

Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.



**Výročná správa o činnosti a hospodárení
za rok 2025**

Bratislava
január 2026

Obsah

ČASŤ A

Výročná správa o činnosti organizácie za rok 2025

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky
3. Medzinárodná vedecká spolupráca
4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi
5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť
6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu
7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie
9. Aktivity v orgánoch SAV
10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv
11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii
12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie
15. Iné významné činnosti organizácie
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV
18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok

PRÍLOHY K ČASTI A

A-1 Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2025

A-2 Projekty riešené v organizácii

A-3 Publikačná činnosť organizácie

A-4 Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

A-5 Medzinárodná mobilita organizácie

A-6 Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

A-7 Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom

ČASŤ B

Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2025

19. Základné informácie o hospodárení organizácie
20. Prehľad príjmov a výdavkov
21. Pohyb a konečný stav majetku
22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku
23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

PRÍLOHY K ČASTI B

B-1 Ročná účtovná závierka

B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke

ČASŤ A

Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.

**Výročná správa o činnosti organizácie
za rok 2025**

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.

Riaditeľ: RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

1. zástupca riaditeľa: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

2. zástupca riaditeľa: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Matej Mojses, PhD.

Predseda správnej rady: RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Predseda vedeckej rady: Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.

Predseda dozornej rady: prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.

Člen Snemu SAV: Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

Adresa: Štefánikova 3, P.O.BOX 254, 814 99 Bratislava

<http://uke.sav.sk>

Tel.: 421 2 3229 3624

E-mail: directorile@savba.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
Akademická 2, 949 01 Nitra
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
032 32 Východná

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
Mgr. Peter Bezák, PhD.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Verejná výskumná inštitúcia od roku 2022

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	64	30	34	6	3	64	53.9	37.48	5.3
Vedeckí pracovníci	47	26	21	5	2	47	39.23	36.48	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	5	3	2	1	1	5	3.67	1	3.7
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	5	0	5	0	0	5	3.7	0	1.6
Odborní pracovníci ÚS	5	1	4	0	0	5	5.5	0	0
Ostatní pracovníci	2	0	2	0	0	2	1.8	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2025 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2025 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

O – celoročný priemerný prepočítaný počet obslužného personálu podieľajúceho sa na riešení projektov (technikov, laborantov, projektových manažérov a pod.) mimo zamestnancov v administratíve, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2025)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	26	3	2	1	14	11
Ženy	0	21	1	1	0	8	13

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	1	0.5	3	3.0	2	1.4	3	2.0	5	5.0	4	3.3	0	0.0	2	2.0	4	1.9

Ženy	0	0.0	1	1.0	2	2.0	2	1.4	8	8.0	2	1.8	2	2.0	2	2.0	1	1.0
Spolu	1	0.5	4	4.0	4	3.4	5	3.4	13	13.0	6	5.1	2	2.0	4	4.0	5	2.9

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2025

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	48.6	48.4	50.1
Ženy	51.0	49.0	50.0
Spolu	49.9	48.7	50.0

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v personálnej štruktúre a pod.)

V tomto roku nenastali žiadne zmeny v štruktúre organizácie. Pracoviská ústavu sú situované v Bratislave a v Nitre, výskumná stanica sa nachádza vo Východnej. Aj v roku 2025 pozostával ústav z troch oddelení vedecko-výskumnej činnosti:

1. Oddelenie krajinnno-ekologických syntéz (OKES) - vedúca RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.
2. Oddelenie analýzy ekosystémov (OAE) – vedúci RNDr. Róbert Kanka, PhD.
3. Oddelenie biodiverzity ekosystémov (OBEK) – vedúci Mgr. Peter Bezák, PhD.

V tomto roku bolo prijatých 10 nových pracovníkov pre zabezpečenie realizácií viacerých nových projektov.

Orientácia jednotlivých pracovísk ostáva nezmenená, výskum sa zameriava predovšetkým na tieto oblasti:

- štrukturálna a dynamická krajinná ekológia
- monitoring zmien krajiny, ekosystémov, biotopov
- dlhodobý ekosystémový výskum, ekosystémové služby, biodiverzita
- tvorba výskumných databáz a využívanie progresívnych IKT

Na riadení ÚKE SAV, v.v.i. sa spolupodieľal aj medzinárodný poradný výbor v tomto zložení: Dr. habil. Karsten Grunewald (Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Germany), dr hab. Beata Raszka, prof. nadzw.(Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Environmental Engineering and Geodesy, Poland), Wolfgang Sulzer, Ao.Univ.Prof. Mag. Dr.rer.nat. (University of Graz, Institute of Geography and Regional Science, Austria). Stretnutie medzinárodného poradného výboru sa uskutočnilo 3.7.2025 v Bratislave.

2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2025

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	9	2	-	-	109954	94159	-	10460
2. Projekty APVV	0	2	-	-	-	-	-	13278
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	3	0	-	-	54751	54751	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2025

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2025	-	0	0
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2025	Bratislava	1	0
	Regióny	0	2

Návrhy domácich projektov

EŠIF:

DIANA - Dopady globálnych zmien na environmentálnu bezpečnosť Slovenska /koordinátor projektu/ podaný – neschválený/ Z. Izakovičová, J. Špulerová, M. Mojses, Z. Kubicová

VEKTOR - Výskum metód extrakcie, interpretácie a vizualizácie dát o životnom prostredí pre adaptívne plánovanie / partner projektu/ podaný/ Z. Izakovičová, Z. Kubicová

ENVISUAL - Výskum metód extrakcie, interpretácie a vizualizácie informácií o životnom prostredí z komplexných priestorových databáz / partner projektu/ podaný – výzva zrušená/ Z. Izakovičová, Z. Kubicová

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2025

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2025

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organi-záciu	Spolu	Pre organi-záciu		
1a. Projekty Horizont 2020	0	2	-	-	-	-	-	16756
1b. Projekty Horizont Európa	0	3	-	-	-	-	-	103669
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	18720	11538
3. Projekty COST	1	1	-	-	-	-	-	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	4	-	-	-	-	-	931492
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Projekty Mobility, Mobility Basic, Open Mobility a Mobility Visit	0	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	-	2251
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	1	0	-	-	375	375	-	53707
9. Podpora excelentného výskumu: SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants, Seal of Excellence, TANDEM	0	0	-	-	-	-	-	-

10. Iné projekty	0	1	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2025

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2025

	A	B
Počet podaných projektov I. pilier (Excelentná veda: MSCA, ERC, RI)	0	1
Počet podaných projektov II. pilier (klastre 1-6)	0	1
Počet podaných projektov III. pilier (EIC, EIT)	0	0
Počet podaných projektov Widera (Teaming, Twinning, Hop On Facility ...)	0	0

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe A-2.

2.2.3. Zámery na čerpanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov v ďalších výzvach

Ústav krajinej ekológie SAV sa bude aj v nasledujúcom období snažiť predkladať projekty do všetkých relevantných výziev v ktorých bude možné čerpať prostriedky z Fondov EÚ a programov.

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2025

Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku – podľa možnosti by nemal byť zredukovaný na názov/nadpis publikačného výstupu.

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Zmeny krajinej diverzity a biodiverzity v horských a vysokohorských oblastiach Západných Karpát

P. Barančok, R. Kanka, A. Palaj, M. Barančoková, J. Kollár, L. Kubačková, H. Kalivoda

V rámci projektu sa sledovali a hodnotili zmeny krajinej diverzity a biodiverzity v modelových územiach Tatry (Vysoké Tatry, Západné Tatry a Liptovské kopy), Nízke Tatry (Ďumbierske Tatry), Spiš (Volovské vrchy a Čierna hora), Kysuce (Kysucké Beskydy a Kysucká vrchovina), Malé Karpaty (Devínska Kobyla) a aj v niektorých častiach priľahlých kotlín alebo nížin. Zmeny krajinej štruktúry a biodiverzity boli hodnotené v kontexte dlhodobého (historického) alebo krátkodobého vývoja podhorskej, horskej a vysokohorskej krajiny, podmieneného pôsobením prirodzených a antropogénnych faktorov. Zmeny biodiverzity v krajine a ekosystémoch sa zhodnotili na základe vplyvu prirodzených krajinných faktorov pôsobiach na lesné a nelesné ekosystémy na úrovni zmien stanovištných podmienok, zmien druhového zloženia rastlinných a živočíšnych spoločenstiev a zmien v zastúpení, štruktúre a funkcií biotopov.

Osobitná pozornosť bola venovaná hodnoteniu vplyvov globálnych zmien podmienok životného prostredia na vybrané vysokohorské ekosystémy a ich biotické zložky. Výskum nadväzoval na dlhodobé sledovanie týchto procesov, ktoré nepretržite prebiehajú od roku 2000 na trvalých monitorovacích plochách na území Tatier. Realizovalo sa ďalšie kolo zberu dát z trvalých

monitorovacích plôch a tieto údaje sa v súčasnosti spracovávajú z rôznych hľadísk – vykonávajú sa hodnotenia zmien abiotických zložiek, zmien vegetácie a migrácie rastlinných druhov pozdĺž výškového gradientu a zmien aj celkovej biodiverzity

V rámci projektu prebiehal intenzívny prieskum v modelovom území regiónu Kysuce. Výsledky prieskumov zmien stanovištných podmienok, krajinskej štruktúry, celkovej stability krajiny a prieskumov stavu a zmien biodiverzity (rastliny, vegetácia aj živočíchy). Najnovšie údaje z rokov 2022 – 2025 sú v súčasnosti spracovávané a výstupy z týchto prieskumov nateraz ešte neboli publikované. Získalo sa však veľké množstvo dát, ktoré boli využité aj v aplikačnej sfére pri hodnotení vplyvov navrhovaných činností v regióne na životné prostredie a jeho jednotlivé zložky (abiotické a biotické).

Z územia regiónu Spiš a aj zo širšie vyčleneného územia Slovenského rudohoria boli spracované výstupy hodnotenia abiotických zložiek prírodného prostredia. Vyhodnocovanie zmien vegetácie a výskytu niektorých významných druhov flóry a fauny územia sa realizuje v súčasnosti a výstupy týchto prieskumov budú publikované v nasledovnom období. Získané výsledky prieskumov abiotických a biotických prvkov krajiny sa premietli do hodnotenia ekologickej stability vybraného územia Dolného Spiša.

Na území Tatier a Nízkyh Tatier sa realizovali práce súvisiace so sledovaním zmien druhového zloženia vybraných rastlinných spoločenstiev. Tieto zmeny biodiverzity sa dejú v súvislosti so zmenami klímy, celkovými zmenami stanovištných podmienok vo vysokohorskom prostredí a aj v dôsledku zmien využívania tohto prostredia človekom. Na tieto zmeny významne reaguje aj horská a vysokohorská vegetácia zmenou druhového zloženia spoločenstiev a nástupom jednotlivých fenofáz počas roka. Teplomilnejšie druhy, ktoré boli v minulosti viazané na horské lesy, lesné svetliny alebo porasty kosodreviny sa v smere stúpajúcej nadmorskej výšky začali presadzovať na vyššie položených plochách. S vertikálnym posunom, vyplývajúcim z postupného predlžovania vegetačnej doby, súvisí badateľný úbytok chladnomilných a úzko špecializovaných druhov. Na študovaných plochách sa postupne presadzujú vzrastovo vyššie a konkurenčne zdatnejšie druhy tráv, bylín a poliehavých nízkych kríčkov. Postupne to vedie k zmene stanovištných podmienok a zo spoločenstiev sa takto vytrácajú konkurenčne slabšie a vzrastovo nižšie druhy, často s vysokou ekosozologickou hodnotou.

Vo vybraných regiónoch sa realizoval aj prieskum zmien biodiverzity fauny so zreteľom na výskyt nových druhov pre faunu Slovenska alebo so zreteľom na ochranu najvýznamnejších ohrozených alebo chránených druhov). Pozornosť bola venovaná aj šíreniu sa inváznych druhov rastlín, ktorých výskyt je tiež často podmienený celkovými zmenami stanovištných podmienok územia alebo sa tieto druhy šíria v územiach vplyvom zásahov človeka do prostredia.

Najvýznamnejšie výstupy:

LEMBRECHTS, J.J. a kol. (BARANČOK, P., KANKA, R., KOLLÁR, J., PALAJ, A.) Global maps of soil temperature. In *Global Change Biology*, 2022, vol. 28, iss. 9, p. 3110-3144. (2021: 13.212 - IF, Q1 - JCR, 3.685 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1354-1013. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/gcb.16060>>

BARANČOKOVÁ, M. - BABICOVÁ, D. - NIKOLAJ, M. Quantitative assessment of geodiversity for conservation purposes in Slovenské rudohorie Mountains (Slovakia). In *Land*, 2023, vol. 12, iss. 9, article no. 1 650. (2022: 3.9 - IF, Q2 - JCR, 0.647 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12091650>

BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Evaluation of changes in land use and their influence on ecological stability of a selected area of the Dolný Spiš region (Slovakia). In *Sustainability*, 2024, vol. 16, article no. 10 167. (2023: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 0.672 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>

PALAJ, A. - KOLLÁR, J. - MICHALOVÁ, M.. Changes in the Nardus grasslands in the (Sub)Alpine zone of Western Carpathians over the last decades. In *Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 081-1 090.

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Atlas prírodného kapitálu Slovenska

Z. Izakovičová, J. Špulerová

Atlas prírodného kapitálu predkladá hodnotenie prírodného kapitálu/potenciálu pre rozvoj socioekonomických aktivít relevantných pre územie Slovenska, zoradených do ôsmich skupín:

- Bioprodukčné potenciály - stanovujúce celkovú produkciu biomasy
- Lesohospodárske potenciály a ozelenenie krajiny – stanovujúce vhodnosť územia pre hospodárske lesy ako i pre regulačné ekosystémové služby spojené s lesnou i nelesnou vegetáciou (lesy osobitého určenia, NDV)
- Poľnohospodárske potenciály - určujúce vhodnosť pre poľnohospodárske pôdy na produkciu plodín na priamy konzum (produkcia potravín a krmovín), vinohrady, sady a záhrady, technické plodiny, trvalé trávne porasty
- Urbanistické (stavebné) potenciály – stanovenie vhodnosti pre obytné a rekreačné objekty, objekty služieb, priemyselné objekty, poľnohospodárske objekty, dopravné areály a línie
- Energetické potenciály - veterná energia, solárna a vodná energia, geotermálna energia.
- Potenciály pre rozvoj kultúrnych ekosystémových služieb - stanovenie vhodnosti pre rozvoj zimných športov, letnej turistiky, poznávacieho turizmu, pre rozvoj poľovníctva, rybárstva ako i pre ochranu prírodného dedičstva
- Vodohospodárske potenciály - stanovenie vodohospodárskeho potenciálu či už povrchových alebo podzemných vôd
- Ekostabilizačné potenciály - stanovenie potenciálu pre regulačné ekosystémové služby ako je regulácia ovzdušia, mitigácia klimatickej zmeny, vodozadržný potenciál, ochrana proti prírodným rizikám a hazardom, priestorová stabilita krajiny, ochrana biodiverzity a opel'ovania.

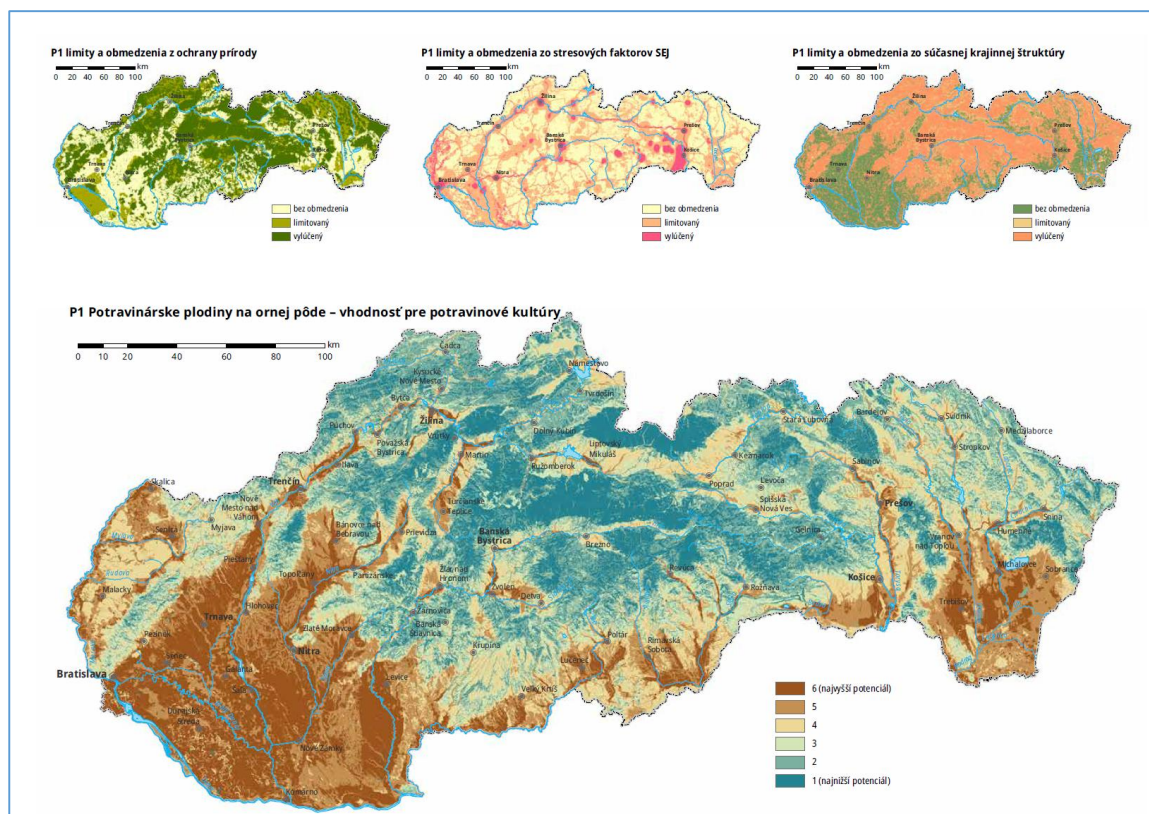
Základom stanovenia hodnoty prírodného kapitálu bola špecifikácia determinantov, relevantných pre jednotlivé socioekonomické aktivity, stanovenie ich funkčných hodnôt a určenie váhových koeficientov determinantov pre jednotlivé socioekonomické aktivity pre dané priestorové jednotky (krajinnokoologické komplexy). Na základe toho sa stanovila celková hodnota prírodného kapitálu a potenciálu danej územnej jednotky pre realizáciu jednotlivých socioekonomických aktivít. Hodnotenie sa nesústredilo len na stanovenie absolútneho prírodného potenciálu, ale hodnotil sa aj reálny potenciál, ktorý je daný súčasným stavom rozvoja spoločnosti, t. j. hodnotili sa aj obmedzenia a limity vyplývajúce z dlhoročného pôsobenia človeka v krajine a to: špecifikovali sa obmedzenia a limity vyplývajúce zo súčasného využívania územia, z potrieb ochrany prírody, prírodných zdrojov, ako i z pôsobenia stresových faktorov v území. K *Atlasu prírodného potenciálu Slovenska* je k dispozícii aj web portál, kde si každý záujemca dokáže zistiť, na aký účel sú jeho pozemky vhodné a aké limity a obmedzenia je potrebné rešpektovať pri ich využívaní. Na realizácii výstupu sa podieľali experti z troch pracovísk – Ústav krajinnéj ekológie, SAV v.v.i., Fakulta prírodných vied a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Esprit, s.r.o.

Najvýznamnejšie výstupy:

- IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - ŠPULEROVÁ, J. a kol. Atlas prírodného kapitálu Slovenska. Zita Izakovičová, László Miklós, Jana Špulerová (eds.). Bratislava: Veda, 2025. 132 s. ISBN 978-80-224-2141-6
- IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - HALADA, Ľ. - RANIAK, A. - DICK, J. Data collection for assessment of the natural capital at the regional level: case study of LTSER Trnava. In Environmental Sciences Europe, 2024, vol. 36, article no. 65.

- ŠPULEROVÁ, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - PONDELIK, R. - SUROVÁ, D. - ČERNECKÝ, J. The assessment of natural capital of biodiversity for pollinators. In Geografický časopis, 2024, roč. 76, č. 1, s. 5-23. ISSN 0016-7193

Obr. 1 Príklad hodnotenia potenciálu pre poľnohospodárske činnosti na ornej pôde



Implementácia Agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií (APVV-20-0108)

V. Piscová, P. Bezák, M. Dobrovodská, P. Gajdoš, Z. Izakovičová, J. Melicher, J. Špulerová

Spoločný vedecký projekt Ekonomickej fakulty Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Ústavu krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, Štátnej ochrany prírody SR a biosférických rezervácií Tatry, Východné Karpaty, Slovenský kras a Poľana bol zameraný na prieskum aktuálneho postavenia biosférických rezervácií na Slovensku. Cieľom projektu bolo vytvoriť návrh udržateľného inštitucionálneho, finančného a legislatívneho modelu fungovania biosférických rezervácií v podmienkach Slovenskej republiky a efektívnejšie tak na Slovensku implementovať. Projekt bol riešený v rámci scén aplikovaného výskumu a vývoja. Vzhľadom na to mal svojho špecifického odberateľa, ktorým je Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. Výstupy projektu priamo reflektovali na požiadavky odberateľa, ako aj zapojené biosférické rezervácie (Poľana, Tatry, Slovenský Kras).

Cieľ projektu bol naplnený na základe výsledkov analýzy skutočného stavu, strategického plánovania v štyroch slovenských biosférických rezerváciách. V každej biosférickej rezervácii boli skúmané jednotlivé zložky územného potenciálu a hodnotené v kontexte v kontexte Agendy 2030 a teórie odolnosti. Boli vytvorené metodiky analýzy biosférických rezervácií, vrátane návrhu techník zberu a analýzy dát, pilotne testované v BR Poľana, následne aplikované aj v BR Tatry, Slovenský kras a Východné Karpaty. Vypracovali sme metodiky tvorby stratégie rozvoja biosférických rezervácií, marketingovej stratégie, komunikačnej stratégie, ktoré boli aplikované na mieru potrebám jednotlivých BR. Projekt vyústil do formulovania alternatívnych modelov legislatívneho, inštitucionálneho ukotvenia biosférických rezervácií so zohľadnením súčasnej legislatívnej úpravy a

ako aj politickej situácie, ako aj návrhu dvoch variantov modelov financovania biosférických rezervácií. Výstupy analýzy umožnili okrem iného posúdiť a vyhodnotiť smerovanie trvalo udržateľného rozvoja v nich v kontexte cieľov Agendy 2030. Metodika tvorby rozvojových dokumentov umožnila biosférickým rezerváciám jasné zadefinovanie stratégie a vízie na obdobie 10 – 15 rokov, čo prezentuje dlhodobú perspektívu ich rozvoja. Aplikovaná metodika v podmienkach biosférických rezervácií bola základným východiskom pre tvorbu strategických dokumentov ich rozvoja, vrátane akčného plánu a marketingovej komunikačnej stratégie.

Projekt sa opieral aj o poznatky z výskumov v zahraničí a o realizované študijné cesty do území biosférických rezervácií, ktoré môžu byť chápané ako príklady dobrej praxe. Kolektív absolvoval niekoľko zahraničných stáží, workshopov a exkurzií v slovenských aj zahraničných biosférických rezerváciách. Na riešení projektu participoval Rakúsky výbor MAB UNESCO, zahraničné biosférické rezervácie zo Slovinska – Biosphere Reserve Julian Alps, Biosphere Reserve Skocjan Caves Park – Karst, z Rakúska – Biosférická rezervácia Viedenský les, z Českej republiky, Biosférická rezervácia Dolní Morava a celosvetová sieť World Network of Mountain Biosphere Reserves MAB UNESCO.

Medzi kľúčové publikačné výstupy projektu patrí vedecká monografia Biosférické rezervácie na Slovensku. Ako ďalej?, interdisciplinárne orientované články publikované v karentovaných a impaktovaných časopisoch. Dôležitou súčasťou boli aj diseminačné projektové aktivity zamerané na budovanie povedomia o význame biosférických rezervácií. Projektové aktivity boli prezentované aj v rámci Svetovej siete horských biosférických rezervácií (V. Piscová) a Európskej siete biosférických rezervácií (Euromab, V. Piscová, L. Miňová, M. Turayová).

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu:

- VITÁLIŠOVÁ, K., PISCOVÁ, V., FABRICIUSOVÁ, V. (Eds.) Biosférické rezervácie na Slovensku. Ako ďalej? Vedecká kniha (v pôvodnej klasifikácii vedecká monografia). ; rec. Juraj Hreško, Zuzana Guziová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2025. - 268 s. [16,79 AH]. - ISBN 978-80-557-2237-5. Dostupné na: <https://doi.org/10.24040/2025.9788055722368>. (tlačená a online verzia)
- IZAKOVIČOVÁ, Z., MELICHER, J., ŠPULEROVÁ, J., DOBROVODSKÁ, M., PISCOVÁ, V. Landscape-ecological problems resulting from spatial conflicts of interest in the Poľana Biosphere Reserve [Krajinnoekologické problémy vyplývajúce zo stretov záujmov v BR Poľana]. In Land, 2025, vol. 14, iss. 2, article no. 402. (2024: 0.773 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land14020402>
- ŠPULEROVÁ, J., PISCOVÁ, V., MATUŠICOVÁ, N., 2023. The contribution of scientists to the research in biosphere reserves in Slovakia. Land, Vol. 12, Article no. 53
- DOBROVODSKÁ, M., KANKA, R., GAJDOŠ, P., KRIŠTÍN, A., KOLLÁR, J., STAŠIOV, S., LIESKOVSKÝ, J. 2023. Factors affecting the biodiversity of historical landscape elements: detailed analyses from three case studies in Slovakia [Faktory ovplyvňujúce biodiverzitu historických prvkov krajiny: podrobná analýza z troch prípadových štúdií na Slovensku]. In Environmental Monitoring and Assessment, 2023, vol. 195, article no. 674. (2022: 3 - IF, Q3 - JCR, 0.626 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11035-w>
- MELICHER, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - ŠPULEROVÁ, J. - PISCOVÁ, V. - DOBROVODSKÁ, M. - GAJDOŠ, P. Sustainable use of the natural potential of the Poľana biosphere reserve [Trvalo udržateľné využívanie prírodného potenciálu biosférickej rezervácie Poľana]. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2025, vol. 44, no. 2, p. 184-195. (2024: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1335- 342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2025-0021>

2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

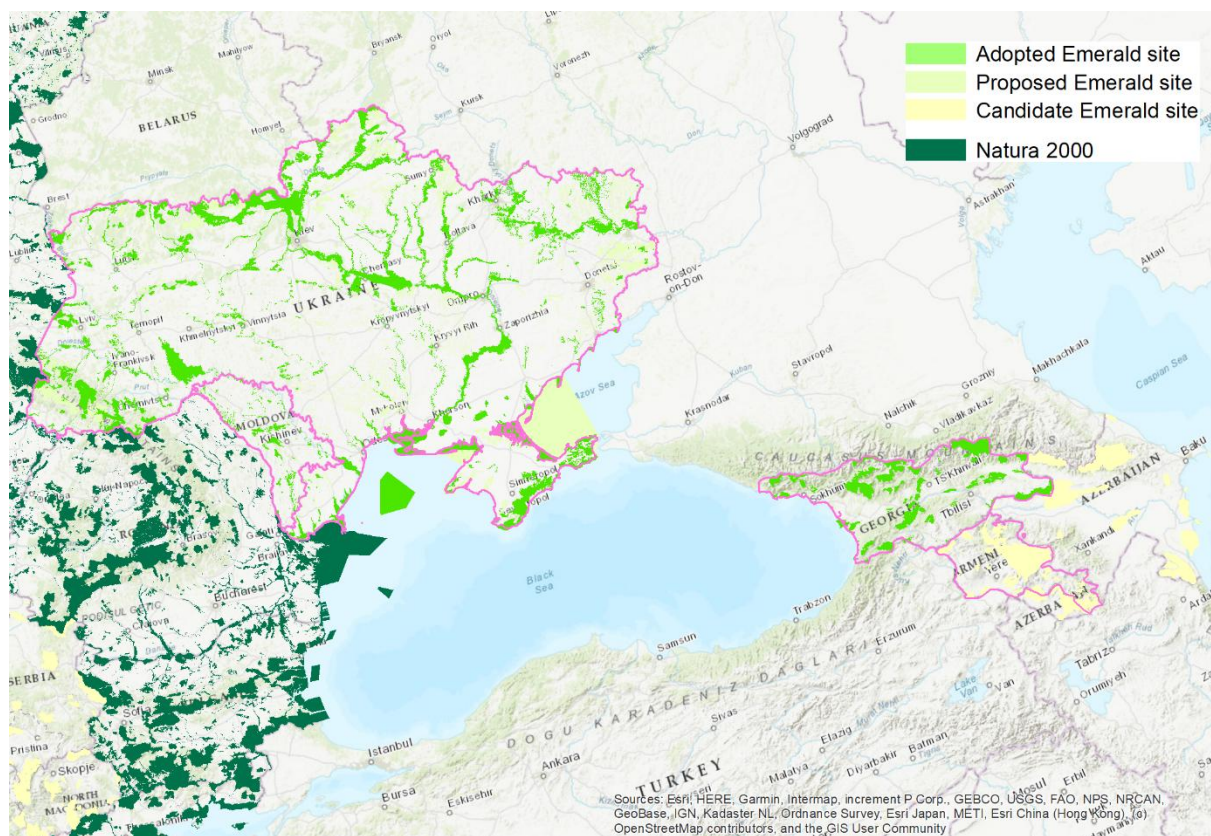
Regionálna spolupráca pre ochranu biodiverzity a ekosystémov v krajinách Východného partnerstva

J. Lieskovský

Projekt financovaný Svetovou bankou v rámci programu EU for Environment, bol zameraný na rozvoj, riadenie a rozšírenie povedomia o sieti Emerald a podporu ochrany biodiverzity v krajinách Východného partnerstva: Arménsku, Gruzínsku, Moldavsku a Ukrajinu. Táto sieť, zriadená pod záštitou Bernského dohovoru, predstavuje pre štáty mimo EÚ ekvivalent sústavy Natura 2000 a slúži na systematickú ochranu európsky významných biotopov a druhov.

Hlavnou úlohou ÚKE SAV bola sumarizácia a analýza informácií vedúcich k rozvoju siete Emerald. Na základe záverov z predošlých biogeografických seminárov boli vybrané druhy a habitaty, ktoré boli nedostatočne reprezentované v sieti Emerald alebo ich rozšírenie v danej krajine nebolo dostatočne preskúmané. Pre tieto druhy a habitaty bola vykonaná hĺbková analýza dostupných údajov o ich rozšírení a boli navrhnuté odporúčania pre ďalšie kroky na ich zahrnutie do siete Emerald. Tieto výsledky publikované v „pre-scoping“ dokumentoch a konzultované s lokálnymi odborníkmi, ministerstvom a inými stakeholdermi počas workshopov v jednotlivých krajinách. Výstupom sú hodnotiace správy, ktoré slúžia ako odporúčania pre vládne orgány a odbornú verejnosť pre rozvoj siete Emerald.

Medzi ďalšie výstupy projektu patrí workshop zameraný na výmenu skúseností a terénne ukážky manažmentu lokalít Natura 2000 a Emerald, ktorý bol organizovaný v 28.-30.4.2025 v Bratislave. Workshopu sa zúčastnili zástupcovia krajín Východného partnerstva, Svetovej banky a riešitelia projektu. ÚKE SAV tiež prispelo tvorbou video lekcí do online kurzu zameraného na manažment Emeraldových lokalít.



2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe A-3)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2025/ doplnky z r. 2024
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	2 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	1 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	15 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNBN)	10 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	10 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	3 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	1 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	4 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	2 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1
18. Ostatné vydané periodiká	1
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	4 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2024 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	7 / 0	7 / 0	5 / 0	2 / 0	21 / 0
Podľa SJR z r. 2024 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	12 / 0	8 / 0	4 / 0	1 / 0	25 / 0

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2024/ doplnky z r. 2023
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1428 / 32
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	167 / 23
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	4 / 2
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	39 / 7
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	58
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	10

Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach:

1. Izakovičová, Z. 2025: Ekosystémové služby v regióne Trnava. Trnava, 13.3. 2025
2. Dobrovodská, M., Špulerová, J., Piscová, V., Gajdoš, P., 2025: Krajinnoeekologické plánovanie v BR. Workshop“ Budúcnosť Biosférických rezervácií na Slovensku“, Hriňová, 13.3.2025
3. Izakovičová, Z., Kočický, D. 2025: Atlas prírodného kapitálu SR. Tvorba dát pre klimatickú odolnosť miest a obcí, Banská Bystrica, 4.12.2025
4. Gajdoš P., Purgat P., Černecká Ľ., David, S., 2025: Vplyv heterogenity poľnohospodárskej krajiny na diverzitu pavúčich spoločenstiev – prípadová štúdia v katastroch Skerešovo a Ťapešovo/Vavrečka. XXIII. Arachnologická konferencia 2025, Východná, 10. - 12.9.2025
5. Švecová, L., Purgat, P., Langraf, V., Litavský, J., Christophoryová, J., 2024: Tam a späť: cesta pavúkovcov ku kadáveru. XXIII. Arachnologická konferencia 2025, Východná, 10. - 12.9.2025
6. Špulerová, J., Izakovičová, Z., Kozelová, I., 2025: Typizácia biokultúrnej krajiny. Konferencia Krajina – Človek – Kultúra, Banská Bystrica, 1.10.2025
7. Izakovičová, Z., Miklós, L., Špulerová, J., Raniak A., Kočický, D., Pondelík, R., 2025: Atlas prírodného kapitálu Slovenska. Konferencia Krajina – Človek – Kultúra, Banská Bystrica, 1.10.2025
8. Gajdoš, P., Černecký, J., 2025: Dáta o pavúkov Slovenska a ich využiteľnosť v ochrane prírody. Konferencia "Monitoring živočíchov v ochrane prírody". Banská Bystrica, 25. – 26.9.2025
9. Gajdoš, P., Vasiliev, A., Litavský, J., 2025: Epigeické pavúcie spoločenstvá rôzne manažovaných habitatov Bratislavskej botanickej záhrady. Arachnologická konferencia 2025, Východná, 10. - 12.9.2025
10. Gajdoš, P., Galabová, B., Langraf, V., Fend'a, P., Litavský, J., 2025: Prípadová štúdia o zmenách epigeických pavúčich spoločenstvách pozdĺž gradientu od jadra biocentra k jeho

okrajom (ekotonom a biokoridorom) v periurbánnej intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine (Jarovská bažantnica, Slovensko). Arachnologická konferencia 2025, Východná, 10. - 12.9.2025

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach:

1. Dobrovodská, M., 2025: FarmBioNet - Farmer-focused Biodiversity and Agricultural Knowledge Network. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
2. Šíblková, Z., 2025: Citizen Science and Public Engagement: Advancing Dragonfly Research and Awareness in Urban Ecosystems. ICO 2025 International congress of odonatology, Villa de Leyva, Kolumbia, 11. - 15.8.2025
3. Moyzeová, M., 2025: Activities of the Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences in Support of Environmental Education. Rekreační ochrana přírody s prostředím rukou v ruce. Brno – Křtiny, 12. -14.5.2025
4. Špulerová, J., 2025: The cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
5. Melicher, J., Izakovičová, Z., Špulerová, J., Dobrovodská, M., Piscová, V., Gajdoš, P., 2025: Assessment of Landscape-Ecological Problems of the Poľana Biosphere Reserve. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
6. Izakovičová, Z., Halada, L., 2025: Krajinná ekológia a plánovanie na Slovensku. Transformace postindustriální krajiny. Výroční konference České společnosti pro krajinnou ekologii (IALE-CZ), Ostrava, Česko, 20.3.2025
7. Lieskovský, J., Lieskovský, T., Košanová, S., Bírová, L., 2025: Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
8. Bezák, P., Bezáková, M., 2025: Why number of mountain farms in Slovakia decrease? IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
9. Kalivoda, H., 2025: Monitoring motýľov NATURA 2000 v podmienkach Slovenska. Monitoring živočíchov v ochrane prírody 2025, Banská Bystrica, 25. - 26.9.2025
10. Borovská, J., Rusňák, T., 2025: Moss Survey Slovakia 2020-2023. 38th TFM of the ICP Vegetation, Tirana, Albánsko, 10. - 13.2.2025
11. Lieskovský, T., Mellnerová Šuteková, J., Demján, P., Šperka, J., Rusňák, T., 2025: The Updated Database of the Neolithic Rondel Enclosures in Slovakia in the Light of Remote Sensing Data. Connected by Circles, Praha, Česko, 20. - 21.11.2025
12. Mendez, P.F., Adamescu, M., Bertsch-Hoermann, B., Clement-Kumar, F., Cohen, M., Diaz-Delgado, R., Dick, J., Dobrovodská, M., Fajardo-Ortiz, D., Gaba, S., Gaube, V., Halada, L., Holzer, J.M., Izakovičová, Z., Orenstein, D., Oteros-Rozas, E., Ottaviani-Aalmo, G., Palau-Salvador, G., Rosário, I.T., Rivera-Ferre, M.G., Santos-Reis, M., Špulerová, J., Vezza, P., Villamayor-Tomás, S., Williams, T.G., 2025: The role of standardised observation in preventing biosphere risk: Unlocking agrifood systems transformations in LTSE Platforms and beyond. eLTER Science Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
13. Fleischer, P., Fleischer Jr., P., Tómes, J., Kubov, M., Barna, M., Priwitzer, T., Pavlenda, P., Grenčíková, S., Borovská, J., Purgat, P., Gerháťová, K., Halada, L., 2025: Soil carbon fluxes in dominant forest ecosystems along elevation gradient in the Western Carpathians. eLTER Science Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
14. Rusňák, T., Borovská, J., Gerháťová, K., Halada, L., 2025: Effects of Nutrient Enrichment on Vegetation Biomass, Soil Properties and Lysimetric Water Chemistry in Temperate Alpine Grassland. eLTER Science Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
15. Halada, L., Rusňák, T., Ševčík, M., Dick, J., Gašparovičová, P., Bolton, W., 2025: The

- service for delivering data from official statistics as support to socio-ecological research. eLTER Science Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
16. Bezáčková, M., Bezák, P., 2025: Long-term socio-ecological research at Poloniny National Park LTSEr platform. eLTER Science Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
 17. Rusňák, T., 2025: Monitoring Forest Vegetation Spring Phenology in Slovakia Using Biweekly NDVI Composites from Harmonized Sentinel-2 and Landsat-8 Products. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 18. Vasiliev, A., Gajdoš, P., Izverscaia, T., Ghendov, V., 2025: Spiders (Araneae) of the Duruitoarea Canyon Republic of Moldova): diversity on Former Sarmatian Sea Land. 35th European Congress of Arachnology, Zadar, Chorvatsko, 31.8. - 5.9.2025
 19. Dobrovodská, M., Špulerová, J., 2025: Farmer-focused Biodiversity and Agricultural Knowledge Network. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 20. Šíbllová, Z., Moyzeová, M., 2025: Leveraging Citizen Science for Enhanced Monitoring of Dragonfly Biodiversity in Urban Ecosystem. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 21. Šíbllová, Z., Lehotská, B., 2025: Project iNaturalist: Dragonfly (Odonata) of Slovakia - First Results from the Bratislava Case Study. Slovak Open Science Forum 2025, Bratislava, 22. - 24.5.2025
 22. Vitálišová, K., Vavrušová, M., Vaňová, A., Rojíková, D., Piscová, V., 2025: Is it possible to implement a participatory governance in biosphere reserves in Slovakia? The 33rd NISPAce Annual Conference 2025, Bratislava, 22. - 24.5.2025
 23. Bolťižiar, M., 2025: Possibilities of using historical documents, photographs, maps, aerial and satellite images in agricultural landscape changes assessment. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 24. Piscová, V., Hreško, J., Ševčík, M., Izakovičová, Z., Slobodová, T., 2025: Resistance and species diversity of alpine vegetation under the influence of trampling (experimental study). 8th Scientific Symposium ECOSERV 2025, , Poznaň, Poľsko, 18. - 20.9.2025
 25. Piscová, V., Sedlák, A., Ševčík, M., Hreško, J., Slobodová, T., Vitálišová, K., 2025: Yes or no to the reopening of the Belianske Tatras for tourism? Rekreačné a ochrana prírody 2025, Křtiny, Česko, 12. -14.5.2025
 26. Izakovičová, Z., Piscová, V., Hreško, J., 2025: Landscape-ecological plan as basic tool for sustainable utilisation of ecosystem services. 8th Scientific Symposium ECOSERV 2025, , Poznaň, Poľsko, 18. - 20.9.2025
 27. Hreško, J., Bugár, G., Piscová, V., Izakovičová, Z., 2025: Landscape archetypes as entity of landscape-ecological research. 8th Scientific Symposium ECOSERV 2025, , Poznaň, Poľsko, 18. - 20.9.2025
 28. Izakovičová, Z., 2025: Súčasná aktivita v tvorbe územných systémoch ekologickej stability na Slovensku. ÚSES – zelená páteř krajiny, Brno, Česko, 9.9.2025
 29. Moyzeová, M., 2025: Conflict of Interest as a Significant Aspect in Proposals for Planting non Forest Woody Vegetation to Support. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 30. Izakovičová, Z., Moyzeová, M., Špulerová, J., Raniak, A., 2025: Assessment of the Impacts of Global Changes in the LTSEr Trnava Platform. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 31. Moyzeová, M., 2025: Bariéry a koridory v krajine. ÚSES – zelená páteř krajiny, Brno, Česko, 9.9.2025
 32. Bolťižiar, M., 2025: Possibilities of using historical documents, photographs, maps, aerial and satellite images in agricultural landscape. EUGEO Congress, Viedeň, Rakúsko, 8. - 12.9.2025
 33. Miklós, L., Miklósová, V., 2025: Exploring the Geoecosystem Approach to Ecosystem

- Services: Case Studies on Water Issues. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
34. Hurajtová, N., Vavák, J., Hristová, I., 2025: Archaeobotanical and Archaeological Analysis of a Pit Feature from the Hradisko-Neštich Site. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 35. Gašparovičová, P., Hurajtová, N., Piscová, V., 2025: The Impact of Invasive Plant Species on Biodiversity and Cultural Heritage at Historical Sites (Svätý Jur). IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 36. Hurajtová, N., Vavák, J., 2025: Archaeological and Archaeobotanical Analysis of the Medieval Gate and its Surroundings (Svätý Jur, Slovakia). AEA 2025 45th Conference of the Association for Environmental Archaeology, Stavanger, Nórsko, 4. - 6.12.2025
 37. Gašparovičová, P., Hurajtová, N., Reiffers Čierniková, M., Piscová, V., 2025: Tracing human–environment interactions through vegetation and landscape change in Slovakia. AEA 2025 45th Conference of the Association for Environmental Archaeology, Stavanger, Nórsko, 4. - 6.12.2025
 38. Kenderessy, P., Palaj, A., Kollár, J., 2025: Influence of Precipitation on Soil Moisture Variability at Sites with Presence of Historical Agrarian Landforms in the West Carpathian Region (Case Study: Liptovská Teplička). IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 39. Halabuk, A., Gašparovičová, P., Halada, Ľ., Kenderessy, P., 2025: Invasive Species in the Danube Floodplains — From an Evidence Map to Harmonized Indicators for Restoration Success. R4Life General Project Meeting, Novi Sad, Srbsko, 22. - 26. 9.2025
 40. Purgat, P., Švecová, L., 2025: Prvý nález čiernej vdovy *Latrodectus hesperus* Chamberlin & Ivie, 1935 (Araneae, Theridiidae), na Slovensku. Zoologické dny Brno 2025, Brno, Česko, 13. - 14.2.2025
 41. Borovská, J., Rusňák, T., David, S., Gerhátová, K., Mojses, M., Halabuk, A., Halada, Ľ., 2025: The Interactive Effects of Experimental Warming and Nitrogen Deposition on Plant Community Structure, Biomass, and Soil Chemistry in an Alpine Grassland Ecosystem. eLTER Scientific Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
 42. Naz, S., Rusňák, T., Halada, Ľ., 2025: Bab forest phenological assessment by using GCC based on RGB bands of Phenocams imagery. eLTER Scientific Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
 43. Bezák, P., Bezáková, M., Purgat, P., Schlimbachová, E., Halada Ľ., Baránková, Z., 2025: Towards agro-ecological practices in the context of the CAP in Slovakia: initial socio-ecological research at the farm level. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 44. Babicová, D., Kozelová, I., Štefunková, D., Moyzeová, M., 2025: Mierová Colony: history, present and perspective of the exceptional Bratislava green housing estate. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 45. Naz, S., Rusňák, T., Halada, Ľ., 2025: A comparative assessment of vegetation indices based on RGB bands of phenocams imagery in Bab Forest.). IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 46. Gajdoš, P., Purgat, P., Schlimbachová, E., 2025: Epigeické spoločenstvá pavúkov (Arachnida: Araneae) subalpínskych lúk Západných Tatier v kontexte simulácie dlhodobého znečistenie ovzdušia. Zoologické dny Brno, Brno, 13. - 14.2.2025
 47. Vasiliev, A., Gajdoš, P., 2025: Exploring the spider diversity of the Iagorlyk Nature reserve, Republic of Moldova. Zoologické dny Brno, Brno, 13. - 14.2.2025
 48. Kozelová, I., 2025: Comparison of detailed and less detailed mapping of landscape fragmentation. Case study Skalica district, Slovakia. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 49. Merganičová K., Lieskovský J., Ortmann-Ajkai A., Kaim D., Ostafin K., Sych P., Marjanovic H., Hidy D., Barcza Z., Merganič J. Importance of integrating site history in

- simulations of vegetation dynamics using Biome-BGCMuSo process-based model. ESA 2025 Annual meeting - ecology is everywhere. Baltimore, USA, 10. - 15. 08. 2025
50. Nowinska R., Merganičová K., Merganič J., Kaczmarek L. Long-term dynamics and carbon balance forecasting in renaturalizing forest ecosystems: A case study of Wielkopolski National Park (Poland). IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 51. Bitunjac D., Ostrogović Sever, M.Z., Merganičová, K., Bakšić, D., Hidy, D., Barcza, Z., Marjanović, H., 2025: Modelling forest soil organic carbon dynamics with Biome-BGCMuSo model. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 1. - 5. 9. 2025
 52. Ostrogović Sever M.Z., Dobor, L., Merganič, J., Bitunjac, D., Marjanović, H., Hlásny, T., Anić, M., Hidy, D., Barcza, Z., Barka, I., Merganičová, K., 2025: Application of Biome-BGCMuSo model at the country-scale of Croatia and Slovakia. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 1. - 5. 9. 2025
 53. Baránková, Z., 2025: Traditional Songs as Carriers of Landscape Perception: A Case Study from Slovakia. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 54. Raniak, A., Izakovičová, Z., 2025: Ecosystem research at the ILTSEr site in Trnava. eLTER Scientific Conference 2025, Tampere, Fínsko, 23. - 27.6.2025
 55. Rashid A., 2025: Ecosystem Services Delivered by Green Infrastructure Elements. Biodiversity and ecosystem Responses to climate change Workshop, Lecce, Taliansko, 12. -13. 6.2025
 56. Rashid A., Špulerová, J., 2025: Elements of Green Infrastructure of Agricultural Landscape and their Ecosystem Services, IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 2. - 5. 9. 2025
 57. Rashid, A., 2025: Agricultural Green Infrastructure: Landscape Elements and Their Ecosystem Functions. 8th Symposium on Ecosystem services in Transdisciplinary approach, Poznan, Poľsko, 18. – 20.9.2025
 58. David, S., Petrovičová, K., Langraf, V., 2025: Hypsometrická charakteristika vážek (Insecta: Odonata) s výskytem ve Slovenskej republike. Zoologické dny Brno, Brno, 13. - 14.2.2025

2.6. Vyžiadané prednášky

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy A-3, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. Rashid, A., Špulerová, J., 2025: Fishpond landscape in Slovakia. 15th Workshop EUCALAND, Gődöllő, Maďarsko, 28. - 30.4.2025
2. Miklósová, V., 2025: Water Regime and Ecosystem Restoration Strategies: A Case Study of the Little Danube System in Slovakia. 20th Carpathian Basin Conference for Environmental Studies, Cluj- Napoca, Rumunsko, 2. - 5.4.2025
3. Miklósová, V., 2025: Restoration of wetland complexes as life-supporting systems in the Danube basin - Restoration of Rudava river in Slovakia. Restore4Life Workshop, Ponte de Lima, Portugalsko, 4. -11.5.2025
4. Izakovičová, Z., Špulerová, J., 2025: 30 years of research at LTSEr Trnava site. Workshop ILTSEr platform as loci for transformative changes. Viedeň, Rakúsko, 1.- 3.4.2025
5. Lieskovský, J., Lieskovský, T., Gašparovičová, P., Lieskovská, D., Matušicová, N., Beljak Pažinová, N., 2025: Mapping the anthropogenic geomorphic features in Poiplie region (Slovakia) using airborneLiDAR visualizations. Forum Carpaticum 2025,

- Bratislava, 9. -11.9.2025
6. Kanka, R., van Dijk, J., Roche, P., May, R., 2025: Ratcheting Up Landscape Value Protection – Using Spatial-Multiobjective Optimization to Establish Coherent Networks of Protected Areas and OECM. ALTERNET Conference 2025, Aveiro, Portugalsko, 13. - 16.5.2025
 7. Miklós, L., 2025: Landscape Ecology, Its Applications, and Environmental Policy. 20th Carpathian Basin Conference for Environmental Studies, Cluj- Napoca, Rumunsko, 2. - 5.4.2025
 8. Miklós, L., 2025: Szlovákia ökoszisztéma-szolgáltatásai és természeti tőkéje. 200 éves a Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 26.5.2025
 9. Miklós, L., 2025: The landscape ecology in Slovakia, the ILE SAS and the IALE. Reminiscences and associations. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Bratislava, 1. - 5. 9. 2025
 10. Miklós, L., 2025: Ecosystem services and natural capital of Slovakia. International conference: 200 years MAV. Bratislava, 3.11.2025
 11. Halada, L., 2025: Grassland research in 3 selected sites. Workshop „Towards a generic and predictive Digital Twin of European grasslands“. Lipsko, Nemecko, 5. - 6.11.2025
 12. Merganičová K., 2025: Remote Sensing in Forest Modelling. Final meeting of 3DForEcoTech COST Action. Varšava, Poľsko, 2. - 4.7.2025

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

1. Melicher, J., 2025: Potenciál travinno-bylinných porastov pre poskytovanie ekosystémových služieb. Význam travinno-bylinných porastov a kvitnúcich lúk v krajine, Piešťany, 11.6.2025
2. Melicher, J., 2025: Hodnotenie krajinnno-ekologických problémov v Biosférickej rezervácii Poľana. O krajine spolu, Stakčín, 27. - 28.11.2025
3. Izakovičová, Z., 2025: Krajinnnoekologický výskum na ÚKE SAV. Klastrový deň Envirocentra, Banská Bystrica, 7.5.2025
4. Izakovičová, Z., 2025: Integrovaný manažment krajiny. Vedecká rozprava 65. valného zhromaždenia SAPV, 24.4.2025
5. Izakovičová, Z., 2025: Poľnohospodárska krajina Slovenska a jej smerovanie. Agrokomplex 2025, 4.9.2025
6. Miklós, L., 2025: Významné etapy a zmeny v ochrane prírody v období po 1989. Konferencia pri príležitosti 25. Výročia vzniku Štátnej ochrany prírody SR, Banská Bystrica, 18.9.2025

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

1. Bezák, P., Bezáková, M., 2025: Socio-ecological research at ILE SAS. SUNRISE networking visit, Thünen Institute Braunschweig, 11.11.2025
2. Piscová, V., 2025: Possibilities for joint cooperation and an overview of projects being solved at the Department of Ecology and Environmental Studies, Faculty of Natural Sciences and Informatics, Constantine the Philosopher University and the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences. College of African Wildlife Management (CAWM), Tanzánia, 29.9.2025

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2025

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2025 udelený patent

a) na Slovensku

b) v zahraničí

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2025

a) na Slovensku

b) v iných krajinách ako prioritná prihláška

c) PCT

d) EP

e) v iných krajinách v rámci tzv. národnej fázy po PCT, resp. po validácii EP

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

a) prihlásené v roku 2025

b) udelené v roku 2025

2.7.4. Realizované vynálezy

a) predané patenty resp. prihlášky vynálezov (v prípade úplnej zmeny majiteľa patentu)

b) predané licencie (v prípade že majiteľom ostáva organizácia SAV)

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2025 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Dobrovodská Marta	VEGA	5
Izakovičová Zita	KEGA	2
	VEGA	6
Kanka Róbert	VEGA	1
Miklós László	VEGA	1
Piscová Veronika	VEGA	1
Špulerová Jana	VEGA	2
Štefunková Dagmar	VEGA	2

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet vypracovaných recenzií na vedecké monografie, vedecké štúdie a zborníky

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra- ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra- ničné
Barančok Peter	0	0	1	0	0	0	0
Barančoková Mária	0	0	4	0	0	0	0
Bezák Peter	0	0	1	0	0	0	0
Boltižiar Martin	0	0	3	0	0	0	0
Černecký Ján	1	0	0	0	0	0	0
Dobrovodská Marta	0	0	1	1	0	0	0
Gajdoš Peter	0	0	1	0	0	0	0
Halabuk Andrej	0	0	5	0	0	0	0
Izakovičová Zita	1	0	9	0	0	0	0
Kalivoda Henrik	0	0	8	0	0	0	0
Kanka Róbert	1	0	2	0	0	0	0
Kenderessy Pavol	0	0	2	0	0	0	0
Kollár Jozef	0	0	3	0	0	0	0
Kozelová Ivana	0	0	2	0	0	0	0
Merganičová Katarína	0	0	4	0	0	0	0
Miklós László	0	0	0	0	0	0	8
Miklósová Viktória	0	0	1	0	0	0	0
Piscová Veronika	0	0	4	2	0	0	0
Šíbllová Zuzana	0	0	1	0	0	0	0
Špulerová Jana	0	0	3	0	0	0	0
Štefunková Dagmar	0	0	3	0	0	0	0
Spolu	3	0	59	3	0	0	8

2.11. Iné informácie k vedecko-výskumnej činnosti.

V roku 2025 realizoval Ing. Jakub Tomes PhD. výskum vďaka finančnej podpory z Fondu Štefana Schwarza:

Vplyv invázneho druhu (*Ailanthus altissima*) na dýchanie pôdy v nížinných lesoch Impact of the Invasive Plant Species (*Ailanthus altissima*) on Soil Respiration in Lowland Forests

Cieľom projektu je kvantifikovať vplyv invázneho druhu pajaseňa žliazkatého (*Ailanthus altissima*) na veľkosť a sezónnu dynamiku pôdnej respirácie. V posledných dekádach sme svedkami invázií nepôvodných druhov v rôznych ekosystémoch, vrátane lesných ekosystémov. Projekt sa bude ďalej zameriavať na hodnotenie environmentálnych faktorov ovplyvňujúcich pôdnu respiráciu, ako je rastová dynamika drevín (meraná pomocou dendrometrov), resp. odozva pôdnej respirácie na teplotu a vlhkosť pôdy v poraste s výskytom pajaseňa v porovnaní s prirodzeným nížinným lesom.

Výskum bude porovnávať pôdnu respiráciu medzi lesným porastom napadnutým pajaseňom žliazkatým a prirodzeným nížinným javorovo-jaseňovým lesom. V oboch porastoch bude na pravidelnej sieti 10 × 10 m náhodne vybraných 20 meracích bodov. Každý bod bude trvalo označený plastovým kruhom zapusteným do pôdy do hĺbky približne 5 cm, s presahom 2 cm nad povrch pôdy. Priemer kruhov bude zodpovedať priemeru meracej komory prístroja LCi-SD používaného na manuálne meranie pôdnej respirácie.

Merania budú realizované v týždenných intervaloch počas jari a jesene, v dvojtýždňových intervaloch počas leta a jeden- až dvakrát mesačne počas zimného obdobia. Okrem sezónnej dynamiky pôdnej respirácie bude sledovaná aj jej denná dynamika pomocou automatického meracieho systému, ktorý bude umiestnený na jednom bode v poraste s výskytom pajaseňa, minimálne počas jedného dňa v každom mesiaci.

Výskum bude prebiehať v lokalite nížinného lesa v blízkosti NPR Bábsky les. Terénne merania sú plánované v období od marca 2025 do apríla 2026. Analýza získaných údajov a publikačné výstupy sú plánované na rok 2026.

Trvanie projektu je plánované na roky 2025 – 2026 s možnosťou predĺženia o jeden rok.

3. Medzinárodná vedecká spolupráca

3.1. Medzinárodné vedecké podujatia

3.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2025 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Diaľkový prieskum Zeme v modelovaní lesov COST 3DForEcoTech, Zvolen, 13 účastníkov, 11.06.-13.06.2025

Pracovné stretnutie organizované v rámci COST akcie 3DForEcoTech bolo zamerané na analýzu využitia údajov z diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) pre modelovanie lesných ekosystémov.

Podujatia sa zúčastnili vedeckí pracovníci a doktorandi z ôsmich krajín reprezentujúci doménu diaľkového prieskumu Zeme oblasť modelovania dynamiky lesných ekosystémov. V rámci pracovného stretnutia sa riešili možnosti využitia údajov z DPZ pre inicializáciu a validáciu modelov, pričom sme sa zamerali na presnosť, náročnosť a priestorovú úroveň zisťovania konkrétnych veličín, ktoré sú pre simulácie modelmi potrebné. Z pohľadu modelovania sme riešili možnosti využitia DPZ údajov pre 3 typy medelov z hľadiska ich priestorového rozlíšenia (jednotlivo – stromové, kohortné a porastové modely). Výsledok pracovného stretnutia bol prezentovaný na finálnom stretnutí 3DForEcoTech, ktorý sa konal v júli v Poľsku. Zároveň sa z výsledkov pripravuje odborná publikácia. Výstupy sú dôležité pre vhodné prepojenie modelov dynamiky vegetácie a DPZ nástrojov.

Európsky kongres krajiny ekológie “Landscape Perspectives in Rapidly Changing World”., Bratislava, Slovensko, 428 účastníkov, 02.09.-05.09.2025

V dňoch 1.- 5.9. 2025 sa v priestoroch Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava konal Kongres IALE 2025 (International Association for Landscape Ecology) pod názvom „Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World“, ktorého hlavným organizátorom bol Ústav krajiny ekológie SAV, v.v.i. a spoluorganizátori Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, IALE-Europe, IALE-CZ a Mendelova Univerzita v Brne. Obsahový rámec kongresu reflektoval na zmeny vo výskume, ktoré prinášajú nové technológie a možnosti využívania umelej inteligencie pri riešení krajiny ekologickej problémov. Zároveň tiež akcentoval na hľadanie nových výziev a možností využitia takto získaných poznatkov v dynamicky sa vyvíjajúcom svete a na ich možné aplikácie pre budúci vývoj krajiny ekologickej výskumu a jeho udržateľnosť.

Zo všetkých konferencií, ktoré doteraz organizoval Ústav krajiny ekológie SAV, v.v.i. od roku 1967 (spolu 19 konferencií) privítal tohtoročný Kongres IALE 2025 rekordne najviac, až 428 výskumníkov a PhD študentov z 38 krajín. Program Kongresu bol rozdelený do štyroch prednáškových dní, a jeden deň s výberom 10 exkurzií, ktoré ponúkli atraktívny program na južnej Morave, západnom, ale aj strednom Slovensku. Vedecké prednášky boli rozdelené do 4 tém a následných 40 sekcií, a to:

1. Understanding ongoing and emergent drivers and pressures of landscape change,
2. Monitoring the landscape conditions and impact of landscape change,
3. Responding to changing landscapes,
4. Advancing with new data, tools and methods in landscape ecology.

Samotné prednášky prebiehali v dvoch aulách a piatich prednáškových miestnostiach. „Keynote presentations“ boli prezentované významnými osobnosťami ako sú Prof. László Miklós, Prof. Marc Metzger, Prof. Naomi Millner.. V sekciách odznelo spolu 300 ústnych prezentácií, a bolo prezentovaných vyše 80 vedeckých posterov.

Spoločné stretnutie všetkých účastníkov sa uskutočnilo v Hoteli Double Tree by Hilton v Bratislave, kde prebehla slávnostná večera s bohatým kultúrnym programom.

Po úspešnom závere Kongresu sa uskutočnil IALE 2025 PhD kurz pod záštitou IALE-Europe v Lednici.

23. arachnologická konferencia, Východná, Slovensko, 35 účastníkov, 10.09.-12.09.2025

Vedecké podujatie organizované Slovenskou arachnologickou spoločnosťou (SARAS) v spolupráci s Ústavom ekológie lesa SAV, v. v. i., Slovenskou zoologickou spoločnosťou a Ústavom krajinnej ekológie SAV, v. v. i., sa konalo v tradičnom septembrovom termíne 10. – 12. septembra 2025 vo Východnej, vo Výskumnej stanici ÚKE SAV, v. v. i. Podujatie nadviazalo na dlhoročnú tradíciu pravidelných stretnutí arachnológov. Podujatia sa zúčastnilo 35 účastníkov zo Slovenska a Českej republiky a počas dvoch dní odznelo 24 odborných prezentácií, z toho 9 študentských príspevkov, zameraných na taxonómiu, faunistiku, ekológiu a ochranu pavúkovcov. Konferencia poskytla priestor na prezentáciu aktuálnych výsledkov výskumu, odbornú diskusiu, podporu mladých vedcov a posilnenie spolupráce medzi akademickými a výskumnými inštitúciami, pričom významnou súčasťou programu boli aj terénne aktivity a organizačné stretnutia Slovenskej arachnologickej spoločnosti.

EU-wide implementation support event, Restoring Europe's Threatened Grasslands, Budapešť, 80 účastníkov, 07.10.-09.10.2025

Podporné podujatie organizované pod záštitou Generálneho riaditeľstva Európskej komisie pre životné prostredie (DG ENV) na pomoc národným a regionálnym orgánom pri plnom vykonávaní právnych povinností v súvislosti s právnymi predpismi EÚ v oblasti ochrany prírody (podľa smerníc o vtákoch a biotopoch a nariadenia o obnove prírody) a súvisiacich dobrovoľných záväzkov v rámci stratégie EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030, bolo osobitne zamerané na prípravu plánov obnovy trávnatých biotopov a ekosystémov. Tieto plány majú byť predložené v septembri 2026 a budú musieť stanoviť kvantifikované ciele, definovať priority obnovy a zabezpečiť účinné mechanizmy realizácie. Toto podujatie sa zameralo na obnovu vysoko diverzifikovaných trávnatých biotopov, s osobitným dôrazom na ich manažment v pripravovaných národných plánoch obnovy ako aj zdieľanie skúsenosti a možnosti podpory cez opatrenia spoločnej poľnohospodárskej politiky (CAP) po roku 2027. Podujatie poskytlo priestor na diskusiu o spoločnom chápaní požiadaviek, identifikáciu realizovateľných riešení a zdieľanie a prezentáciu príkladov osvedčených postupov, ktoré môžu využiť členské štáty pri plánovaní, financovaní a implementácii obnovy trávnatých biotopov. Podujatie bolo realizované z podpory projektu ELMEN EEIG na základe zmluvy EC-ENV-2024-OP-0025.

Herpetologické sympóziu 2025, Nitra, 93 účastníkov, 24.10.-25.10.2025

Odborné podujatie Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 24. – 25. októbra 2025, ktoré fakulta zorganizovala v spolupráci so združením Wild Nature a viacerými partnerskými organizáciami vrátane Nitrianskeho samosprávneho kraja, Ústavu krajinnej ekológie SAV, v. v. i., Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV, Klubu chovateľov korytnačiek a Súkromnej strednej odbornej školy veterinárnej v Bratislave. Sympóziu spojilo odborníkov, pedagógov, študentov a priaznivcov herpetológie s cieľom prezentovať a diskutovať aktuálne poznatky z výskumu, ochrany a chovu plazov a obojživelníkov. Podujatia sa zúčastnilo celkovo 93 účastníkov. Program podujatia pozostával zo 17 prednášok v troch blokoch a 12 študentských posterov, pričom odborná porota ocenila tri najlepšie študentské práce, čím podporila mladých vedcov a študentov. Účastníci získali priestor na odbornú diskusiu, výmenu skúseností a networking, čím sympóziu posilnilo prepájanie vedy, praxe a vzdelávania v herpetológii. Podujatie potvrdilo svoj význam ako platforma pre šírenie vedeckých poznatkov a podporu novej generácie odborníkov v oblasti herpetológie.

3.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2026 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

- Workshop Conflicts in the Ecosystem utilisaiton, ESP 2026 Europe, Praha, 18. - 22.5.2026
- Workshop programu Biodiversa+ - pilotného projektu MetaBug, Bratislava, jún 2026,.

3.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 3a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Barančoková Mária	0	1	0
Baránková Zuzana	0	1	0
Dobrovodská Marta	0	0	1
Gajdoš Peter	0	1	0
Halada Ľuboš	0	0	1
Izakovičová Zita	1	0	0
Kozelová Ivana	0	1	0
Lieskovský Juraj	1	0	0
Melicher Jakub	0	1	0
Miklósová Viktória	0	0	1
Moyzeová Milena	0	1	0
Purgat Pavol	0	0	2
Raniak Andrej	0	1	0
Špulerová Jana	0	0	1
Spolu	2	7	6

3.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

3.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

Ing. Zuzana Baránková, PhD.

Veda pre Karpaty (funkcia: člen)

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)

Prof. PaedDr. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., MBE

Česká geografická společnost (funkcia: člen)

Europe International Association for Landscape Ecology (IALE-EUROPE) (funkcia: člen)

Rumunská geografická spoločnosť (funkcia: čestný člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

International Society of Arachnology, Chicago, USA (funkcia: člen)
Société Européenne d'Arachnologie, Paris, France (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA (funkcia: člen)
Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

IALE-CZ (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology (funkcia: člen)
Veda pre Karpaty (funkcia: člen vedeckej rady)

Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Európska akadémia vied a umení (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)
International Institute for Applied Systems Analysis (funkcia: člen)
SocSES (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Alternet (funkcia: Member of Council)
NEMOR (funkcia: Member of Steering Committee)

Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

Mgr. Ivana Kozelová, PhD.

Slovak National Committee of Future Earth (funkcia: Predsedníčka (chair))

Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.

IALE-CZ (funkcia: člen)

Dr.nat.techn. Ing. Katarína Merganičová

Ecological Society of America (funkcia: člen)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

International Association of Hungarian Professors (IAHP) (funkcia: člen predsedníctva)
Ipeľská únia (funkcia: člen)
Maďarská akadémia vied (funkcia: člen)
Rada Maďarských akademikov na Slovensku (funkcia: člen Rady)
Regionálny výbor MAV (funkcia: člen)

X. oddelenie MAV (Oddelenie vied o Zemi) (funkcia: člen vedenia)
 Zbor Maďarskej Akadémie Vied (funkcia: člen)
 Zhejiang Academicians in Moganshan (funkcia: expert)

RNDr. Viktória Miklósová, PhD.

GWP Slovensko (Global Water Partnership) - mimovladna organizácia (funkcia: predseda)

Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.

Worldwide dragonfly association (funkcia: člen)

Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.

Nordic Society Oikos (funkcia: člen)

3.3. Účast' expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 3b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov

3.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

V roku 2025 bolo podaných 16 návrhov medzinárodných projektov, z toho 2 projekty v rámci programu Horizont.

BALANCE: Biodiversity and landscape restoration through agricultural systems for nature conservation and resilient farm economies (HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-10)/ partner/podaný - schválený/ P. Bezák, L. Halada, J. Černecký, J. Špulerová, Z. Kubicová

MONTO: Esperanto for 'mountain', speaks to our shared scientific journey across borders and summits, uniting researchers in a common language of innovation to shape the future of mountain economies (HORIZON MSCADN)/ partner/podaný/ R. Kanka

NOVEL FOREST ECOSYSTEMS OF EUROPE – Understanding and managing an emerging ecological reality/ partner/podaný/COST Action Proposal/ L.Kubačková

MOUNTSAT - Mountain Futures and Adaptive Pathways for SudetoCarpathian Anthropocene Transformation/ partner/podaný/Biodiversa+/ Z. Šíbllová, R. Kanka, P. Barančok, M. Barančoková
INTEGRATE-BR Integrated Indicator Framework for Governance, Restoration, and Adaptive Transformation of Biosphere Reserves/ partner/podaný/Biodiversa+/ V. Piscová, J. Melicher, Z. Izakovičová, P. Gajdoš

RECOMPLEX: Ecological Complexity as Guide for Future-Proof Restoration of Ecosystems and Habitats in Balance With Societal Needs Across Europe / partner/podaný/Biodiversa+/ P. Kenderessy

ACT: Advancing transformative governanCe through Transboundary conservation and collaborative learning / partner/podaný-schválený/Biodiversa+/ R. Kanka

OAK-HOPE Holistic approach for protecting Oak health and Preserving their Ecosystem services/ partner/podaný/COST/ R.Kanka, J. Kollár, A. Palaj

PacoIAS - Protected area conservation objectives in the context of invasive alien species / partner/podaný/Biodiversa+/ R. Kanka

BLOSSOM / partner/podaný - neschválený/ AgroEcology/ J. Špulerová, M. Dobrovodská, J. Melicher

Making “Mainstreaming” happen – insights from working with nature and new partners across

Europe / partner/podaný/ Alternet Collaborative Project Proposal/ R. Kanka, Z. Izakovičová
Scrambled puzzle of mixed plant communities in the landscape perspective: do dominant native and alien plant species differ in impact? / partner/podaný/ Grantová agentúra ČR/ R.Kanka, J. Kollár, A. Palaj, L. Kubačková
TREEBORDER: Targeted forest restoration for enhancing environments in border regions of Europe / partner/podaný/Biodiversa+/ K. Merganičová
EMPOWERALL / partner/podaný/ AgroEcology/ Z. Baránková, J. Špulerová, Z. Izakovičová
Bioindicator Unio - Evaluation of restoration and renaturation of watercourses based on the current distribution and habitat conditions by Unio crassus species complex / partner/podaný/Biodiversa+/ J. Černecký
RaSCarpSud - Resilience and sustainability of restoration efforts in mountain ecosystems of the Sudetes and Carpathians / partner/podaný/Biodiversa+/ P. Barančok
Human Perspectives on Urban Landscape Services: A Cross-national Study of Perceptions and Demand for Change in Poland and Slovakia / partner/podaný/OPUS/ D. Babicová, I. Kozelová

Organizácia pracovných mítingov medzinárodných projektov v r. 2025

Projekt EMERALD

Ústav krajiny ekológie SAV, v.v.i. spoluorganizoval pracovný seminár „Enhancing Biodiversity Protection in the Eastern Partnership Countries: Learning from EU Best Practices“, ktorý sa konal v dňoch 28. - 30. apríla 2025 v Bratislave. Seminár bol súčasťou projektu „Regionálna spolupráca pre ochranu biodiverzity a ekosystémov v krajinách Východného partnerstva“ a bol zameraný na transfer poznatkov o manažmente chránených území medzi krajinami EU a krajinami Východného partnerstva: Arménska, Gruzínska, Moldavy a Ukrajiny.

Počas prvého dňa boli prezentované prednášky domácich a zahraničných expertov zamerané na manažment a rozvoj siete chránených území. Druhý deň sa konala exkurzia do chránených území. Na Devínskej Kobyle bola prezentovaná obnova xerothermných lúk formou pasenia a prírode blízky manažment lesov. Poobede bol prezentovaný projekt spriatočnenia Devínskeho ramena Dunaja a revitalizácia rieky Rudava. Tretí deň bol zameraný na rekapituláciu poznatkov, diskusiu a interaktívne aktivity.

Pracovného seminára sa zúčastnilo 44 účastníkov z uvedených krajín Východného partnerstva, zástupcovia Svetovej banky, ktorá v rámci programu EU4Environment projekt financuje, spoločnosti ELLE (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment) ktorá je zodpovedná za riešenie projektu a Ústavu krajiny ekológie SAV, v.v.i, ktorý je partnerom ELLE v projekte.

Projekt FarmBioNet

FarmBioNet, projekt programu Horizont Europa začal od 1.1.2025. Vo februári sa 2 pracovníčky ÚKE SAV zúčastnili na úvodnom pracovnom stretnutí v Dubline. Jedným z cieľov projektu je aj vytvorenie národnej siete na podporu poľnohospodárstva a biodiverzity, preto sme v rámci riešenia projektu realizovali 3 podujatia zamerané na prezentáciu projektu a oslovenie potenciálnych členov siete z radu farmárov, odborníkov, mimovládnych organizácií. Prvé stretnutie bolo online - informačné o projekte, ktorého sa zúčastnilo 45 účastníkov. Ďalšie dva stretnutia boli pracovné, na ktorých sme sa zaoberali konkrétnymi poľnohospodárskymi postupmi priaznivými pre biodiverzitu, a boli spojené tiež s návštevami fariem (Smolenice, Dežerice).

Pre členov národnej siete sme pripravili 4 informačné brožúry, s novinkami o projekte a príkladmi dobrej praxe na podporu poľnohospodárstva a biodiverzity, a tiež sme publikovali viacero informačných príspevkov na sociálnych sieťach. Na zisťovanie aktuálneho stavu poznatkov k tejto problematike boli realizované 3 dotazníkové prieskumy.

Projekt ELMEN

V rámci projektu ELMEN sme spoluorganizovali regionálny míting tohto projektu v Umianowiciach v Poľsku v dňoch 20. - 22.5.2025. Míting prebiehal hybridnou formou a zúčastnilo sa ho 14 externých technických monitorovacích expertov ÚKE SAV zo Slovenska, Maďarska, Poľska, Česka, Chorvátska a Rumunska, finančný monitor a zástupca centrálného tímu ELMEN. Program mítingu bol zameraný na riešenie technických, finančných a administratívnych záležitostí spojených s monitoringom LIFE projektov.

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe A-5.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe A-2.

4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi

4.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v technologickej a všeobecnej spoločenskej praxi

Výsledok výskumu: 1. Národná GIS vrstva ekosystémov založená na využití údajov z DPZ (v kategorizácii EUNIS lvl 1, EUNIS lvl 2, lesné ekosystémy - EUNIS lvl 3) s presnosťou v rozlíšení 10m (raster), 2. Národná vrstva stavu lesov (na základe 14 rôznych ukazovateľov)

Kto využíva výsledok: ESA – Európska vesmírna agentúra

Rok využívania od: 2024

Rok využívania do: trvá

Projekt: PEOPLE – EA (Pioneering Earth Observation Applications for the Environment-Ecosystem Accounting)

Rok vytvorenia výsledku: 2024

Autori výsledku: VITO (BE), BC3 Research (ES), University of Patras (EL), Italian National Institute of Statistics and National Institute for Environment Protection and Research (IT), Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Statistics Norway (NO), Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences (SK)

Výsledok výskumu: Webový portál

Kto využíva výsledok: verejnosť

Rok využívania od: 2025

Rok využívania do: trvá

Projekt: Podpora výskumno-vývojových aktivít jedinečného riešiteľského tímu

Rok vytvorenia výsledku: 2025

Autori výsledku: Ústav krajiny ekológie, SAV v.v.i., FPVaI UKF Nitra a Esprit, s.r.o.

4.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: EMERALD - Regionálna spolupráca pre ochranu biodiverzity a ekosystémov v krajinách Východného partnerstva

Zadávateľ výskumného kontraktu: ELLE, Svetová banka

Začiatok spolupráce: 2024

Ukončenie spolupráce: 2025

Finančný prínos pre organizáciu (€): 24739 €

Názov/účel kontraktového výskumu: Inter-Agency Framework Service Contact

EEA/BHR/23/005/LOT 1

Zadávateľ výskumného kontraktu: EEA, EFSA

Začiatok spolupráce: 2024

Ukončenie spolupráce: 2028

Finančný prínos pre organizáciu (€): 0

4.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu a využitia odbornosti

ÚKE SAV je externým expertným pracoviskom Európskej komisie, ktoré sa sústreďuje najmä na hodnotenie kvality riešenia environmentálnych projektov programu LIFE, ale i inú odbornú prácu s tým súvisiacu (napr. organizovanie a účasť na medzinárodných mítingoch zameraných na riešenie určitej témy). Tento rok pokračoval kontrakt konzorcia ELMEN EEIG, ktorého ÚKE SAV je súčasťou, s názvom „Multi-inštitucionálny rámcový kontrakt na poskytovanie asistencie pre technické a finančné monitorovanie bežiacich projektov spolufinancovaných z predchádzajúcich a súčasného LIFE programu a pre tematickú podporu“. Hoci kontrakt nemá povahu výskumného

projektu, odborné znalosti sú nevyhnutné pre externú expertízu pre Európsku Komisiu (odbornú znalosť každého experta vždy schvaľuje EK). Tento projekt je aplikačný a je v plnom súlade so zameraním ÚKE SAV, v.v.i. ako interdisciplinárneho pracoviska pre základný a aplikačný výskum. Konzorcium ELMEN EEIG pozostáva zo 7 organizácií zo 7 európskych krajín.

Od roku 2025 konzorcium ELMEN EEIG vykonáva podobné úlohy aj v rámci kontraktu s EK názvom *“Pomoc členským štátom pri implementácii politiky a legislatívy EÚ v oblasti ochrany prírody, vrátane nariadenia o obnove prírody.”* V rámci podpory legislatívy EÚ v oblasti ochrany prírody, experti ÚKE SAV sa podieľajú na príprave a koordinovaní podujatí v rôznych členských štátoch EÚ a tiež na expertíznej činnosti súvisiacej z danou tematikou. Tematické zameranie kontraktu a jeho aplikačná povaha sú v plnom súlade so zameraním ÚKE SAV, v.v.i..

5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

5.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 5a Počet doktorandov v roku 2025

Forma	Počet k 31.12.2025				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2025					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	3	6	1	2	3	5	1	1	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	5	7	2	2	4	6	1	1	0	0	0	0
Z toho zahraničných	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Súhrn	12		4		10		2		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2025 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

Pod predčasným ukončením rozumieme ukončenie bez obhajoby dizertačnej práce pričom doktorand neabsolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia. Pod neúspešným ukončením rozumieme ukončenie bez úspešnej obhajoby dizertačnej práce, pričom študent absolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia.

5.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 5b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	1	0

5.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 5c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2025 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Ing. Jakub Melicher	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2021	8 / 2025	1610 ekologické a environmentálne vedy	Ing. Jana Špulerová PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV, v. i.	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF

5.4. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Tabuľka 5d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2025 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Ing. Svetlana Košanová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2020	8 / 2025	1610 ekologické a environmentálne vedy	Mgr. Andrej Halabuk PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV, v. i.	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF

5.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 5e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2025 (obhajoba leto 2025)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
2	2	0	0	0

Číslo v prvom stĺpci musí byť súčtom čísel v stĺpcoch 2-4, pokiaľ je známe uplatnenie dočasne nezamestnaného absolventa/ky a bude zahrnutý do stĺpcov 2-4. Ak jeho/jej uplatnenie nie je známe, musí byť číslo v stĺpci 1 súčtom čísel v stĺpcoch 2-5

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A-1.

5.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 5f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia a počet zahraničných doktorandov

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahranční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	IND/2, MDA/1, PAK/1

Zahranční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín.

Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

5.7. Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením VŠ

Tabuľka 5g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
ekologické a environmentálne vedy	1610	Environmentalistika	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	4190	Krajinné inžinierstvo	Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	7229	Krajinná a záhradná architektúra	Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU
vedy o Zemi	1217	Pôdna ekofyziológia	Prírodovedecká fakulta UK

Názov a číslo študijného odboru vyplňte/vyberte podľa aktuálne platného zoznamu študijných odborov

<https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory?from=menu1>. Názov doktorandského študijného programu v stĺpci 3 je potrebné vložiť ako voľný text.

Tabuľka 5h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	RNDr. Mária Barančoková, PhD., (II.A)
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana lesa)	Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	Mgr. Ján Černecký, PhD., (II.A)
Prof. PaedDr. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD., MBE (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre)	
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
RNDr. Peter Gajdoš, CSc. (ekologické a environmentálne)		

vedy)		
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ekologické a environmentálne vedy)		
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (poľnohospodárstvo a krajinnárstvo)		
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálne inžinierstvo)		
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)		
RNDr. Milena Moyzeová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		

5.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 5i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2025

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	4	0	0	0
Celkový počet hodín v r. 2025	34	0	0	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe A-4.

Tabuľka 5j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	2
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	5
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	11
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	16
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	9
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

5.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Aktivity doktorandov súhrne:

Svetlana Košanová:

Účasť na projektoch: VEGA 2/0110/25 EKOBLOK – Diverzita , krajinné prvky a optimalizácia poľnohospodárskych blokov intenzívnej a externej krajiny Slovenska, ADARES – rozvoj digitálneho poľnohospodárstva prostredníctvom dištančného snímkovania a strojového učenia

Pedagogické a popularizačné aktivity: účasť na akcii Celoslovenské dni poľa 2025

Články: KOŠANOVÁ, S. - HALABUK, A. - KENDERESSY, P. - RUSŇÁK, T. Assessment of yield stability patterns using sentinel-2 over a 7-year period. In Geocarto International, 2025, vol. 40, no. 1, article no. 2532529.

Sabica Naz:

Účasť na projektoch: projekt eLTER PLUS (European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS), project MORIDEK (Modelling long term impacts of plant invasions on Danubian ecosystems).

Stáže, konferencie: konferencia IALE Europe Bratislava, 2. - 5.9.2025, IALE Europe PhD. kurz, 5.-10.9.2025, Lednice (Česko), konferencia eLTER Scientific Conference 2025 Tampere (Fínsko), 23.-27.6.2025

Pedagogické a popularizačné aktivity: prezentácia výskumu počas Letnej školy mladých vedcov SAV

Adeeba Rashid:

Účast' na projektoch: FarmBioNet – sieť pre poľnohospodárov zameraná na biodiverzitu a poznatky o poľnohospodárskych postupoch, Biodiversa+ pilotný projekt monitoringu biodiverzity, Biodiversa+

Stáže, konferencie: konferencia IALE Europe Bratislava, 2. - 5.9.2025, IALE Europe PhD. kurz, 5.-10.9.2025, Lednice (Česko), 15th EUCALAND Workshop: 28. - 30.4. 2025, Gödöllő, Maďarsko, 8th Symposium on Ecosystem services in Transdisciplinary approach, 18. - 20.9.2025, Poznań (Poľsko)

Pedagogické a popularizačné aktivity: prezentácia výskumu počas Letnej školy mladých vedcov SAV

Lujza Kubáčková

Účast' na projektoch: VEGA 2/0074/25 Opustenie poľnohospodárskej pôdy s rôznym historickým využívaním vo vybraných regiónoch Slovenska a jeho dopady na vývoj pôdných vlastností a vegetácie, VEGA 2/0026/25 Hodnotenie dynamiky biodiverzity a krajinskej diverzity nelesných ekosystémov pohorí Západných Karpát, IMPAWOS - Vplyv cudzích a pôvodných drevín na vegetáciu a pôdu: dve strany jednej mince?

Pedagogické a popularizačné aktivity: účast' na akciách Deň Zeme MŠ Macharová, My sme SAV, Noc vedy

Eva Schlimbachová

Účast' na projektoch: SUNRISE - Podpora prechodu na agroekológiu prostredníctvom siete živých laboratórií; VEGA 2/0135/22 Výskum špecifických prvkov biokultúrnej krajiny na Slovensku, VEGA 2/0107/25 Rozvoj a posilnenie dlhodobého ekologického výskumu vybraných typov ekosystémov

Stáže, konferencie: účast' na „Basic training on bee taxonomy – Central / Eastern Region“ European Pollinator Identification Courses – Hradec Králové (31.8 – 5.9.2025), konferencia IALE Europe Bratislava, 2. - 5.9.2025

Pedagogické a popularizačné aktivity: účast' na akciách Deň biodiverzity v Malkia Parku, Celoslovenské dni poľa 2025, Svet fauny 2025, prednáška „Opeľovače – malí hrdinovia prírody“ (týždeň vedy a techniky) na ŽŠ Čeladice,

Články: PURGAT, P. - GAJDOŠ, P. - SCHLIMBACHOVÁ, E. - MAJZLAN, O. Pavúky /Arachnida: Araneae/ prírodnej rezervácie Sládkovičovská duna a priľahlej časti Vincovho lesa [Spiders (Arachnida, Araneae) of the Sládkovičovská duna Nature Reserve and the adjacent part of Vinco's forest]. In Entomofauna Carpathica, 2025, roč. 37, č. 1, s. 90-100. ISSN 1335-1214.

Dominika Gduľová

Účast' na projektoch: VEGA 2/0031/23 Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť

Pedagogické a popularizačné aktivity: účast' na akcii Celoslovenské dni poľa 2025

Články: GDUĽOVÁ, D. - PISCOVÁ, V. - VILÍNOVÁ, K. - IZAKOVIČOVÁ, Z. A Review of the Literature on Environmental Health in Slovakia. In: Clinical Social Work and Health Intervention, 2025, vol. 16, no. 3, s. 128-154

Jakub Melicher

Účasť na projektoch: VEGA 2/0132/21 Diverzita lúčnych a pasienkových biotopov Slovenska po dvoch dekádach v Európskej únii, APVV-20-0108 Implementácia Agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií, PAREUS - Poskytovanie adaptívnych poznatkov pre posilnenie stratégie EÚ v oblasti biodiverzity pre udržateľné krajiny a chránené oblasti

Stáže, konferencie: konferencia „Význam travinno-bylinných porastov a kvitnúcich lúk v krajine“, Piešťany, 11.6.2025,

Pedagogické a popularizačné aktivity: účasť na akcii Deň Zeme MŠ Macharová, prednáška: „Hodnotenie krajinneekologických problémov v BR“ v rámci moderovaného panelového workshopu „O krajine spolu“ – NP Poloniny, Stakčín,

Články: IZAKOVIČOVÁ, Z. - MELICHER, J. - ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - PISCOVÁ, V. Landscape-ecological problems resulting from spatial conflicts of interest in the Poľana Biosphere Reserve In Land, 2025, vol. 14, iss. 2, article no. 402.

ŠPULEROVÁ, J. - BARTLETT, D. - KRUSE, A. - BURCKMANN, H. - EITER, S. - Kladník, D. - KUČERA, Z. - MELICHER, J. - PHILIPP, S. - POTTHOFF, K. - RENES, H. - ROTH, M. - SIGURA, M. A review of the cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries [Prieskum kultúrnej významnosti tradičných ovocných sádov na príklade vybraných Európskych krajín]. In Landscape Ecology, 2025, vol. 40, iss. 8, article no. 159

HRIVNÁK, R. - ELIÁŠ, P. jun. - MELICHER, J. - UJHÁZY, K. - BELANOVÁ, E. - HRIVNÁK, M. - KOTRÍK, M. - MATÚŠ, M. - ORAVEC, P. - RÍZOVÁ, V. - UJHÁZYOVÁ, M. - VLČKO, J. - WITTLINGER, L. Zaujímavé nálezy ohrozených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska: komentovaný zoznam údajov z rokov 2020-2024 = Interesting records of endangered vascular plants from the territory of central Slovakia: annotated list of data from years 2020-2024. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2025, roč. 47, č. 2, s. 183-230. ISSN 1337-7043.

Jakub Košša

Účasť na projektoch: VEGA 2/0107/25 Rozvoj a posilnenie dlhodobého ekologického výskumu vybraných typov ekosystémov VEGA 2/0135/22 Výskum špecifických krajinných prvkov biokultúrnej krajiny Slovenska

Stáže, konferencie: konferencia IALE Europe Bratislava, 2. - 5.9.2025

Články: KOŠŠA, J. - BALÁŽ, I. - TULIS, F. - GAJDOŠ, P. - AMBROS, M. Non-target small mammal communities in invertebrate pitfall traps: effects of season, habitat and elevation. In Folia Oecologica, 2025, vol. 52, no. 2, p. 109-119

Alexandr Vasiliev

Účasť na projektoch: VEGA 2/0107/25 Rozvoj a posilnenie dlhodobého ekologického výskumu vybraných typov ekosystémov

Stáže, konferencie: konferencia 35th European Congress of Arachnology, Zadar (Chorvátsko), 31.8 - 5.9.2025, konferencia Zoologické dny Brno 2025, 13. - 14.2.2025

Články: VASILIEV, A. - GAJDOŠ, P. - IZVERSCAIA, T. - GHENDOV, V. First records of three rare spider species (Araneae) from Chisinau new to the Republic of Moldova: Liocranoeca spasskyi, Marinarozelotes manytchensis and Oecobius rhodiensis. In Travaux du Muséum national d'histoire naturelle "Grigore Antipa", 2025, vol. 68, no. 2, p. 253-262

Aktivity vedeckých pracovníkov podľa tabuľky 5j a ostatné pedagogické aktivity (mimo evidencie v Elvyse)

- Ľuboš Halada - člen komisie pre dizertačnú skúšku (Sabica Naz), 23.10.2025, FPVaI UKF Nitra
- Milena Moyzeová - člen komisie pre obhajoby diplomových prác ŠP Krajinárstvo a krajinné plánovanie, Katedra vodného hospodárstva krajiny SvF STU Bratislava, 11. 6. 2025
- Milena Moyzeová - Prednáška pre doktorandov SAV s názvom „Etika v programe Horizont 2020 a Horizont Európa, 27.5.2025

- László Miklós - člen komisie na obhajobe doktorskej dizertačnej práce (Novák Tibor József) v Doktorskej rade Maďarskej akadémie vied Budapešť, 26.6.2025
- László Miklós - člen komisie na obhajobe doktorskej dizertačnej práce (Szalai Zoltán) v Doktorskej rade Maďarskej akadémie vied Budapešť, 26.6.2025
- László Miklós - člen komisie na obhajobe doktorskej dizertačnej práce Prof. RNDr. Jozefa Minára, CSc. Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoinformatiky. Bratislava, 24.11.2025
- Jana Špulerová - člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce (J. Melicher, S. Košanová), FPVaI UKF Nitra, 26.8.2025
- Jana Špulerová - člen komisie pre dizertačnú skúšku (Sabica Naz), 23.10.2025, FPVaI UKF Nitra
- Dagmar Štefunková - člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Anny Pastorovej, v odbore: Ochrana a využívanie krajiny, FPVaI UKF Nitra
- Dagmar Štefunková - posudok na dizertačnú prácu Anny Pástorovej: Adaptácia vybraného sortimentu bylín v environmentálnych systémoch zelenej infraštruktúry v mestskom prostredí. v odbore: Ochrana a využívanie krajiny, FPVaI UKF Nitra
- Dagmar Štefunková - posudok na metodiku dizertačnej práce Daniely Mišániovej: Význam a vplyv farby na vnímanie a správanie ľudí vo verejnom priestore, odbor poľnohospodárstvo a kraj inárstvo, Ústav krajinnej architektúry FZKI SPU Nitra.
- Dagmar Štefunková - posudok na návrh študijného programu Agrolesníctvo, FZKI SPU Nitra a TU Zvolen.
- Dagmar Štefunková – predsedkyňa štátnicovej komisie na Ústave krajinnej architektúry FZKI SPU Nitra, odbor Krajinná a záhradná architektúra.
- Peter Gajdoš- člen komisie pre dizertačnú skúšku (Alexandr Vasiliev), 29.01.2025, FPVaI UKF Nitra
- Zita Izakovičová - oponentský posudok na dizertačnú prácu PaedDr. Lucie Spodniakovej: Možnosti rozvoja regiónu Nitra vo vzťahu k socioekonomickým zmenám, FPVaI UKF Nitra, 17.6.2025
- Zita Izakovičová - oponentský posudok na dizertačnú prácu RNDr. Jozefa Petrikoviča: Vplyv COVID-19 krízy na vývoj hotelierstva Slovenska a kultúrnych ekosystémových služieb
- Zita Izakovičová - oponentský posudok na dizertačnú prácu RNDr. Kristíny Hrivnákovej. Environmentálne hodnotenie súčasného stavu vysokohorských systémov povodie – jazerá Vysokých Tatier, FPVaI UKF Nitra, 17.6.2025
- Zita Izakovičová – člen komisie pre obhajoby pre obhajobu dizertačnej práce (Mgr. Michaela Mešková, Mgr. Viktória Vanerková), Katedra ekológie a manažmentu krajiny UK Bratislava, 25. 8. 2025
- Zita Izakovičová – člen komisie pre obhajoby obhajobu dizertačnej práce (Jakub Melicher), FPVaI UKF Nitra, 26.8.2025
- Zita Izakovičová – člen komisie pre dizertačnú skúšku (Ing. Arch. Ivan Málek, Ing. Zuzana Vinczeová, Ing. Timea Žolobaničová), FZKI SPU Nitra, február 2025
- Zita Izakovičová – člen inaguračnej komisie, inauguračná prednáška doc. Ing. Jána Horáka. PhD., FZKI SPU Nitra, 9.10.2025
- Jozef Kollár - oponentský posudok na dizertačnú prácu Mgr. Michaely Michalkovej: The effect

of spatio-temporal development of forest fragments on diversity of various habitats, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v.v. i., Bratislava

Menný zoznam pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)

- Jana Špulerová - školiteľka 4 doktorandov (Jakub Melicher, Csaba Kulcsár, Adeeba Rashid, Musseb Bin Bashir)
- Peter Gajdoš - školiteľ 3 doktorandov (Jakub Košša, Eva Schlimbachová a Alexandr Vasiliev)
- Zita Izakovičová - školiteľka 1 doktoranda (Matúš Kubica)
- Peter Bezák - školiteľ 1 doktoranda (Pavol Kozel)
- Ľuboš Halada - školiteľ 1 doktorandky (Sabica Naz)
- Veronika Piscová - školiteľka 1 doktorandky (Dominika Gdul'ová)
- Róbert Kanka - školiteľ 1 doktorandky (Lujza Kubačková)
- Juraj Lieskovský - školiteľ 1 doktorandky (Katarína Belobradová)
- Andrej Halabuk - školiteľ 1 doktorandky (Svetlana Košanová)
- Pavol Kenderessy - školiteľ 1 doktorandky (Zuzana Pavlikovská)
- Jozef Kollár - školiteľ 1 doktorandky (Patrícia Krausová)

6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu

Pozn.: Uvádzajte formy spolupráce a aktivity, ktoré nie sú uvedené v kapitolách 2, 3, 4, 5.

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Ekonomická fakulta UMB

Oblasť spolupráce: Spolupráca na spoločnom projekte APVV

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2021

Zhodnotenie: APVV - Implementácia Agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií (V. Piscová, P. Bezák, M. Dobrovodská, P. Gajdoš, Z. Izakovičová, J. Melicher, J. Špulerová). Zámerom projektu bolo vytvoriť návrh udržateľného inštitucionálneho, finančného a legislatívneho modelu fungovania biosférických rezervácií v podmienkach Slovenskej republiky a východísk ich strategického rozvoja na základe analýzy potenciálu územia v kontexte naplňovania cieľov Agendy 2030, teórie odolnosti, zahraničných skúseností a príkladov dobrej praxe. Riešenie projektu v roku 2023 reflektovalo postup prác uvedený v projektovom návrhu. Riešiteľský tím sfinalizoval vymedzenie biosférických rezervácií z pohľadu inštitucionalizácie, legislatívy a súčasného finančného mechanizmu ich podpory. V tomto roku riešenia projektu bol dopracovaný návrh štruktúry Stratégie rozvoja biosférických rezervácií, ktorého súčasťou je metodika analýzy potenciálu biosférických rezervácií a tiež strategická časť metodiky.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta prírodných vied a informatiky UKF

Oblasť spolupráce: vedecká a pedagogická činnosť v oblasti krajinskej ekológie

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2000

Zhodnotenie: Katedra ekológie a environmentalistiky (KEE) FPVaI UKF Nitra – spoločné pracovisko ÚKE SAV v.v.i. s FPVaI UKF Nitra. V roku 2010 bola uzatvorená medzi ÚKE SAV a FPVaI UKF nová zmluva o spolupráci, ktorá spresňuje pracovnoprávne postavenie zamestnancov spoločného pracoviska. ÚKE SAV spolupracuje s UKF pri realizácii doktorandského štúdia v študijnom programe Environmentalistika. V roku 2025 ÚKE SAV, v.v.i. skolil v rámci tohto programu 10 doktorandov v dennom štúdiu a troch doktorandov v externom štúdiu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Filozofická fakulta UKF

Oblasť spolupráce: Spolupráca na spoločnom projekte VEGA

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2023

Zhodnotenie: VEGA 2/0031/23 - Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť (V. Piscová, J. Borovská, P. Gašparovičová, N. Hurajtová, J. Lieskovský, M. Moyses, T. Rusňák, D. Gduľová, J. Černecký). V prvom roku riešenia projektu sme sa zamerali na zhromažďovanie informácií o osídlení v minulosti na základe archeologických prameňov (publikovaných zdrojov, existujúcich databáz, nedeštruktívnych metód archeologickej prospekcie či DPZ), ďalej na zhromaždenie existujúcich informácií o minulom i súčasnom vegetačnom kryte. V teréne sme realizovali paleoekologický výskum v modelových územiach Poilie a Pusté Úľany, overovali SKŠ (súčasnú krajinnú štruktúru) v modelových územiach v Tatranskom národnom parku, v Tatranskom národnom parku sme uskutočnili experimentálne výskumy priamych a nepriamych vplyvov človeka na vysokohorskú krajinu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

Oblasť spolupráce: Doktorandské štúdium

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce:

Zhodnotenie: ÚKE SAV spolupracuje s Fakultou záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre pri realizácii doktorandského štúdia v študijných programoch "krajinné inžinierstvo" a "krajinná a záhradná architektúra". V rámci tejto spolupráce ÚKE SAV, v.v.i. v súčasnosti školí jedného doktoranda - Musseb Bin Bashir (školiťka Jana Špulerová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Technická univerzita vo Zvolene

Oblasť spolupráce: Spolupráca na spoločnom projekte APVV

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2022

Zhodnotenie: Projekt APVV CALTER - Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Tatier. V poslednom roku riešenia projektu sa ukončili terénne merania, dôraz sa kládol na spracovanie a zhodnotenie dát zo všetkých výskumných plôch partnerov projektu. Výsledky výskumu sa prezentovali na medzinárodných konferenciách. Pripravujú sa viaceré publikačné články.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Oblasť spolupráce: Doktorandské štúdium

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: ÚKE SAV spolupracuje s Prírodovedeckou fakultou UKF v Bratislave pri realizácii doktorandského štúdia v študijnom programe "pôdna ekofyziológia" na základe rámcovej zmluvy o spolupráci na uskutočňovaní doktorandských študijných programov, uzavretou 23.10.2019. V rámci tohto programu ÚKE SAV, v.v.i. v súčasnosti školí dve doktorandky. Mgr. Zuzana Pavlikovská (školiť Pavol Kenderessy) je doktorandkou ÚKE SAV, Mgr. Patrícia Krausová je doktorandkou Prírodovedeckej fakulty UK (školiť Jozef Kollár).

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

Názov organizácie: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.

Oblasť spolupráce: prispievanie do CDF na Slovensku, spoločný projekt VEGA, Biodiversa plus

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2011

Zhodnotenie: Pracovníci ÚKE SAV prispievajú do Centrálnej databázy fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku. Od roku 2025 začal spoločný projekt VEGA: Vráťme kvety na lúky – zmeny a ekologická obnova diverzity vzácných lúčnych biotopov európskeho významu (J. Špulerová, Ľ. Halada, Z. Baránková, J. Melicher), ktorý tematicky nadväzuje na predchádzajúci projekt VEGA o diverzite lúčnych a pasienkových biotopov. Tiež spolupracujeme na projekte Biodiversa plus, zameraný na využitie nových technológií pri monitoringu lúk a mokradí, ktorý zastrešuje predsedníctvo SAV.

Názov organizácie: Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.

Oblasť spolupráce: Spolupráca na spoločnom projekte APVV

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2022

Zhodnotenie: Projekt APVV CALTER - Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov

na výškovom gradiente Západných Tatier. V poslednom roku riešenia projektu sa ukončili terénne merania, dôraz sa kládol na spracovanie a zhodnotenie dát zo všetkých výskumných plôch partnerov projektu. Výsledky výskumu sa prezentovali na medzinárodných konferenciách. Pripravujú sa viaceré publikačné články.

6.2. Spoločné pracoviská organizácie s inými inštitúciami mimo SAV a VŠ

Pozn.: uvádzajte len tie spolupráce, na ktoré má organizácia zmluvu resp. memorandum o zriadení spoločného pracoviska, resp. o vzájomnej spolupráci v konkrétnej oblasti výskumu

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

Pozn.: uviesť konkrétne spoločné aj bilaterálne projekty na základe platnej zmluvy o spolupráci

Názov projektu: CALTER - Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Karpát

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-21-0412

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita vo Zvolene, Národné lesnícke centrum, Ústav ekológie lesa SAV, Výskumná stanica TANAP.

Koordinátor projektu: TU Zvolen

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2025

Zhodnotenie: Výstupy projektu sú v prílohe B Výročnej správy

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

Ústav krajinskej ekológie SAV v roku 2025 nadviazal spoluprácu s University of Environmental and Life Sciences Wrocław s cieľom realizácie spoločných výskumných projektov, výmeny akademických pracovníkov, prípravy vedeckých publikácií a výmeny informácií o organizovaní medzinárodných podujatí a konferencií. Spolupráca bude zahŕňať aj výmeny študentov a doktorandov na študijné pobyty, kooperácia pri organizovaní spoločných praktických školení, workshopov, konferencií atď. V tomto roku sa realizovala návšteva 3 pracovníkov z Poľska, ktorí mali prednášky v rámci interného seminára na našom pracovisku.

ÚKE SAV v roku 2025 spolupracoval s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave, Mendlovou univerzitou v Brne, Českou spoločnosťou pro krajinnou ekológiu (IALE-CZ) a s IALE-Europe na organizovaní Európskeho kongresu krajinskej ekológie IALE 2025, ktorý sa uskutočnil v dňoch 2-5. septembra 2025 v Bratislave, v priestoroch Prírodovedeckej fakulty UK.

V rámci projektu VEGA 2/0031/23 – „Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť“ bola nadviazaná spolupráca zameraná na analýzu vzoriek sedimentárnej DNA (sedaDNA) s pracoviskom Globe Institute University of Copenhagen a s Ústavom archeologie a muzeologie Masarykovej univerzity v Brne. Výsledky týchto analýzy by mali priniesť informácie o vývoji krajiny a vplyvu človeka na krajinu Vysokých Tatier.

Počas študijného pobytu postdoktorandky Mgr. Natálie Hurajtovej, PhD., realizovaného v rámci Národného štipendijného programu v trvaní šiestich mesiacov, bolo cieľom nadviazanie odborných kontaktov a vedeckej spolupráce s Umeå University vo Švédsku. Pobyt bol zameraný na rozšírenie odborných a praktických zručností v oblasti určovania zuhoľnatených zvyškov drevín z archeologických kontextov. V rámci pôsobenia v Environmental Archaeology Lab (MAL) pracovala postdoktorandka so vzorkami pochádzajúcimi z archeologických výskumov zo Slovenska, Švédska, Nórska a Bulharska. Zároveň bola nadviazaná spolupráca na výskumnom projekte, ktorá pokračuje aj po ukončení stáže. Okrem praktických laboratórnych skúseností využila postdoktorandka aj

knižničné zdroje a univerzitný prístup k vedeckým databázam, ktoré aktívne využívala pri príprave publikačných výstupov.

V roku 2025 sa v spolupráci s firmou ESPRIT, s.r.o, Banská Štiavnica a FPVaI UKF Nitra finalizovali práce na vydaní diela Atlas prírodného kapitálu Slovenska ako konečný výsledok projektu z EFRR, OP Integrovaná infraštruktúra, Projekt 313011BVY7 - ENVIRO+ „Podpora výskumno-vývojových aktivít jedinečného riešiteľského tímu“.

7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

7.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 7a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	23	tlač	3	TV	4
rozhlasy	2	internet	44	exkurzie	4
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	13				

7.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 7b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Diaľkový prieskum Zeme v modelovaní lesov COST 3DForEcoTech	medzinárodná	Zvolen	11.6.-13.6.2025	13
Európsky kongres krajinnej ekológie “Landscape Perspectives in Rapidly Changing World”.	medzinárodná	Bratislava	2.9.-5.9.2025	428
23. arachnologická konferencia	medzinárodná	Východná	10.9.-12.9.2025	35
EU-wide implementation support event, Restoring Europe's Threatened Grasslands	medzinárodná	Budapešť, Maďarsko	7.10.-9.10.2025	80
Herpetologické sympózium 2025	medzinárodná	Nitra	24.10.-25.10.2025	93
Podujatie k 60. výročiu založenie ÚKE SAV	domáca	Smolenice	10.12.2025	70

7.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Agrokomplex

Miesto konania: Nitra

Dátum: 2.9.2025

Zhodnotenie účasti: V rámci 50. ročníka výstavy Agrokomplex mala prof. Z. Izakovičová vyžiadajú prednášku na tému Poľnohospodárska krajina Slovenska a jej smerovanie. Prezentovala výsledky vývoja poľnohospodárskej krajiny po vstupe do Európskej únie a predpokladané zmeny v nasledujúcich rokoch. V rámci posterovej prezentácie to boli postery na tému: Rozvoj vidieka SR a Atlas prírodného kapitálu SR.

Názov výstavy: Celoslovenské dni poľa 2025

Miesto konania: Selice

Dátum: 3.6.2025

Zhodnotenie účasti: Ústav krajiny ekológie, v.v.i. prezentoval svoje výsledky v oblasti výskumu poľnohospodárskej krajiny prostredníctvom knižných publikácií, informačných letákov a posterov. Prezentovali sa výsledky využívania diaľkového prieskumu zeme v rámci precízneho poľnohospodárstva, projekt FarmBioNet a poľnohospodárske postupy a opatrenia, ktoré chránia a zvyšujú biodiverzitu poľnohospodárskej pôdy, pomáhajú v boji proti zmene klímy a pomáhajú udržiavať zdravé ekosystémy.

7.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 7c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Bezáková Magdaléna	0	1	0
Dobrovodská Marta	0	0	2
Melicher Jakub	0	2	0
Špulerová Jana	0	0	2
Spolu	0	3	4

7.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. PaedDr. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., MBE

Geoscape (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)

Land (funkcia: Topical Advisory Panel Member)

Land (funkcia: guest editor)

Land (funkcia: guest editor)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Journal of Landscape Ecology (funkcia: člen)

Pedosphere research (funkcia: člen)

Problems of Geography (funkcia: člen)

VEDA (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Acta Carpathica Occidentalis (funkcia: člen)
Ekológia (Bratislava) (funkcia: šéfredaktor)
Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)
Příroda (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

Ekológia (BRATISLAVA) (funkcia: člen redakčnej rady)

Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.

Landscape and Urban Planning (funkcia: Editorial Advisory Board member)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Acta Facultatis Ecologiae (funkcia: člen)
Columella – Journal of Agricultural and Environmental Sciences (funkcia: člen)
Ekologické štúdie (funkcia: člen)
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management – Slovak Society of Environment (funkcia: člen)
Landscape&Environment (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

Quaestiones Rerum Naturalium (funkcia: člen)

RNDr. Radoslav Považan, PhD.

Ochrana prírody / ŠOP SR (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)
Land (funkcia: guest editor)

7.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Daniela Babicová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. PaedDr. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., MBE

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV - SEKOS (funkcia: podpredseda)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV - SGS (funkcia: prezident)
Slovenská kartografická spoločnosť pri SAV - SKS (funkcia: člen)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: revízna komisia)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Slovenská arachnologická spoločnosť, o.z. (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru Nitrianskej pobočky)

Mgr. Katarína Gerháťová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

LTER Slovensko (funkcia: predseda)
Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Natália Hurajtová, PhD.

Slovenská archeologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

LTER Slovensko (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská poľnohospodárska akadémia (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

LTER Slovensko (funkcia: člen)
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

Societas pedologica slovac (funkcia: člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Jakub Košša

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: Člen)

Mgr. Ivana Kozelová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: hospodárka)

Mgr. Lujza Kubáčková

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Jakub Melicher, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Akademická rada Maďarov na Slovensku (funkcia: predseda)

Banskoštiavnicko-hodrušský banícky spolok (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: čestný člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen hlavného výboru)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Andrej Palaj, PhD.

Societas pedologica slovac (funkcia: člen)

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Radoslav Považan, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Pavol Purgat, PhD.

Slovenská arachnologická spoločnosť (funkcia: člen vedenia)

Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.

Slovenská entomologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.

SOS/BirdLife Slovensko (funkcia: člen)

7.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Vydavateľská činnosť ÚKE SAV

Časopis Ekológia (Bratislava)

Časopis Ekológia (Bratislava) je medzinárodný vedecký časopis, ktorý sa zameriava na publikovanie najnovších výsledkov ekologického výskumu najmä z oblasti krajinej ekológie, ekológie ekosystémov, populačnej ekológie, ochrany prírody a vplyvu človeka na ekosystémy. Publikuje články z teoretickej, metodologickej, ako aj z praktickej oblasti, ktoré sú zamerané na ochranu a tvorbu krajiny, dynamiku prírodných procesov a krajinných zmien. Časopis publikoval príspevky od roku 1982 do 2023 štyrikrát ročne, Od roku je to dvakrát ročne. Od vzniku do roku 1989 vychádzal s označením Ekológia (ČSSR), do roku 1992 Ekológia (ČSFR) a od roku 1993 Ekológia (Bratislava). Od roku 2013 vychádza ako Open Access vo vydavateľstve De Gruyter. Časopis je indexovaný v databázach AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, CABI (over 50 subsections), CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), Current Geographical Publications, Dimensions, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, Engineering Village, ExLibris, Geobase, GeoRef, Google Scholar, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, Jisc - Open Policy Finder, JournalGuide, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Naver Academic, Naviga (Softweco), OpenAlex, ReadCube, Reaxys, ScienceON/AccessON, SCILIT, SCImago (SJR), SCOPUS, Semantic Scholar, TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, Web of Science - Biological Abstracts, Web of Science - BIOSIS Previews, Web of Science - Zoological Record, WorldCat (OCLC), X-MOL.

Časopis Ekologické štúdie

Časopis Ekologické štúdie je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. Ústav krajinej ekológie SAV sa spoločne s Katedrou ekológie a environmentalistiky FPVaI UKF v Nitre podieľajú na vydavateľskej činnosti. V časopise sa publikujú pôvodné vedecké práce z oblasti ekológie, krajinej ekológie, environmentalistiky, ekologickej a environmentálnej výchovy ako aj z príbuzných vedných disciplín. Ekologické štúdie vychádzajú od roku 2010 a to dvakrát ročne. Časopis vznikol pretransformovaním monografie Ekologické štúdie na periodikum, ako odozva na situáciu s nedostatkom priestoru na publikovanie pôvodných prác slovenských autorov z danej oblasti. Za odbornú stránku časopisu zodpovedá medzinárodná redakčná rada.

Najvýznamnejšie vedecko - organizačné aktivity ÚKE SAV

Európsky kongres IALE 2025

V dňoch 2. – 5. septembra 2025 sa v priestoroch Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave uskutočnil Európsky kongres IALE 2025 s názvom „*Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World*“. Hlavným organizátorom podujatia bol Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i. v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave, IALE-Europe, Českou spoločnosťou pre krajinnú ekológiu (IALE-CZ) a Mendelovou univerzitou v Brne.

Kongres predstavoval najvýznamnejšiu vedecko-organizačnú aktivitu ústavu v roku 2025 a zároveň jedno z najväčších medzinárodných podujatí v oblasti krajinnej ekológie na Slovensku. Privítal 428 výskumníkov a PhD. študentov z 38 krajín, čím výrazne prispel k medzinárodnej viditeľnosti ÚKE SAV, v. v. i. a krajinnej ekológie na Slovensku.

Odborný program prebiehal počas troch prednáškových dní a bol doplnený 10 odbornými exkurziami. Vedecké príspevky boli rozdelené do štyroch tematických okruhov, zameraných na pochopenie procesov zmien v krajine, ich monitorovanie, reakcie na meniacu sa krajinu a rozvoj nových dát, nástrojov a metód vrátane využitia moderných technológií a umelej inteligencie.



V rámci Kongresu zaznelo približne 300 ústnych prezentácií a bolo predstavených viac ako 80 posterov. Hlavnými rečníkmi boli Prof. Naomi Millner (University of Bristol, UK), Prof. László Miklós (ÚKE SAV), Prof. Marc Metzger (University of Edinburgh, UK)–

Významnou súčasťou kongresu bol aj spoločenský program, ktorý podporil neformálnu výmenu skúseností a posilnenie medzinárodnej spolupráce. Po úspešnom ukončení Kongresu sa uskutočnil aj IALE 2025 PhD kurz pod záštitou IALE-Europe. Kongres IALE 2025 potvrdil vedúce postavenie ÚKE SAV, v. v. i. v oblasti krajinno-ekologického výskumu a významne prispel k ďalšiemu rozvoju medzinárodných odborných väzieb.

Najvýznamnejšie odborné - popularizačné aktivity ÚKE SAV

Aj ja som planéta Zem (Magdaléna Bezáková)

Pri príležitosti Dňa Zeme vyhlásil Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i. aj v tomto roku environmentálnu výzvu pre deti a žiakov s názvom „Aj ja som planéta Zem“. Cieľom výzvy bolo podporiť uvedomenie si, že každý človek je neoddeliteľnou súčasťou planéty Zem a že starostlivosť o životné prostredie je zároveň starostlivosťou o vlastné zdravie a kvalitu života.

Výzva bola zameraná na formulovanie osobného „environmentálneho predsavzatia“, ktorým sa účastníci zaviazali zmeniť alebo zlepšiť svoje správanie voči životnému prostrediu. Deti mali možnosť vyjadriť svoje predsavzatie písomne alebo výtvarne, pričom dôraz bol kladený na uvedomenie si každodenných návykov, ako je separovanie odpadu, šetrenie vodou a energiou či obmedzenie používania plastov. Súčasťou výzvy bola aj možnosť kreatívneho stvárnenia planéty Zem s vlastnou podobizňou, symbolizujúcej myšlienku, že každý z nás „je planéta Zem“.

Fotografie predsavzatí a výtvarných prác zasielali účastníci do 22. mája 2025. Do výzvy sa zapojilo viac ako 300 detí z 2 materských škôl a 9 základných škôl z rôznych regiónov Slovenska. Zo všetkých doručených príspevkov bolo vyžrebovaných 10 predsavzatí, ktoré boli ocenené vecnými cenami, a zároveň bolo vybraných 5 najkrajších výtvarných prác. Najväčším prínosom výzvy však nebolo samotné ocenenie, ale aktívne zapojenie detí a ich záujem o ochranu životného prostredia. Výzva prispela k posilneniu environmentálneho povedomia a k uvedomeniu si osobnej zodpovednosti za stav planéty Zem.



Svet fauny 2025 (Pavol Purgat)

Edukačný workshop Svet fauny 2025 bol realizovaný ako niekoľkodňový vzdelávací a popularizačný projekt zameraný na zvyšovanie biologického povedomia detí, mládeže aj dospelé verejnosti. Jeho hlavným cieľom bolo poukázať na význam ochrany biodiverzity, ktorá predstavuje nevyhnutný predpoklad udržateľnej budúcnosti krajiny. Podujatie reagovalo na potrebu zážitkového vzdelávania v oblasti prírodných vied, ktoré je v súčasnosti kľúčové pre rozvoj vzťahu verejnosti k prírode.

Workshop sa uskutočnil v dňoch 21. - 22. júna 2025 a následne aj 29. - 31. augusta 2025 v areáli Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, pričom jeho hlavným organizátorom bolo Vivárium SPU spolu s viacerými partnermi, vrátane Ústavu krajinnej ekológie SAV, v. v. i..

Program workshopu pozostával z viacerých vzdelávacích a interaktívnych aktivít. Jednou z kľúčových tém bola správna manipulácia so zvieratami, v rámci ktorej účastníci získali základné praktické skúsenosti s používaním ochranných pomôcok a oboznámili sa so zásadami poskytovania prvej pomoci pri uhryznutí hadom alebo bodnutí bodavým hmyzom. Súbežne s edukačnými aktivitami a tvorivými dielňami pre najmladších účastníkov prebiehali aj odborné prednášky zamerané na ochranu prírody a biodiverzitu.

Workshop bol obohatený o výstavu živých zvierat, súťaže pre deti a sprievodné zážitkové aktivity, napríklad kŕmenie exotických zvierat. Súčasťou programu boli tiež interaktívne aktivity pre deti aj dospelých, ktoré návštevníkom priblížili svet plazov, hmyzu a vtáctva. Návštevníci sa oboznámili aj so svetom pavúkov a s prácou arachnológov počas sekcie vedenej pracovníkmi ÚKE SAV, v. v. i. (Pavol Purgat, Eva Schlimbachová), pričom im bola predstavená ekologická úloha pavúkov v prírode. Program doplnili ukážky sokoliarstva, základy práce arachnológa pre najmenších a prezentácie zaujímavostí o motýľoch a ich význame pre biodiverzitu.

Podujatie Svet fauny 2025 tak prinieslo nielen atraktívne zážitky, ale aj hodnotné odborné poznatky, ktoré prispeli k posilneniu environmentálneho povedomia a k budovaniu pozitívneho vzťahu verejnosti k ochrane prírody.



Popularizácia vedeckej činnosti zamestnancov v médiách s celoštátnou pôsobnosťou (Andrej Halabuk, Zita Izakovičová, László Miklós, Viktória Miklósová, Veronika Piscová, Pavol Purgat, Zuzana Šíbllová, Jana Špulerová)

V priebehu hodnoteného obdobia sa zamestnanci ústavu aktívne zapájali do popularizácie vedeckých poznatkov prostredníctvom médií s celoštátnou pôsobnosťou, vrátane televíznych, rozhlasových a internetových spravodajských a publicistických platforiem. Mediálne výstupy sa tematicky zameriavali najmä na ochranu biodiverzity, krajinnú ekológiu, výskum bezstavovcov a popularizáciu práce vedcov Slovenskej akadémie vied.

Významná pozornosť bola venovaná otázkam zmien krajiny, negatívnym zásahom človeka do krajinných štruktúr a problematike ochrany prírodného potenciálu Slovenska v súvislosti s novou publikáciou Atlas prírodného potenciálu SR. Týmto témam sa v internetových spravodajských médiách venovali najmä Zita Izakovičová, Viktória Miklósová, Jana Špulerová a László Miklós, pričom ich odborné stanoviská boli prezentované aj v rámci tlačových výstupov a spravodajstva.

V televíznom vysielaní sa popularizácia odbornej činnosti zamerala aj na využitie moderných technológií v archeológii a výskume krajiny, pričom odborný komentár poskytol Juraj Lieskovský v rámci RTVS.

Veronika Piscová sa venovala téme ochrany prírody so zameraním na biosférické rezervácie na Slovensku. Odborný popularizačný text bol publikovaný v internetovom médiu Krásky Slovenska, kde priblížila význam biosférických rezervácií, ich jedinečnosť a úlohu v ochrane biodiverzity a udržateľnom rozvoji územia.

Andrej Halabuk, sa v televíznom vysielaní RTVS odborne venoval využitiu satelitných dát pri monitorovaní zmien krajiny, hodnoteniu vývoja využívania územia a identifikácii environmentálnych trendov na Slovensku. Mediálny výstup prispel k zvýšeniu povedomia verejnosti o možnostiach diaľkového prieskumu Zeme v environmentálnom výskume.

Výraznú mediálnu odozvu zaznamenali témy súvisiace s výskumom pavúkov a bezstavovcov, najmä v súvislosti s výskytom nepôvodných a potenciálne nebezpečných druhov na Slovensku, ekologickými súvislosťami ich šírenia a významom pavúkov v agroekosystémoch. Týmto témam sa v televíznych reláciách a internetových denníkoch dlhodobo venoval Pavol Purgat, ktorého odborné vyjadrenia boli publikované v televíznych reportážach aj v celoslovenských spravodajských portáloch vrátane Denník N, Pravda a TV Markíza.

Samostatnú tematickú líniu tvorila popularizácia výskumu vážok, ich správania, ekologického významu a druhovej rozmanitosti v mestskom aj prírodnom prostredí. Tejto oblasti sa v rozhovoroch pre televízne a internetové médiá venovala Zuzana Šíbllová a to aj v súvislosti s knižnou publikáciou mapujúcou výskyt vážok v Bratislave a jej okolí.

Mediálne aktivity zamestnancov významne prispeli k zvyšovaniu povedomia verejnosti o aktuálnych environmentálnych témach, vedeckom výskume a aplikačnom význame výsledkov práce ústavu.

Zároveň posilnili viditeľnosť odbornej činnosti zamestnancov Slovenskej akadémie vied v priestore celoslovenských médií.



8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Mgr. Ján Černecký, PhD.	Expertná skupina pre reporting (EÚ)	národný expert pre biodiverzitu
	Pracovná skupina MAES (MŽP SR)	expert na hodnotenie vybraných ES
	Národné referenčné centrum pre biodiverzitu (NRC - EÚ)	expert pre biodiverzitu
	Ministerstvo životného prostredia - koordinácia rada pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch	koordinátor pracovnej skupiny
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	Slovenský ramsarský výbor pri MŽP SR	člen Pléna
	Ministerstvo životného prostredia - koordinácia rada pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch	člen
Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	Komisia pre vesmírne aktivity v SR	člen
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)	národný delegát SR v ESFRI pléne
	Pracovná skupina pre výskumné infraštruktúry zriadená Radou vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie	člen
	Rada Národného parku Poloniny	člen
	Komisia pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia	člen
	Medzirezortná komisia pre Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát (Karpatský dohovor)	člen
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	posudzovateľ
	výberové konanie na 2 funkčné miesta docentov v študijnom odbore 7. Ekologické a environmentálne vedy Príf UK	člen
	Rada kvality UKF v Nitre	člen
	Programová komisia (PK) študijného	člen

	programu Krajinná a záhradná architektúra	
	Dozorná rada Envirocentra Banská Štiavnica	člen
	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Pracovná skupina pri Úrade vlády pre doménu 5 "Zdravé potraviny a životné prostredie"	člen komisie
	Odborná pracovná skupina pre oblasť Životné prostredie v rámci Integrovannej územnej stratégie udržateľného mestského rozvoja (Trnava) a jeho funkčného územia	člen
	Pracovná skupina MAES pri MŽP SR	člen, vedúci pre hodnotenie kultúrnych služieb
	Správna rada SPU	člen
	Národný garant pre overovanie kvalifikácie v odbore špecialita ochrany prírody a krajiny	garant
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Interim Council výskumnej infraštruktúry eLTER ESFRI	člen, nominovaný MŠVVŠ SR
	Pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
	MŽP SR - Pracovná skupina MAES	expert pre hodnotenie jednotlivých ES
	MŽP SR - Pracovná skupina pre opatrenia zamerané na obnovu znehodnotených ekosystémov mokradí (CLIMALOCAL) v rámci programu SK-Klíma	člen
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „Poľnohospodárske a lesnícke vedy“ poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
	Slovenská komisia pre UNESCO	člen pléna
	Poradný zbor expertov SK UNESCO	člen pléna
	Kooperačná rada Integrovannej územnej stratégie BBSK - SPR Banská Štiavnica - Žarnovica - Žiar nad Hronom	člen
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	MŽP SR, pracovná skupina MAES pre ekosystémové služby	člen pracovnej skupiny
	Selection Committee under the SK-Climate Programme pre výzvu č. 4 (ACC04)	člen vo Výberovej komisii pre Výzvu č. 4 (ACC04)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Mgr. Veronika Piscová, PhD.	The World Network of Mountain Biosphere Reserves	expert
	Slovenský výbor programu Človek a biosféra (MAB) pri MZV a EZ	člen
Dr. Radoslav Považan, PhD.	Eionet skupina Európskej environmentálnej agentúry (EEA) Biodiverzita a ekosystémy	člen
	Eionet skupina Európskej environmentálnej agentúry (EEA) Foresight (strategický výhľad)	člen
	Pracovná skupina MAES SK pri MŽP SR	expert pre hodnotenie vybraných ES
Ing. Jana Špulerová, PhD.	Pracovná skupina MAES SK	vedenie pracovnej skupiny pre regulačné ES
	Rady vlády SR pre Európsku zelenú dohodu	člen rady

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: Spracovanie hodnotenia ekosystémových služieb pre Banskobystrický samosprávny kraj

Adresát expertízy: Banskobystrický samosprávny kraj (BBSK)

Spracoval: Mgr. Ján Černecký, PhD.

Stručný opis: Vypracovanie hodnotenia ekosystémových služieb pre BBSK v súvislosti s implementáciou stratégie adaptácie na klimatickú zmenu.

Názov expertízy: Oponentský posudok na dokumentácie MÚSES

Adresát expertízy: SAŽP

Spracoval: Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: spracovanie oponentského posudku na:

- metodiku pre spracovanie MÚSES
- podporný automatizovaný systém
- štúdie MÚSES 95

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

Ústav je členom tímu SAV na vypracovanie dlhodobej vízie a stratégie rozvoja Slovenska do roku 2040 na základe požiadavky Vlády SR. Dokument Vízia Slovensko 2040 by mala byť do schvaľovacieho procesu predložená do 30. júna 2026, stratégia v januári 2027.

9. Aktivity v orgánoch SAV

9.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

9.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

9.3. Členstvo v komisiách SAV

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

- Rada riaditeľov (člen)

Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Edičná rada SAV (člen)
- Komisia SAV pre médiá, komunikáciu a program Otvorená akadémia (člen)
- Komisia SAV pre životné prostredie a klimatickú zmenu (člen)

Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie a klimatickú zmenu (člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- Etická komisia SAV (člen)

9.4. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Peter Barančok, CSc.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (člen komisie) (pôsobil do 12/2025)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen komisie)

Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (podpredsa komisie) (pôsobila do 12/2025)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen komisie)

Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.

- komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen komisie)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen komisie) (pôsobil do 12/2025)

Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (člen komisie) (pôsobí od 12/2025)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (podpredseda komisie) (pôsobí od 12/2025)

10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv

10.1. Uplatňovanie princípov stratégie ľudských zdrojov HRS4R

Uveďte stručnú charakteristiku a hodnotenie aktivít v oblasti HRS4R.

Ústav krajinnej ekológie SAV už od svojho vzniku uplatňuje princípy rodovej rovnosti. ÚKE SAV, v.v.i. sa pripojil k Plánu rodovej rovnosti SAV ako v minulosti, tak aj k jeho aktualizácii na roky 2025-2029. Základným kritériom pri obsadzovaní pracovných pozícií ako i pri menovaní do vedúcich pozícií zohráva odbornosť a nie pohlavie. Všetky miesta sú obsadzované na základe výsledkov konkurzného konania. Na ÚKE SAV pracovalo ku 31.12.2025 na pozícii vedeckého pracovníka 26 mužov a 21 žien. V rámci PhD. štúdia mierne dominujú ženy, v súčasnosti máme 7 doktorandiek a 6 doktorandov, čo je oproti r. 2024 mierny nárast počtu mužov - doktorandov. Riaditeľom ÚKE SAV je od marca 2024 na tejto pozícii muž. Na ÚKE SAV máme 4 oddelenia, z toho dve oddelenia vedú muži a ten istý počet ženy. V Správnej rade, ktorá je hlavným poradným orgánom riaditeľa ÚKE SAV je pomer zastúpenia mužov a žien 3:2, z dvoch zástupcov riaditeľa je jedna žena. Vo vedeckej rade majú dominantné zastúpenie muži, naopak v zamestnaneckej rade je 100 % zastúpenie žien. Odmeňovanie pracovníkov sa realizuje na základe platných tabuliek pre verejnú správu a na základe hodnotenia pracovníkov, ktoré vykonáva Vedecká rada ÚKE SAV, v.v.i.. Nezaznamenávame výraznejšie rozdiely medzi odmeňovaním mužov a žien. Kritérium odbornosti aj naďalej budeme považovať za základný ukazovateľ rozvoja ústavu.

10.2. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia, návrhy na aktualizáciu Plánu rodovej rovnosti SAV.

Naši pracovníci sa pravidelne v tejto oblasti vzdelávajú či už z materiálov zverejnených na stránke SAV, ako aj súvisiacich dokumentov ako je Európska charta a kódex výskumných pracovníkov, HRS4R - Akčný plán SAV k uplatňovaniu princípov rodovej rovnosti, Horizon Europe - Publication Office of the EU, Gender Quality Strategy 2020-2025 a iných. Na úrovni kolégia riaditeľa ako aj úrovni oddelení komunikuje a informuje o potrebe realizovania aktivít zameraných na podporu rodovej rovnosti napríklad v oblasti náboru a kariérneho rastu, zosúladovania pracovného a súkromného života, líderstva a rozhodovania, ale aj na zohľadnenia rodového statusu vo výskume.

10.2.1. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Prípadný stručný komentár ako úvod (nepovinný).

Z celkového počtu 11 domácich projektov je zastúpenie žien vyššie vo vedení VEGA projektov (pomer ženy: muži je 6:5), zastúpenie pohlaví v APVV projektoch je vyrovnané. Výlučne muži sú zastúpení vo vedení EŠIF projektov. Vo vedení medzinárodných projektov prevládajú muži, z 16 projektov vedú ženy len 3 projekty. Podobná situácia je aj pri projektoch Horizon 2020 a Horizont Európa, keď z 5 projektov vedie žena len 1 projekt.

10.2.1. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Prípadný stručný komentár ako úvod (nepovinný).

Tabuľka 10a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	9	5	4	2	0	2
2. Projekty APVV	0	0	0	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	3	2	1	0	0	0
4. Projekty SASPRO	0	0	0	0	0	0
5. Projekty IMPULZ	0	0	0	0	0	0
6. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	0	0	0	0

Tabuľka 10b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1a. Projekty Horizont 2020	0	0	0	2	2	0
1b. Projekty Horizont Európa	0	0	0	3	2	1
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	1	1	0

3. Projekty COST	1	0	1	1	1	0
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	4	3	1
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Projekty Mobility, Mobility Basic, Open Mobility a Mobility Visit	0	0	0	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	1	1	0
8. Podpora MVTs z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	1	0	1	0	0	0
9. Podpora excelentného výskumu: SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants, Seal of Excellence, TANDEM	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	1	1	0	1	1	0

10.2.2. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Uved'te stručné, základné informácie o projektoch orientovaných na rodovú problematiku, ak organizácia takýto výskum realizuje. Informácie o financovaní a výsledkoch takýchto projektov sa nachádzajú v kapitole 2 a v prílohe A-3.

Ústav nemá v súčasnosti žiadne výskumné projekty, ktoré sa zameriavajú na riešenie rodovej problematiky.

10.3. Informácie o pracovných a sociálnych podmienkach zamestnancov a uplatňovaní ich práv

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

Na Ústave krajinnej ekológie pracuje zamestnanecká rada (ZR) a sociálna komisia (SK), ktoré sa zúčastňujú na rozhodovaní zamestnávateľa vo veciach sociálnych a ekonomických záujmov zamestnancov. Zamestnanecká rada na ÚKE SAV, v.v.i. je voleným orgánom zastupujúcim všetkých zamestnancov na ÚKE so sídlom v Bratislave a pobočkou v Nitre. V súlade s § 234 Zákonníka práce je ZR štvorčlenná: predseda ZR - Milena Moyzeová, členovia - Alexandra Kocmanová, Katarína Gerháťová a Zuzana Poncová. ZR sa v súlade s § 233 - § 236 Zákonníka práce zúčastňuje na: prerokovaní, informovaní, spolurozhodovaní a kontrolnej činnosti organizácie. Finančné prostriedky sociálneho fondu využíva organizácia na realizáciu sociálnej politiky v oblasti starostlivosti o zamestnancov. V oblasti zlepšovania sociálnych a rodinných podmienok zamestnancov uhrádza časť dovolenkových nákladov zamestnancov s rodinami realizovaných na Slovensku, zamestnancom prispieva na stravu, dáva príspevok pri životných jubileách (50. a 60. rokov) a pri narodení dieťaťa, prispieva na športové aktivity detí zamestnancov, ktoré sú členmi športových klubov (max. 275 eur) a pod.. Ústav taktiež prispieva pracovníkom 2 % z ich hrubej mzdy na doplnkové dôchodkové sporenie.

11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii

11.1. Správna rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

Predseda: RNDr. Ľuboš Halada, CSc., členovia: prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD., Mgr. Henrik Kalivoda, PhD., Mgr. Peter Bezák, PhD., Ing. Zuzana Kubicová

Správna rada ÚKE SAV rokovala v roku 2025 prezenčne päťkrát (23.1., 17.2., 24.3., 18.9. a 25.11.) a dvakrát online (12.2. a 13.6.), v jednom prípade (5.11.) bolo využité hlasovanie per rollam o konkrétnych otázkach. Prezenčné rokovania Správnej rady boli rozšírené o členov kolégia riaditeľa. Rokovanie 23.1.2025 bolo za účasti interných i externých členov Vedeckej rady ÚKE SAV, v.v.i., na tomto stretnutí boli vybrané najvýznamnejšie výsledky výskumnej činnosti v roku 2024 a schválená výročná správa ÚKE SAV, v.v.i. za rok 2024. Zvyšné prezenčné stretnutia sa venovali širokému okruhu otázok, týkajúcich sa činnosti ÚKE SAV. Stabilnými bodmi programu všetkých rokovaní Správnej rady boli projektová činnosť, doktorandské štúdium, personálne otázky, ekonomická agenda, technická agenda, vydavateľská činnosť, vedecké podujatia a popularizačné podujatia. Program bol doplnený o ďalšie aktuálne témy akými bolo hodnotenie VER, výkonnostná zmluva, voľby členov Predsedníctva SAV, nominácie do komisií VEGA. Online rokovanie 12.2.2025 sa venovalo prioritizácii aktivít pre infraštrukturálny zásobník, výberu zástupcov Ústavu do pracovnej skupiny pre priestorové informácie a do komisií VEGA, voľbám Predsedníctva SAV a príprave projektov zo štrukturálnych fondov. Online rokovanie 13.6. bolo zamerané najmä na prípravu stretnutia medzinárodného poradného panelu ÚKE SAV, v.v.i.. Per rollam hlasovanie bolo využité 5.11. 2025 na odsúhlasenie kapitálového výdavku na rekonštrukciu elektroinštalácie v budove ÚKE SAV v Bratislave.

11.2. Vedecká rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

Vedecká rada zasadala v rovnakom zložení v roku 2025 ako bola zvolená po nástupe nového riaditeľa RNDr. Ľuboša Haladu, CSc. v roku 2024. Zoznam členov vedeckej rady je nasledovný: Predseda: Mgr. Juraj Lieskovský, PhD., členovia: Mgr. Pavol Kenderessy, PhD., RNDr. Marta Dobrovodská, PhD., Mgr. Andrej Halabuk, PhD., externí členovia: Dr. h. c. prof. RNDr. František Petrovič, PhD., MBA, Mgr. Dušan Kočícký, PhD., doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD..

Vedecká rada zasadala v roku 2025 celkovo 4 krát, z toho raz prezenčne a 3 krát formou online stretnutia. Vedecká rada realizovala ročné hodnotenie vedeckých pracovníkov v zmysle Pravidiel hodnotenia vedeckých pracovníkov Ústavu krajinnej ekológie SAV, v. v. i. Vedecká rada schvaľovala Výročnú správu Ústavu krajinnej ekológie SAV, v. v. i. za rok 2024 a Výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2024. Vedecká rada organizovala voľby člena do Snemu SAV pre funkčné obdobie 2025 – 2029, ktoré sa konali formou per-rollam od 25.3.2025 do 28.3.2025. Za člena Snemu SAV bol zvolený Mgr. Pavol Kenderessy, PhD. Taktiež sa Vedecká rada zaoberala limitovaním podielu článkov v predátorských časopisoch a časopisoch s podozrením na predátorské praktiky, boli nastavované pravidlá vykazovania autorstva pri dvojitej afiliácii autorov. Zápisnice z rokovaní Vedeckej rady sú dostupné online na severy oblak.savba.sk (<https://oblak.savba.sk/index.php/s/DDDzWjJaQg3jXPm>).

11.3. Dozorná rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

Predseda: prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc., členovia: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., Ing. Veronika Púčiková

Dozorná rada ÚKE SAV, v.v.i mala v roku 2025 dve prezenčné rokovania – 14.7. a 18.12.2025. Na oboch rokovaníach bola prednesená správa riaditeľa ÚKE SAV, v.v.i. o hospodárení organizácie a finančnom výsledku za predchádzajúci rok, informácia o projektovej činnosti, personálnej politike, údržbe, opravách a investíciách do majetku organizácie v predchádzajúcom roku a plán na bežný rok. Prerokovaný bol plán činnosti v. v. i. (vrátane starostlivosti o majetok organizácie) na bežný rok a výhľad na najbližšie tri roky, súčasťou programu bola diskusia na uvedené témy. Na stretnutí DR 14.7.2025 bola prerokovaná výročná správa ÚKE SAV za rok 2024. Na oboch stretnutiach sa zúčastnil riaditeľ ÚKE SAV, v.v.i. Ľuboš Halada a vedúca ekonomického oddelenia Zuzana Kubicová, prizvaní boli aj ďalší funkcionári ÚKE SAV, v.v.i.

Okrem prezenčných stretnutí rozhodovala Dozorná rada ÚKE SAV aj per rollam. Predmetom bolo odsúhlasenie výdavku na inštaláciu klimatizácie v budove na Štefánikovej ulici 3 v Bratislave (14.5.2025), odsúhlasenie účtovnej uzávierky ÚKE SAV, v.v.i. za rok 2024 (14.6.2025), odsúhlasenie návrhu krokov na zaobstaranie rekonštrukcie ekлектроinštalácie v budove na Štefánikovej 3 (2.7.2025), schválenie nákupu a montáže klimatizácií nad rámec, ktorý bol odsúhlasený 14.5. (4.8.2025) a výdavku na prvú etapu rekonštrukcie elektroinštalácie v budove na Štefánikovej ulici 3 v Bratislave (6.11.2025), Činnosť Dozornej rady ÚKE SAV, v.v.i. je zdokumentovaná v Správe o činnosti DR v roku 2025 zo dňa 23.12.2025.

11.4. Informácie o štrukturálnych a organizačných zmenách v organizácii

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

V roku 2025 neprebehli žiadne štrukturálne ani organizačné zmeny v ÚKE SAV.

11.5. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov organizácie alebo zakladateľa

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

V roku 2025 sa neuskutočnili zmeny zakladacej listiny ani vnútorných predpisov zakladateľa.

Od 1.1.2025 nadobudol platnosť a účinnosť dodatok k Pracovnému poriadku ÚKE SAV, v.v.i. a to úprava článku XIII Dovolenka, ods. 1 nasledovne:

“Dovolenka zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme predstavuje sedem týždňov v kalendárnom roku. Dovolenka vo výmere ôsmich týždňov patrí zamestnancovi, ktorý do konca kalendárneho roka dovŕši najmenej 33 rokov veku, a rovnako patrí výmera ôsmich týždňov zamestnancovi, ktorý sa trvale stará o dieťa.

Dovolenka zamestnancov ustanovených v § 103 ods.3 Zákonníka práce je deväť týždňov v kalendárnom roku.”

Od 1.7.2025 zamestnávateľ poskytuje príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie. Príspevok zamestnávateľa je vo výške 2 % z objemu zúčtovaných plátov zamestnancov zúčastnených na doplnkovom dôchodkovom sporení.

12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie

12.1. Knižničný fond

Tabuľka 12a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13 922
z toho	knihy a zviazané periodiká	13 922
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	0
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	0
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		46
z toho zahraničné periodiká		35
Ročný prírastok knižničných jednotiek		35
v tom	kúpou	12
	darom	23
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7786

Výraz „v tom“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „z toho“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

12.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 12b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		48
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	18
	absenčné výpožičky	30
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	25
	výpožičky periodík	23
MVS iným knižniciam		30
MVS z iných knižníc		10
MMVS iným knižniciam		3
MMVS z iných knižníc		2

Počet vypracovaných bibliografií	0
Počet vypracovaných rešerší	15

12.3. Používatelia

Tabuľka 12c Používatelia

Registrovaní používatelia	
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	22

12.4. Iné údaje

Tabuľka 12d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	1197,94

12.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 24685 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 8 návštevníkov.

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

Názov: Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV – SEKOS

Zameranie: spolok vedcov a odborných pracovníkov založený na podporu rozvoja ekológie.

Opis: Cieľom je podporovať rozvoj ekológie, rozširovať poznatky získané ekologickým výskumom, aplikovať tieto poznatky v starostlivosti o krajinu a životné prostredie človeka a ostatných živých organizmov, koordinovať spoluprácu členov pôsobiacich vo vede, na školách a v praxi, zvyšovať odbornú úroveň mladých pracovníkov, poskytovať odborné posudky, stanoviská a konzultačné služby pre štátne a spoločenské inštitúcie. Spoločnosť zastrešuje v spolupráci s ÚKE SAV vydávanie recenzovaného vedeckého časopisu Ekologické štúdie.

Predseda: F. Petrovič, podpredseda: M. Boltižiar, hospodárka: I. Kozelová, tajomník: H. Grežo. Členovia hlavného výboru: F. Petrovič, M. Boltižiar, H. Grežo, I. Belčáková, P. Gajdoš, M. Moyzeová, I. Kozelová, členom revíznej komisie je S. David. Z celkového počtu sedem členov hlavného výboru SEKOS sú štyria z ÚKE SAV. Aktuálny počet členov SEKOS je 148, z toho 35 zo SAV.

14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie

14.1. Odporúčania z posledného pravidelného (akreditačného) hodnotenia organizácií SAV

Strategické ciele a opatrenia v rámci Akčného plánu vychádzali z odporúčaní stanovených Akreditačnou komisiou. K najvýraznejším problémom, ktoré boli akreditačnou komisiou vytýkané ÚKE SAV patrili:

- zlepšiť podiel publikovania výsledkov štúdií v zahraničných vedeckých časopisoch (najlepšie WoS, D1 a Q1) s cieľom zviditeľniť ÚKE SAV, v.v.i. a jednotlivých vedeckých pracovníkov.
- zamerať sa na publikovanie vedeckých prác, v ktorých sú výskumníci ÚKE SAV hlavnými autormi (prví/poslední/korešpondujúci).
- odporúča sa, aby ÚKE SAV, v.v.i. vložil časť vlastných zdrojov, príjmov a/alebo režijných nákladov na pokrytie publikácií s otvoreným prístupom v časopisoch s vysokým impaktom. Z dlhodobého hľadiska to môže mať významný vplyv na zviditeľnenie inštitútu a tiež na citovanosť.

14.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Publikačná činnosť – naše publikačné aktivity sú rôznorodé, jednak publikujeme výsledky medzinárodných projektov v medzinárodných kolektívoch, ako i výsledky národných projektov, čo sú zväčša prvoautorské články pracovníkov z ÚKE SAV, v.v.i.. Práca a publikácie v rámci medzinárodných kolektívov sú nenahradiťelné pre tvorbu spoločných medzinárodných metodík a následné porovnanie ich implementácie cez samostatné prípadové štúdie. Krajinnoeekologický výskum je špecifický, sústreďuje sa na skúmanie javov a procesov prebiehajúcich v krajine, t. j. má interdisciplinárny a transdisciplinárny charakter. Takýto výskum je časovo i finančne náročný a vyžaduje si participatívny prístup zohľadňujúci všetky zainteresované skupiny. Taktiež je vo veľkej miere závislý aj od vonkajších faktorov, nakoľko naším laboratóriom je krajina. Medzinárodná spolupráca pri riešení environmentálnych otázok je nevyhnutná, nakoľko javy a procesy prebiehajúce v krajine nekončia na administratívnej hranici. Z týchto dôvodov je zapojenie sa pracovníkov ÚKE SAV, v.v.i. do viacautorských medzinárodných publikácií opodstatnené, navyše v oblasti krajinnoeekologického výskumu je to až prestížnou záležitosťou. Spoluautorstvo vo vysoko impaktovaných publikáciách znamená, že máme na článkoch (ktoré o.i. viackrát získali cenu SAV za najcitovanejšiu publikáciu) rovnaký podiel ako všetci spoluautori z ostatných zahraničných inštitúcií okrem prvého/posledného autora. Tí sú vždy z inštitúcie, ktorá projekt vedie, v drvivej väčšine prípadov ide o veľký medzinárodný projekt.

V zmysle odporúčaní z pravidelného hodnotenia sa naša publikačná činnosť orientuje v prvom rade na publikovanie výsledkov výskumu v prestížnych impaktovaných časopisoch. V roku 2025 sme podľa SCIMAGO publikovali 12 príspevkov v Q1, 8 v Q2 a 4 príspevky v Q3 a 1 príspevok v Q4. Podiel prvoautorských prác v časopisoch v databázach WOS a SCOPUS sa zvýšil na približne 50% - je rovnaký ako podiel prác v spoluautorstve v medzinárodných či slovenských kolektívoch. Celkovo bolo na naše práce v roku 2024 (plus doplnky za r. 2023) zaznamenaných 1460 citácií vo WOS a 190 citácií v SCOPUS. Ak to porovnáme s rokom 2023 tak citačný ohlas zaznamenal nárast cca. o 10 %.

Doktorandské štúdium - aj v roku 2025 sme sa snažili o zvyšovanie kvality doktorandského štúdia v súlade s vnútorným systémom kvality doktorandského štúdia, ktorý bol schválený v roku 2020 Predsedníctvom SAV. Doktorandské štúdium zabezpečuje 15 schválených školiteľov a realizujeme ho prevažne spoločne s FPVaI UKF v Nitre, kde máme vytvorené spoločné pracovisko. V rámci procesu skvalitňovania doktorandského štúdia sme rozšírili ponuku študijných odborov pre potencionálnych záujemcov o doktorandské štúdium. V roku 2025 sa začali naplňovať rámcové zmluvy, uzatvorené s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave (študijný program pôdna ekofyziológia) a so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre (študijné programy krajinné inžinierstvo a krajinná architektúra), výsledkom je, že 2

doktorandi boli v tomto roku prijatí na tieto nové študijné odbory. Garantmi SAV pre doktorandské štúdium sú Ľ. Halada (garant pre ekologické a environmentálne vedy), Z. Izakovičová (garant pre poľnohospodárstvo a krajinárstvo) a R. Kanka (garant pre biologické vedy). Ku koncu r. 2025 sme mali 10 interných doktorandov a zlepšili sme internacionalizáciu doktorandského štúdia, keďže sme v roku 2025 mali štyroch doktorandov zo zahraničia (Moldavsko, Pakistan, 2x India). Dvaja PhD. študenti v roku 2025 úspešne ukončili štúdium a štyria doktorandi boli prijatí - traja na denné štúdium a jeden na externé štúdium. Na externom štúdiu boli v roku 2025 traja doktorandi. Počas roka sa doktorandi zúčastnili viacerých medzinárodných vedeckých konferencií doma a v zahraničí a tiež popularizačných aktivít, ktoré organizoval každoročne náš ústav.

Projektová činnosť - ÚKE SAV, v.v.i. participuje na riešení viacerých medzinárodne významných projektov, vrátane 2 projektov HORIZON 2020 a 3 projektov Horizon Europe. Účasť na riešení týchto projektov je pre nás veľmi dôležitá. Ich odborné zameranie a pravidelný kontakt s medzinárodnou vedeckou špičkou je pre náš ďalší rozvoj nevyhnutný. V rámci dvoch projektov H2020 sme zapojení do budovania európskej výskumnej infraštruktúry pre dlhodobý ekologický výskum) eLTER ESFRI. V roku 2025 bol uskutočnený významný krok k transformácii siete eLTER podaním žiadosti na zriadenie konzorcia výskumnej infraštruktúry eLTER ERIC. ÚKE SAV získal pre tento zámer podporu Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, vyjadrenú podporným listom ministra. Projekt Horizon Europe Restore4Life - Obnova mokrad'ových komplexov ako systémov podporujúcich život v povodí Dunaja - je zameraný na vytvorenie a testovanie komplexného systému na podporu obnovy mokradí s cieľom zabezpečenia efektívneho využívania ich ekosystémových služieb v dunajskom regióne.

Cieľom projektu Horizon Europe-Biodiversa s názvom PAREUS je vytvorenie inovatívneho krajinného prístupu s cieľom integrovať politiku a prax pre rôzne spôsoby využívania krajiny, aby sa zabezpečilo spravodlivé a udržateľné využívanie krajiny v priestorovo explicitnom rámci.

V roku 2025 začalo riešenie projektu Horizon Europe FarmBioNet. Projekt má komunikovať prospešné prepojenia medzi biodiverzitou, poľnohospodárstvom a lesníctvom. FarmBioNet bude podporovať celoeurópsku výmenu vedomostí a integráciu výskumných zistení a postupov súvisiacich s biodiverzitou poľnohospodárskej pôdy, najmä v lokalitách Natura 2000, vrátane tých, ktoré sú relevantné pre zmierňovanie/adaptáciu na zmenu klímy a zdravie pôdy. Ústredným bodom FarmBioNet je zriadenie národných sietí pre poľnohospodárstvo a biodiverzitu, ktoré pozostávajú z jednotlivcov a organizácií poľnohospodárov/lesníkov, výskumníkov, mimovládnych organizácií, poradcov a ďalších relevantných aktérov. V roku 2025 boli podané dva projekty programu Horizon Europe (BALANCE a MONTO), projekt BALANCE bol schválený a začne sa riešiť v roku 2026.

ÚKE SAV v roku 2025 pracoval aj na pilotnom projekte medzinárodného programu Biodiversa+, zameranom na testovanie nových k mapovaniu habitatov a zvukovému monitoringu živočíchov, predovšetkým vtákov a netopierov.

Rok 2025 znamenal pre ÚKE SAV aj vstup do medzinárodného programu Agroecology, prostredníctvom získania projektu SUNRISE. Hlavným cieľom projektu SUNRISE je prispieť k prechodu na agroekológiu v Európe prostredníctvom založenia trvalej siete živých laboratórií v 10 krajinách, vychádzajúc z už existujúcich alebo tých v príprave, a prenesenie týchto postupov a inovácií z lokálnej na európsku úroveň. Súčasťou každého laboratória bude nepretržitá spolupráca so založeným multi-akčným tímom (farmári, poľn. poradcovia, dodávatelia, distribútori, samospráva, národné authority, neziskové organizácie, vedci a pod.), ktorý bude kľúčovým spojivom pre prenos agroekológie z lokálnej na regionálnu, národnú a medzinárodnú úroveň.

Z vyššie uvedeného vidno, že sa ÚKE SAV darí získavať medzinárodné výskumné projekty vrátane prestížneho programu Horizon Europe, čo vo výskumnej oblasti patrí k prioritám ÚKE SAV.

Okrem základného výskumu sa ÚKE SAV úspešne venuje aj aplikovanému výskumu a aplikačným projektom. Naďalej sme súčasťou konzorcia, ktoré ako externé expertné pracovisko poskytuje Európskej komisii služby na monitoring projektov programu LIFE a podporu ich implementácie. Ide o projekt, ktorý zabezpečuje finančnú stabilitu ústavu. Hoci projekt ELMEN celkom nemá povahu

výskumného projektu, odborné znalosti sú nevyhnutné pre takúto externú expertízu pre EK (odbornú znalosť každého experta vždy schvaľuje EK). V roku 2025 experti realizovali veľké množstvo priamych návštev projektov (spolu bolo 58 návštev v 7 krajinách vrátane Slovenska).

Rovnaké konzorcium začalo v roku 2025 riešiť aj projekt ELMEN NAMS, zameraný na podporu členským štátom EÚ pri implementácii politiky a legislatívy EÚ v oblasti ochrany prírody, vrátane nariadenia o obnove prírody. V roku 2025 bola tiež realizovaná posledná etapa projektu *“Regionálna spolupráca pre ochranu biodiverzity a ekosystémov v krajinách Východného partnerstva”*, financovaného prostredníctvom Svetovej banky v rámci programu EU for Environment. Projekt bol zameraný na rozvoj, riadenie a rozšírenie povedomia o sieti Emerald a podporu ochrany biodiverzity v krajinách Východného partnerstva: Arménsku, Gruzínsku, Moldavsku a Ukrajinu. Hlavnou úlohou ÚKE SAV bola sumarizácia a analýza informácií vedúcich k rozvoju siete Emerald. Pre druhy a habitaty, ktoré boli nedostatočne reprezentované v sieti Emerald alebo ich rozšírenie v danej krajine nebolo dostatočne známe sme vykonali hĺbkovú analýzu dostupných údajov o ich rozšírení a navrhli odporúčania pre ďalšie kroky na zlepšenie ich ochrany prostredníctvom siete Emerald. Tieto tri projekty predstavujú aplikáciu vedeckých poznatkov do praxe v oblasti ochrany prírody, čo je v plnom súlade so zameraním ÚKE SAV, v.v.i. ako interdisciplinárneho pracoviska pre základný a aplikačný výskum.

Z národných projektov v roku 2025 viedli naši pracovníci 3 projekty z Plánu obnovy EÚ. V riešení VEGA projektov (11) a projektov APVV (2) sa zaoberáme aktuálnymi aspektmi výskumu krajiny od biokultúrnych krajinných prvkov, environmentálnej histórie a biodiverzity krajiny až po dlhodobé dopady znečistenia ovzdušia na ekosystémy. V tomto roku sa podarilo úspešne ukončiť 2 projekty APVV na ktorých sme spolupracovali s ústavmi SAV ako aj s TU Zvolen, UMB Banská Bystrica, NLC Zvolen, ŠOP SR a Štátne lesy TANAPu.

Významný počet získaných a riešených projektov ÚKE SAV je úzko spätý aj s intenzívnou medzinárodnou mobilitou našich vedeckých pracovníkov. Na 18 projektových mítingoch v zahraničí sa zúčastnilo 14 našich pracovníkov v 16 krajinách.

Vedeckí pracovníci ÚKE SAV (20 pracovníkov) prezentovali svoje vedecké výsledky aj na 22 medzinárodných vedeckých konferenciách a seminároch v 14 krajinách. Pracovníci sa zúčastňovali pracovných stretnutí súvisiacich s prípravou a organizáciou Európskeho kongresu IALE v Bratislave.

Popularizácia – ÚKE SAV pravidelne vykazuje bohatú popularizačnú a vzdelávaciu činnosť. Využívame rôzne formy popularizácie, a to formálne i neformálne. Pravidelne sa zúčastňujeme na tradičných popularizačných akciách organizovaných P SAV – Európska noc vedy, My sme SAV, Týždeň vedy a techniky na Slovensku, Letná škola mladých vedcov. V rámci príležitosti osláv Dňa Zeme sme zorganizovali výzvu “Ochrancovia planéty”, adresovanú žiakom základných a materských škôl. Dlhoradne sa zúčastňujeme aj na výstave – Agrokomplex, ktorá má značný ohlas u odbornej aj širokej verejnosti. Podobne ako po iné roky aj tento rok sme sa zapojili do Európskej iniciatívy GREEN WEEK. Premiérovo sme participovali na podujatiach “Deň biodiverzity v Malkia Parku” a “Víkend otvorených parkov a záhrad” počas Dňa detí vo Voderadoch. Viacerí naši pracovníci sa tiež individuálne zapojili do jedinečného formátu prepájania škôl a vedcov po celom Slovensku s názvom Spoznaj svoju školu - spoznaj svojho vedca, či organizovali vychádzky do prírody pre verejnosť a prednášky na festivaloch, univerzitách, základných a materských školách.

Z hľadiska prezentácie našich výsledkov sú tiež nemenej dôležité príspevky v médiách (viď. príloha F). Online priestor priniesol nové možnosti, ako osloviť širšiu verejnosť. Viaceré témy krajinných ekológov, ako je zmena krajiny, biodiverzity, dopady globálnych megatrendov na krajinu, klimatické zmeny sa dostali do pozornosti médií formou rozhovorov v rozhlase, televízii a v časopisoch, v podcastoch. Veľmi úspešnou témou popularizácie bola napríklad téma pavúkov – séria článkov v dennej tlači a magazínoch.

Editorská činnosť – ÚKE SAV v.v.i. vydáva časopis Ekológia (Bratislava) (v anglickom jazyku), ktorý je registrovaný vo WOS, je zaradený do Q3. V tomto roku požiadal ústav o preradenie časopisu do databázy Current Contents Connect. Hodnotiaci proces stále prebieha a rozhodnutie by malo byť oznámené v prvej polovici roka 2026. Ústav je aj odborným garantom časopisu Ekologické štúdie, ktorý je časopisom Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV a vydáva ho v spolupráci s

UKF v Nitre. V roku 2026 sa plánujeme pripraviť dokumenty a splniť podmienky, aby sa mohlo požiadať o zaradenie časopisu do databázy SCOPUS.

14.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2025

Za základné priority ÚKE SAV v.v.i. boli stanovené: excelentný a konkurencieschopný výskum postavený na interdisciplinárnej báze, medzinárodná reputácia, tvorivosť, inovatívnosť, profesionalita, efektívne využívanie ľudských zdrojov, odborný rast pracovníkov, kvalitné vzdelávanie doktorandov, efektívne využívanie a rozvoj infraštruktúry, vytvorenie kvalitného prostredia pre tvorivú prácu, propagácia a zviditeľňovanie dosiahnutých výsledkov, ako aj aplikácia poznatkov do praxe. Tieto priority zostávajú v platnosti aj na nasledujúce obdobie.

Ústav bude aj naďalej rozvíjať teóriu a metódy krajinej ekológie, riešiť problémové okruhy týkajúce sa výskumu krajiny, jej zložiek, výskumu javov a procesov prebiehajúcich v krajine na rôznych hierarchických úrovniach. Bude sa orientovať na riešenie aktuálnych spoločenských problémov, ťažiskovo v environmentálnej oblasti. Hlavnými témami výskumu sú:

- výskum krajinej štruktúry, funkcií a procesov, krajinnokoekologická významnosť a ekologická únosnosť krajiny, ekologicky optimálne, udržateľné využívanie krajiny.
- štúdium vplyvu globálnych zmien na krajinu a jej zložky
- socioekologický výskum
- výskum biodiverzity ekosystémov a biotopov
- vplyv poľnohospodárskych politík na štruktúru, funkcie a udržateľnosť poľnohospodárskej krajiny

Pri zvyšovaní kvality výstupov výskumu sa sústreďíme na publikovanie v časopisoch, zaradených do Current Contents a WOS Core Collection a to najmä v tých časopisoch, ktoré sú v Q1 a Q2. Vo výkonnostnej zmluve sme sa zaviazali mať publikácie v časopisoch prvého decilu, to sa nám v roku 2024 aj podarilo. V ďalších rokoch je cieľom mať pravidelne publikácie tejto kategórie.

V rámci zvyšovania kvality doktorandského štúdia budeme klásť dôraz na zlepšenie činnosti školiteľov pri podpore doktorandského štúdia a zlepšovania schopností a vedomostí doktorandov prostredníctvom účasti na kurzoch, školeniach a podujatiach organizovaných SAV, ale aj kurzoch a webinároch mimo SAV. V tejto súvislosti budeme tiež podporovať pobyty doktorandov na pracoviskách v zahraničí a aktívnu účasť doktorandov na vedeckých podujatiach v zahraničí a domácich podujatiach s medzinárodnou účasťou.

V oblasti kariérneho rastu postdoktorandov a vedeckých pracovníkov sa budeme snažiť aby počet postdoktorandov rástol a na tento účel využijeme aj financie z výkonnostnej zmluvy. Tento zámer je v súlade so záväzkom zvyšovať podiel zamestnancov do 40 rokov, ktorý je súčasťou výkonnostnej zmluvy. Budeme tiež podporovať získavanie financií postdoktrandomi uchádzaním sa o podporu z vhodných zdrojov akými sú Schwarzov fond a Národný štipendijný program. V rámci vzdelávania postdoktorandov a vedeckých pracovníkov budú využité rovnaké typy aktivít ako pre vzdelávanie doktorandov. Budeme aj naďalej sledovať plnenie stanovených kritérií pracovníkmi a podporovať podávanie žiadostí o vyšší kvalifikačný stupeň tých pracovníkov, ktorí splňajú kritériá.

Dôležitou oblasťou je projektová činnosť. Našimi prioritami budú medzinárodné projekty programu Horizon Europe a jeho nástupcu, pričom dôraz budeme dávať na účasť v projektoch, ktoré zodpovedajú profilu ústavu. V projektoch, ktoré sú plne v súlade s našim zameraním sa budeme uchádzať o väčšie zapojenie do projektov formu vedenia tém alebo pracovných blokov. V prípade vhodnej výzvy zvážime možnosť vedenia projektu. Z ďalších programov sú pre rozvoj metód a medzinárodnej spolupráce vhodné projekty programov COST, Biodiversa, ERA-Net a Agroecology Partnership. Naďalej budeme podporovať účasť v národných projektoch agentúr VEGA a APVV na rozvíjanie tém základného výskumu, špecifikovaných vyššie. V oblasti aplikovaného výskumu budeme naďalej aktívny v projektoch pre európske inštitúcie, najmä DG Environment a European Environmental Agency. Budeme tiež aktívne vyhľadávať projekty, umožňujúce prenos výsledkov nášho výskumu do praxe.

Pri financovaní a riadení výskumnej infraštruktúry budeme využívať dostupné zdroje. Dôležitým

zdrojom v najbližšom období budú výkonnostné zmluvy a infraštruktúrne zdroje SAV – tieto zdroje budem v prvom rade využívať na zlepšenie technického stavu budov Ústavu v Bratislave a Východnej a v rámci možností aj v Nitre. Prioritou je komplexná rekonštrukcia budovy vo Východnej. V rámci národného projektu otvorených laboratórií SAV sa sústreďíme na vybudovanie laboratória pre ekologické hodnotenie krajiny a podieľaní sa na budovaní laboratória pre diaľkový prieskum Zeme a ich technické vybavenie. Pre financovanie dlhodobého ekologického výskumu a prístrojového vybavenia pre tento výskum využijeme plánované výzvy na podporu výskumných infraštruktúr ESFRI, ktoré pripravuje Ministerstvo školstva, vedy, inovácií a mládeže SR. Popri týchto zdrojoch financovania budeme pokračovať vo financovaní predovšetkým prístrojového vybavenia z projektovej činnosti. Novú prioritu predstavuje účasť ÚKE SAV na budovaní konzorcia výskumných infraštruktúr eLTER ERIC, ktorého vznik je očakávaný v roku 2027.

V oblasti edičnej činnosti je prioritou zaradenie časopisu Ekológia (Bratislava) do WOS Core Collection. Naďalej budeme podporovať vydávanie tohto časopisu a skvalitňovanie jeho obsahu. Budeme sa tiež podieľať na vydávaní časopisu Ekologické štúdie a snažiť sa o splnenie podmienok na jeho zaradenie do databázy Scopus. Pri ukončení významných projektov a dosiahnutí významných výsledkov pri riešení výskumných tém budeme podporovať súhrnné publikovanie takýchto výsledkov vo forme monografií, prednostne vo vydavateľstve SAV VEDA.

Budeme sa venovať aj oblasti nakladania s duševným vlastníctvom a to jednak dôrazom na implementáciu Etického kódexu SAV a účasťou na programe SAV pre prenos duševného vlastníctva výskumu a vývoja do procesov priemyselno-právnej ochrany prostredníctvom spolupráce s Kanceláriou pre transfer technológií SAV.

V rámci popularizačnej činnosti sa budeme snažiť zachovať súčasný bohatý rozsah popularizačných aktivít. Budeme sa naďalej zúčastňovať tradičných podujatí organizovaných SAV i národných výstav (Agrokomplex, Dni poľa), organizovať vzdelávacie a popularizačné podujatia pre deti a mládež a propagovať výsledky výskumu pomocou médií. Cieľom je uskutočniť minimálne 19 vzdelávacích aktivít ročne, ako je náš záväzok vo výkonnostnej zmluve.

V oblasti manažmentu Ústavu sa sústreďíme na riadne fungovanie orgánov ústavu akými sú dozorná rada, správna rada, vedecká rada, kolégium riaditeľa, zamestnanecká rada a medzinárodný poradný panel. Dôležité rozhodnutia budú tak ako doteraz vopred prerokované príslušnými orgánmi ústavu aby pri rozhodovaní boli zohľadnené záujmy Ústavu i dotknutých pracovníkov. Budeme pokračovať v zlepšovaní administratívnej a ekonomickej podpory činnosti Ústavu najmä využívaním informačných technológií a zdieľania dokumentov.

15. Iné významné činnosti organizácie

Ústav vďaka získaným štrukturálnym projektom za posledných 10 rokov výraznou mierou rozšíril a zmodernizoval svoje technické a dátové vybavenie vhodné pre krajinnoekologický výskum plne vyhovujúcim pre riešenie náročných medzinárodných projektov. Technika a IKT umožňujú kvalitný výskum v oblasti krajinnnej ekológie, vrátane náročnejších prístupov akým je DPZ, ako aj výskum a príprava včasných celoplošných informácií o stave krajiny a životného prostredia.

- Ústav je tvorcom a správcom viacerých databáz o krajine a jej jednotlivých zložkách – typy krajiny Slovenska, Historické krajinné štruktúry poľnohospodárskej krajiny, Typy reprezentatívnych geoeekosystémov Slovenska, biokultúrne typy krajiny, Atlas prírodného kapitálu Slovenska
- Pre DG Environment a agentúru CINEA Ústav pracoval a bude aj naďalej pracovať ako expertné pracovisko pre hodnotenie a posudzovanie výsledkov projektov programu LIFE v Poľsku, Česku, Maďarsku, Chorvátsku, Rumunsku a na Slovensku
- ÚKE SAV, v.v.i. je členom celosvetovej siete pre dlhodobý ekologický výskumILTER a európskej siete pre dlhodobý ekosystémový výskum LTER–Europe. Zároveň je koordinátorom národnej siete LTER Slovensko (Ľ. Halada) a zabezpečuje organizáciu výskumu na lokalitách LTER a LTSE platformách (Z. Izakovičová, J. Kollár, P. Gajdoš, P. Bezák, M. Mojses, J. Borovská, Ľ. Halada, M. Moyzeová, M. Dobrovodská)
- Ústav je členom v Sieti excelentnosti pre dlhodobý ekosystémový výskum Alter–net
- Ústav je členom siete pre výskum Európskej kultúrnej poľnohospodárskej krajiny EUCALAND (J. Špulerová).
- Ústav sa dlhodobo aktívne zapája do medzinárodnej spolupráce pri výskume Karpát v rámci siete Science for Carpathians (S4C). Pracovníci Ústavu Ľuboš Halada a Zuzana Baránková sú členmi Vedeckého výboru S4C
- Ústav spolupracuje na rozšírení a zlepšení manažmentu chránených území siete Emerald v krajinách Východného partnerstva: Arménsku, Gruzínsku, Moldavsku a Ukrajinu.
- Pracovníci ÚKE SAV, v.v.i. pokračovali v odborných aktivitách v rámci environmentálnej politiky EÚ a SR, najmä v oblasti prípravy Spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) pre obdobie po roku 2027. Viacerí pracovníci sa zúčastnili pracovných seminárov, ktoré sa týkali počiatočných diskusií a iniciálnych návrhov intervencií SPP, najmä v súvislosti s agro-envi-klimatickými opatreniami.
- Ústav sa v roku 2025 stal členom Národného hubu pre obehové hospodárstvo
- Ústav sa pripojil k Platforme českej a slovenskej občianskej vedy
- Pri ÚKE SAV, v.v.i. pôsobí Slovenská ekologická spoločnosť a pracovníci ÚKE pôsobia v riadiacich orgánoch spoločnosti (M. Boltžiar je podpredsedom, I. Kozelová je hospodárkou, členom hlavného výboru je P. Gajdoš a M. Moyzeová)
- A. Halabuk je členom komisie pre kozmické aktivity Slovenskej Republiky (poradný orgán Ministra školstva vedy, výskumu a športu SR)
- Ľ. Halada je národným delegátom v Európskom strategickom fóre pre výskumné infraštruktúry (ESFRI) a členom Komisie pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia (poradný orgán

ministra školstva)

- I. Kozelová je národná reprezentantka celosvetovej organizácie Future Earth - sieť pre štúdium globálnych zmien, Členmi národného komitétu sú aj Z. Izakovičová a P. Bezák
- V. Miklósová je predsedníčkou združenia Global Water Partnership Slovakia, ktoré je akreditovaným národným partnerom medzinárodnej siete GWP CEE, ktorý poskytuje neutrálnu platformu viacerých zainteresovaných strán na zlepšovanie spôsobu hospodárenia a manažmentu vodných zdrojov. ÚKE SAV v.v.i., ako partnerská organizácia GWP Slovakia, organizuje rôzne súťaže a semináre na posilnenie environmentálneho povedomia mládeže
- Z. Izakovičová je členkou slovenskej pracovnej skupiny pre spoluprácu s International Institute for Applied Systems Analysis a členkou výboru Európskej ekologickej federácie
- L. Miklós je členom pléna Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR, ako aj člen Poradného zboru expertov SK UNESCO, ktorý je poradným orgánom predsedu SK UNESCO – ministra zahraničných vecí SR
- V. Piscová je členkou Slovenského výboru programu Človek a biosféra (MaB) UNESCO pri MZV a EZ, podieľala sa na spustení celosvetovej siete The World Network of Mountain Biosphere Reserves, kde participuje vo funkcii expert, pripravuje Edukačno-výskumnú sieť MAB UNESCO pre Slovensko
- Ústav je od r. 2022 členom NEMOR – NETWORK FOR EUROPEAN MOUNTAIN RESEARCH. NEMOR je sieť inštitúcií - verejných alebo súkromných - vykonávajúcich výskum v horských oblastiach, ktoré chcú podporovať výskum v týchto oblastiach a ich udržateľný rozvoj (R. Kanka) <https://nemor.creaf.cat/index.php/participants-list/>
- J. Špulerová je podpredsedníčkou Komisie VEGA č. 2 pre Vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)
- M. Moyzeová je v rámci Etickej komisie SAV vyškolená v programe Virt2ue pre tréningy doktorandov SAV v oblasti Správnej vedeckej praxe
- L. Miklós a Z. Izakovičová sú členmi European Academy of Sciences and Arts
- V spolupráci s organizáciou BROZ boli viacerí pracovníci ÚKE SAV, v.v.i. (M. Dobrovodská, M. Vlachovičová) zapojení ako odborní garanti do iniciatívy „Farma živá“ – iniciatíva, ktorá má zviditeľniť príklady hospodárenia s pozitívnym dopadom na krajinu
- Z. Izakovičová je členka expertnej skupiny „Zdravé potraviny a životné prostredie“ pri Úrade vlády SR
- Z. Izakovičová je členkou Steering committee programu SASPRO 2
- Z. Izakovičová pôsobí ako Národný garant pre celoživotné vzdelávanie: Špecialista ochrany prírody a je členkou Sektorovej rady pre Sektorovú stratégiu rozvoja ľudských zdrojov pre životné prostredie
- Ústav realizuje viaceré odborné-popularizačné aktivity napríklad Deň Zeme, Svetový deň životného prostredia, výraznou mierou sa zapája do akcií ako je Letná škola mladých vedcov, Svet fauny, Noc vedy, Navštív svoju školu, Mladá nádej vedy SAV, Festival udržateľného života, Deň pre planétu a My sme SAV. Pracovníci ÚKE pripravili viacero exkurzií a odborných prednášok a poskytli rozhovory pre viaceré médiá.

- Ústav krajinnej ekológie je členom klastra Envirocentrum Banská Štiavnica založeného roku 2021, ktoré je súčasťou Európskej platformy pre spoluprácu klastrov (European cluster).
- L. Miklós ako zahraničný člen-akademik Maďarskej akadémie vied sa pravidelne zúčastňuje plenárnych zasadnutí MAV a ako člen vedenia X. oddelenia (vedy o zemi) aj každomesačných zasadnutí tohoto oddelenia.

16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám

Uved'te informácie v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám.

ÚKE SAV sa pri poskytovaní informácií riadi ustanoveniami zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií) a pravidelne zverejňuje príslušné dokumenty na web stránke ústavu. Ústav nebol v r. 2025 požiadaný o žiadne informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií).

Ročná správa o vybavovaní oznámení protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 54/2019 Z.z.

V r. 2025 nebol Ústavu krajinej ekológie SAV, v.v.i, Štefánikova 3, 814 99 Bratislava, doručený/podaný žiadny podnet v zmysle zákona č.54/2019 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti

17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV

Uveďte informácie a podnety v súlade s názvom kapitoly.

ÚKE SAV je verejno-výskumnou organizáciou a tak si podstatnú časť svojich finančných prostriedkov pre vykrytie rozpočtu musí zabezpečovať prostredníctvom projektovej činnosti. Príprava projektov je však administratívne i kapacitne veľmi náročná a často krát aj s negatívnym výsledkom. Pri príprave väčších projektov sú to aj finančné náklady súvisiace s prípravou rozsiahlej dokumentácie. Obmedzené prostriedky z grantových schém limitujú personálny rozvoj ÚKE SAV. ÚKE SAV je interdisciplinárnym pracoviskom, avšak v rámci národných grantových schém - VEGA, APVV nie sú zriadené komisie pre takýto interdisciplinárny výskum, hoci v medzinárodnom priestore je takýto výskum značne podporovaný. Úspešnosť interdisciplinárnych projektov v odborových komisiách je obmedzená. Bolo by vhodné, aby P SAV iniciovalo vytvorenie komisií v rámci grantových agentúr pre integrovaný výskum. Podobne, integrovaný prístup nie je celkom akceptovaný ani v akreditačnom hodnotení, čo sa opäť potvrdilo pri procese prípravy dokumentácie v rámci hodnotenia VER (*Verification of Excellence in Research*) v tomto roku.

V roku 2022 sa všetky ústavy SAV pretransformovali na verejno-výskumné organizácie čoho dôsledkom boli určité zmeny, ktoré negatívne ovplyvňujú činnosť pracoviska:

- pri realizácii projektov z viacerých grantových schém vystala podmienka zabezpečiť ich 5% spolufinancovanie, čo v niektorých prípadoch nie je malá položka
- pretrváva problém s vyradovaním majetku, čím nefunkčné prístroje, vyradený nábytok a pod. musíme uskladňovať na pracovisku, na čo nemáme dostatok priestorových možností – situácia by sa mala prijať novely zákona o vysokých školách s platnosťou od 1.9.2026, kedy bude možné vyradovať majetok
- požiadavku robiť záverečnú správu na dvakrát (január – vedecké výsledky, jún - hospodárenie, po ekonomickej uzávierke) nemožno považovať za komfortnú.
- problémom pre ÚKE SAV v.v.i. je aj zákonná povinnosť poskytovať príspevky na rekreáciu zamestnancov a tiež príspevky na športové aktivity detí zamestnancov, nakoľko Ústav nemá pridelené, resp. vyčlenené prostriedky na pokrytie týchto výdavkov. Ústavu tak vzniká povinnosť bez finančného krytia. Nie všetky tieto aktivity sa dajú pokryť z projektovej činnosti
- zvýšené finančné náklady vznikajú aj zo zákonnej povinnosti prispievať od 1.7.2025, keď musí zamestnávateľ poskytovať príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie vo výške 2 % z objemu zúčtovaných plátov zamestnancov zúčastnených na doplnkovom dôchodkovom sporení

ÚKE SAV, v.v.i. by uvítal, aby kritéria pre výkonnostné financovanie nepodliehali neustálym zmenám, bolo by vhodné aby sa nastavili jasne na určitý časový interval. Navrhujeme, aby sa pri stanovení kritérií zohľadňovali aj vedné odbory. Bolo by vhodné, aby sa do hodnotenia brala aj kategória „Ostatné publikácie“ tak ako sa to uskutočňuje v rámci I. a III. oddelenia vied. Mnohé publikácie v kategóriách ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, AECA, AEDA predstavujú kvalitné vedecké výstupy a sú žiadané nielen odbornou obcou, ale aj praxou. Uvítali by sme, aby väčšia pozornosť bola venovaná aj hodnoteniu spoločenského dopadu výskumu.

Niektoré z uvedených problémov je možné riešiť v rámci inštitúcie, ale viaceré z nich si vyžadujú celospoločenské riešenia, pri ktorých je potrebná výrazná intervencia P SAV, najmä problémy spojené s transformáciou ústavu na v.v.i. a poskytovaním rekreačných príspevkov.

18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok

Uvádzajte tu stručné rámcové hodnotenie výsledkov výskumnej činnosti schválené vedeckou radou organizácie a jej vyjadrenie k spôsobilosti organizácie vykonávať výskumnú činnosť.

ÚKE SAV sa v roku 2025 zapojil do riešenia 16 medzinárodných projektov, vrátane 5 projektov v rámci programov Horizont 2020 a Horizont Európa. Ústav bol úspešný aj pri získavaní domácich grantov, pričom v roku 2025 bol nositeľom 9 projektov VEGA a spoluriešiteľom 2 projektov APVV a 2 projektov VEGA.

Vedeckí pracovníci ÚKE SAV vypublikovali 15 vedeckých prác registrovaných v *Current Contents Connect*, čo predstavuje pokles oproti minulému roku, kedy bolo vypublikovaných 21 prác. Počet publikácií registrovaných podľa SJR (zdroj Scimago) klesol z 31 v roku 2024 na 25 v roku 2025. Pozitívny je však nárast počtu publikácií v prvom a druhom citačnom kvartile podľa databázy Scimago.

Najvýznamnejšou publikáciou je: „A review of the cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries“. Ide o prvoautorskú publikáciu, ktorá vyšla v časopise *Landscape Ecology* (Q1). Počet citácií si dlhodobo zachováva stúpajúcu tendenciu, pričom za rok 2024 bolo zaznamenaných 1 650 ohlasov (WOS + Scopus).

ÚKE SAV rozvíjal v roku 2025 spoluprácu s viacerými zahraničnými partnerskými inštitúciami. Ústav sa aktívne zapája do medzinárodných sietí a projektov, čím prispieva k šíreniu vedeckých poznatkov a k budovaniu medzinárodnej reputácie. Významnou vedeckou udalosťou bola konferencia medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu IALE, ktorú ústav organizoval v dňoch 2. - 5. septembra.

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 30.1.2026

Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.
predseda vedeckej rady

Výročnú správu o činnosti organizácie za rok 2025 vypracoval(i):

Mgr. Alexandra Kocmanová, 421 2 3229 3612

Ing. Zuzana Kubicová, 421 2 3229 3617

Ing. Matej Mojses, PhD., 421 2 3229 3647

Bratislava, 30.1.2026

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
riaditeľ organizácie

Príloha A-1**Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2025****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	<i>Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.</i>	40	0.40
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	<i>RNDr. Peter Barančok, CSc.</i>	100	1.00
2.	<i>RNDr. Mária Barančoková, PhD.</i>	100	1.00
3.	<i>Mgr. Peter Bezák, PhD.</i>	80	0.80
4.	<i>Prof. PaedDr. PhD. RNDr. Martin Boltižiar, PhD., MBE</i>	50	0.50
5.	<i>Mgr. Ján Černecký, PhD.</i>	60	0.52
6.	<i>Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.</i>	30	0.30
7.	<i>RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.</i>	100	1.00
8.	<i>RNDr. Peter Gajdoš, CSc.</i>	100	1.00
9.	<i>Mgr. Andrej Halabuk, PhD.</i>	100	1.00
10.	<i>RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</i>	100	1.00
11.	<i>Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</i>	100	1.00
12.	<i>Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.</i>	100	1.00
13.	<i>RNDr. Róbert Kanka, PhD.</i>	100	1.00
14.	<i>Mgr. Pavol Kenderessy, PhD.</i>	100	1.00
15.	<i>Mgr. Jozef Kollár, PhD.</i>	100	1.00
16.	<i>Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.</i>	100	1.00
17.	<i>Prof., RNDr. Oto Majzlan, CSc.</i>	20	0.20
18.	<i>Dr.nat.techn. Ing. Katarína Merganičová</i>	80	0.78
19.	<i>RNDr. Milena Moyzeová, PhD.</i>	100	1.00
20.	<i>Mgr. Veronika Piscová, PhD.</i>	100	1.00
21.	<i>Ing. Jana Špulerová, PhD.</i>	100	1.00
22.	<i>Ing. Dagmar Štefunková, PhD.</i>	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	<i>Mgr. Daniela Babicová, PhD.</i>	100	1.00
2.	<i>Ing. Zuzana Baránková, PhD.</i>	100	1.00
3.	<i>RNDr. Magdaléna Bezáková, PhD.</i>	100	1.00
4.	<i>RNDr. Jana Borovská, PhD.</i>	100	1.00

5.	<i>doc. RNDr. Marek Ďurica, PhD.</i>	40	0.33
6.	<i>doc. RNDr. Lucia Ďuricová, PhD.</i>	40	0.33
7.	<i>Ing. Jaroslav Frnda, PhD.</i>	40	0.33
8.	<i>Mgr. Petra Gašparovičová, PhD.</i>	100	1.00
9.	<i>Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.</i>	100	1.00
10.	<i>Mgr. Natália Hurajtová, PhD.</i>	100	1.00
11.	<i>Mgr. Ivana Kozelová, PhD.</i>	100	1.00
12.	<i>RNDr. Noémi Matušicová, PhD.</i>	100	1.00
13.	<i>Ing. Jakub Melicher, PhD.</i>	100	0.35
14.	<i>RNDr. Viktória Miklósová, PhD.</i>	100	1.00
15.	<i>Ing. Matej Mojses, PhD.</i>	100	1.00
16.	<i>Mgr. Andrej Palaj, PhD.</i>	100	1.00
17.	<i>RNDr. Mgr. Radoslav Považan, PhD.</i>	50	0.04
18.	<i>Mgr. Pavol Purgat, PhD.</i>	100	1.00
19.	<i>Ing. Andrej Raniak, PhD.</i>	100	1.00
20.	<i>Mgr. Tomáš Rusňák, PhD.</i>	100	1.00
21.	<i>Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.</i>	100	1.00
22.	<i>Ing. Adam Štech, PhD.</i>	50	0.29
23.	<i>Ing. Jakub Tomes, PhD.</i>	100	1.00
24.	<i>Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.</i>	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	<i>Mgr. Igor Borovský</i>	70	0.70
2.	<i>RNDr. Hubert Hilbert, PhD.</i>	100	1.00
3.	<i>Ing. Svetlana Košánová, PhD.</i>	100	0.75
4.	<i>Ing. Pavol Kozel</i>	100	0.22
5.	<i>Mgr. Zuzana Ponecová</i>	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	<i>Mgr. Alexandra Kocmanová</i>	100	1.00
2.	<i>Mgr. Andrea Kubáčková</i>	60	0.60
3.	<i>Ing. Zuzana Kubicová</i>	100	1.00
4.	<i>Ing. Miloslava Lucová</i>	100	1.00
5.	<i>RNDr. Ľubica Podberská</i>	40	0.10
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	<i>Tatiana Bohunická</i>	100	1.00
2.	<i>Vladimír Lagovský</i>	100	1.00

3.	<i>Eva Orbánová</i>	100	1.00
4.	<i>Olivia Šancová</i>	100	1.00
5.	<i>Helena Ševčíková</i>	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	<i>Monika Krajčovičová</i>	100	1.00
2.	<i>Zdenka Mazáňová</i>	80	0.80

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	<i>RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.</i>	22.1.2025	0.06
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	<i>Roman Kotuláš</i>	31.10.2025	0.50

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV			
1.	MSc. Musseb Bin Bashir	Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU	4190 poľnohospodárstvo a krajinárstvo
2.	Mgr. Dominika Gduľová	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
3.	Mgr. Jakub Košša	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
4.	Mgr. Lujza Kubáčková	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
5.	Ing. Matúš Kubica	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
6.	MSc. Sabica Naz	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
7.	Mgr. Zuzana Pavlikovská	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
8.	MSc. Adeeba Rashid	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
9.	Mgr. Eva Schlimbachová	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
10.	Mgr. Alexandr Vasiliev	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Ing. Katarína Belobradová	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy

2.	Ing. Pavol Kozel	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy
3.	RNDr. Csaba Kulcsár	Fakulta prírodných vied a informatiky UKF	1610 ekologické a environmentálne vedy

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

Meno s titulmi

Príloha A-2

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

1.) PANGEOS - Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science (*PANGEOS - Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science*)

Zodpovedný riešiteľ: Andrej Halabuk
Trvanie projektu: 6.11.2023 / 6.11.2027
Evidenčné číslo projektu: CA22136
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Dr Shawn KEFAUVER - University of Barcelona
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Rakúsko: 1, Bulharsko: 0, Česko: 1, Španielsko: 1, Poľsko: 0
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1500 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 pokračovali aktivity súvisiace s prípravou a vedeckou validáciou nadchádzajúcej satelitnej misie ESA FLEX (Fluorescence Explorer), ktoré vyústili do úspešného zapojenia ústavu do medzinárodného validačného konzorcia. Práce sa sústredili na technickú prípravu potrebnej infraštruktúry, a to najmä na testovanie efektívnych postupov pozemného spektrálneho merania zo systému FLOX a spracovania mikrometeorologických dát z eddy-kovariančnej veže (FlxTower) vo výskumnej lokalite v Piešťanoch. Okrem toho sme pokračovali v rozvíjaní využitia modelov radiačného prenosu ako DART a SCOPE, čo je kľúčové pre zníženie neistôt pri nepriamej validácii fluorescenčných premenných (SIF). Táto vedecká činnosť je realizovaná v spolupráci s komunitou FLEX Users a Cal/Val komunitou koordinovanou ESA s cieľom prípravy vhodných postupov pre validáciu budúcich misií Európskej vesmírnej agentúry v oblasti monitorovania fotosyntézy a zdravia vegetácie.

2.) Modelovanie kaskádových dopadov klimatickej zmeny naprieč rôznymi sektormi s cieľom vytvárať konzistentné politické opatrenia v Európe (*Modelling cross-sectoral cascading climate impacts on Europe to design coherent policy responses*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Merganičová
Trvanie projektu: 3.10.2025 / 2.10.2029
Evidenčné číslo projektu: CA24163
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 17 - Belgicko: 1, Česko: 1, Estónsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Lotyšsko: 1, Moldavsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 1, Rumunsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 375 €

Dosiahnuté výsledky:

Riešenie projektu začalo v októbri 2025, kedy prebehol kick-off meeting v Bruseli, v rámci ktorého bolo zvolené vedenie akcie CROSS-CASCADE a jednotlivých pracovných skupín. Katarína Merganičová bola zvolená za koordinátora udeľovania grantov. Počas roka 2025 sa pripravili a schválili pravidlá účasti v CROSS-CASCADE COST akcii, ako aj pravidlá o uchádzaní sa o STSM. V decembri bola spustená prvá STSM výzva, v rámci ktorej sa schválili 4 návrhy výmenných pobytov. V rámci pracovných skupín sa vytvorili skupiny zamerané na riešenie konkrétnych úloh.

Programy: Multilaterálne - iné

3.) ELMEN - Multi-inštitucionálny rámcový kontrakt na poskytovanie asistencie pre technické a finančné monitorovanie bežiacich projektov spolufinancovaných z predchádzajúcich a súčasného LIFE programu a pre tematickú podporu (ELMEN - Inter-institutional single framework contract for the provision of assistance for the technical and financial monitoring of ongoing projects funded from previous and on-going LIFE programmes and on thematic support)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.4.2023 / 31.3.2027
Evidenčné číslo projektu:	52 79 0325
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Particip GmbH
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	6 - Belgicko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1
Čerpané financie:	DG - Environment: 883297 €

Dosiahnuté výsledky:

Členovia tímu projektu ELMEN vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2025 – 31.12.2025 celkovo 188 hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment a CINEA) na bežiacie projekty LIFE v krajinách: Slovensko (29 správ), Česká republika (20 správ), Maďarsko (37 správ), Rumunsko (16 správ), Poľsko (66 správ), Chorvátsko (18 správ) a Ukrajina (2 správy). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (11 realizovaných návštev na Slovensku, 6 v Českej republike, 12 v Maďarsku, 2 v Rumunsku, 21 v Poľsku, 5 v Chorvátsku a 1 na Ukrajine).

4.) Pozorovanie trávnych porastov - aktualizácia CO4N2K (EU Grassland Watch – CO4N2K update)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	22.1.2024 / 16.5.2026
Evidenčné číslo projektu:	ENV/2022/OP/0029
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Space4environment SARL
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	9 - Rakúsko: 1, Belgicko: 2, Česko: 1, Španielsko: 1, Veľká Británia: 2, Luxembursko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	European Commission: 2251 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4603 €

Dosiahnuté výsledky:

ÚKE SAV má v projekte za úlohu prispievať ku koncepcii produktov projektu predovšetkým svojimi expertnými poznatkami o trávnych porastoch. V roku 2025 pokračovalo zameranie práce na pripomienkovanie plánovacích a technických dokumentov projektu. Projekt usporiadal seminár v rámci Európskeho kongresu krajínnej ekológie v Bratislave (2.9.2025) na tému „EU Grassland Watch – An operational service for landscape monitoring“. K tomuto semináru sme prispeli demonštráciou využitia produktu projektu Land cover pre detekciu narušenia v chránenom území. Súčasťou práce bola aktívna účasť na technických online poradách projektu (väčšinou raz za týždeň) a riadiacich poradách projektu.

5.) IMPAWOS - Vplyv cudzích a pôvodných drevín na vegetáciu a pôdu: dve strany jednej mince? (*IMPAWOS - Impact of alien and native woody plants on vegetation and soil: two sides of the same coin?*)

Zodpovedný riešiteľ:	Róbert Kanka
Trvanie projektu:	1.1.2023 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	2022/04/Y/NZ8/00057
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Institute of Botany, Polish Academy of Sciences
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 - Česko: 2, Poľsko: 2
Čerpané financie:	0

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sa uskutočnil vegetačný výskum na plochách domácich expanzívnych a nepôvodných inváznych druhov, bolo urobených 200 fytocenologických zápisov ktoré boli následne nahrané do databázy. Ďalej boli dokončené všetky naplánované analýzy chemických a fyzikálnych parametrov pôd, dekompozície a enzymatickej aktivity. Pripravila sa databáza všetkých vegetačných, pôdnych, dekompozičných a meteorologických dát a stanovil postup štatistických analýz a pripravovaných vedeckých článkov na rok 2026.

6.) Regionálna spolupráca pre ochranu biodiverzity a ekosystémov v krajinách Východného partnerstva (*Regional Collaboration in Protecting Biodiversity & Ecosystems in Eastern Partnership Countries*)

Zodpovedný riešiteľ:	Juraj Lieskovský
Trvanie projektu:	1.8.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Estonian, Latvian & Lithuanian Environment, SIA (ELLE)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	Svetová banka: 24739 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavnou úlohou ÚKE SAV bola sumarizácia a analýza informácií vedúcich k rozvoju siete chránených území Emerald krajinách Východného partnerstva (Arménsko, Gruzínsko, Moldavsko, Ukrajina). Na základe záverov z predošlých biogeografických seminárov boli vybrané druhy a habitaty, ktoré boli nedostatočne reprezentované v sieti Emerald alebo ich rozšírenie v danej krajine nebolo dostatočne preskúmané. Pre tieto druhy a habitaty bola vykonaná hĺbková analýza dostupných

údajov o ich rozšírení a boli navrhnuté odporúčania pre ďalšie kroky na ich zahrnutie do siete Emerald. Tieto výsledky publikované v „pre-scoping“ dokumentoch a konzultované s lokálnymi odborníkmi a stakeholdermi počas workshopov v jednotlivých krajinách. Výstupom sú hodnotiace správy pre jednotlivé krajiny, ktoré slúžia ako podklad pre rozvoj siete Emerald.

Medzi ďalšie výstupy projektu patrí workshop zameraný na výmenu skúseností a terénne ukážky manažmentu lokalít Natura 2000 a Emerald, ktorý bol organizovaný v 28-30 Apríla v Bratislave. Workshopu sa zúčastnili zástupcovia krajín Východného partnerstva, Svetovej banky a riešitelia projektu. ÚKE SAV tiež prispelo tvorbou video lekcií do online kurzu zameraného na manažment Emeraldových lokalít.

7.) Biodiversa+ pilotný projekt monitoringu biodiverzity (*The European Biodiversity Partnership*)

Zodpovedný riešiteľ:	Zuzana Panisová
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:	Jana Špulerová
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	52 79 0332
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Ministry of Environment, Denmark
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	-
	Ministry of Environment, Denmark: 23456 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme pokračovali v riešení 2 pilotných projektov, ktoré sú zamerané na mapovanie a monitorovanie biotopov trávnych porastov a mokradí a Automatizované monitorovanie vtákov, netopierov a nočného hmyzu pomocou rozpoznávania zvuku a obrazu. Mapovanie trávnych a mokradných biotopov sme realizovali na vybranom pilotnom území Poiplie, kde sme realizovali terénny prieskum zameraný na mapovanie bioty, pravidelný monitoring vodného režimu a tie sme interpretovali s prepojením na DPZ. Ako ďalší modul využitia DPZ sme overovali validitu modelovania výstupov Grassland Watch, pre modelové územie Oravy. Automatizované monitorovanie vtákov bolo realizované na pilotnom území Podunajsku, v spolupráci s CBRB SAV.

Programy: ERANET

8.) Podpora prechodu na agroekológiu prostredníctvom siete živých laboratórií (*Supporting the agroecological transition through living laboratories*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.4.2025 / 31.3.2028
Evidenčné číslo projektu:	0343
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	10 - Cyprus: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Švajčiarsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 1, Rumunsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	SAV (MVTS A): 18720 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku projektu sa podarilo dosiahnuť niekoľko dôležitých výsledkov. Na jar 2025 bol založený multi-akčný tím (MAT), ktorý po neskoršom rozšírení pozostáva z 10 členov (farmári, poľn. poradcovia, vedci, atď.). Podpísaním memoranda o porozumení a spolupráci MAT členov na prvom mítingu v 06/2025 vzniklo agro-ekologické živé laboratórium (AELL) Tatry. Druhý MAT míting sa konal v 11/2025. V rámci projektu sa vypracovali návrhy pre agro-ekologické inovácie, ktoré prediskutoval a schválil MAT a ktoré budú implementované v AELL Tatry v 2026. Návrhy boli zdokumentované v WP1 protokole. Zároveň bol v projekte zahájený botanický a zoologický výskum, zameraný na monitoring zelených pásov na ornej pôde v AELL Tatry a tiež realizovaný odber pôdnych vzoriek (WP3). Dvaja členovia tímu participovali na SUNRISE kick-off mítingu v Pise (Taliansko) a pracovnom WP1 mítingu v Braunschweigu (Nemecko). V rámci diseminácie projektu (WP6) bola vytvorená slovenská webová stránka projektu (www.uke.sav.sk/sunrise).

Programy: Iné

9.) Pomoc členským štátom pri implementácii politiky a legislatívy EÚ v oblasti ochrany prírody, vrátane nariadenia o obnove prírody (*Assistance to the Member States for the implementation of EU_nature conservation policy and legislation, including the Nature Restoration Regulation*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2025 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu:	52 79 0340
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	ELMEN EEIG
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	6 - Belgicko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1
Čerpané financie:	-

Dosiahnuté výsledky:

Štyria vybraní experti NAMS-ILE tímu participovali na troch podujatiach projektu, ktoré boli organizované v Budapešti (Maďarsko), Dubline (Írsko) a Bruseli (Belgicko). Každý míting bol zameraný na špecifickú tému v rámci Európskej legislatívy ochrany prírody a zástupcovia NAMS-ILE tímu prispeli svojou expertízou a skúsenosťami k úspešnej realizácii týchto podujatí. Okrem expertnej činnosti sa NAMS-ILE tím aktívne podieľal na organizácii mítingu v Budapešti, najmä po administratívnej a finančnej stránke, čo mali na starosti ďalší členovia NAMS-ILE tímu.

Programy: Horizont 2020

10.) eLTER projekt prípravnej fázy - eLTER PPP (*eLTER Preparatory Phase Project*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.2.2020 / 31.1.2025
Evidenčné číslo projektu:	52 79 0308
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Umweltforschung GmbH Leipzig
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	26 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 2, Česko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Izrael: 2, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1,

Čerpané financie: Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
European Commission: 1256 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 5524 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme v rámci pracovného bloku (WP) 2 „Governance and RI management“ podporovali aktivity Slovenska v riadiacom výbore eLTER ESFRI (Interim Council, IC) pripomienkovaním dokumentov a účasťou na stretnutiach a to vo funkciách zástupcu vedúceho riadiaceho výboru (Ľuboš Halada) a vedúci delegácie Slovenska (Robert Kanka). Prebiehala aj komunikácia s Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, jej hmatateľným výsledkom bol podporný list ministra pre podanie žiadosti 1. stupňa o zriadenie konzorcia výskumných infraštruktúr eLTER ERIC na Európsku komisiu. Takýto podporný list pre Nemecko (vedúca krajina eLTER RI) podpísalo okrem Slovenska aj Holandsko a Bulharsko. Ďalej sme viedli internú komunikáciu v rámci národnej siete LTER Slovensko, pripravená bola Zmluva o spolupráci pri rozvíjaní činnosti LTER Slovensko. Túto zmluvu podpísali štatutárni zástupcovia piatich organizácií, koordinujúci výskum na lokalitách LTER. Ústav krajinskej ekológie SAV, v.v.i., Ústav ekológie lesa SAV, v.v.i., Národné lesnícke centrum, Správa TANAP a Technická univerzita vo Zvolene. Zmluva nadobudla účinnosť 29.7.2025. Týchto päť inštitúcií pripravilo monitorovaciu správu činnosti národnej platformy eLTER ESFRI v roku 2024 a žiadosť o financovanie národnej platformy eLTER ESFRI na rok 2025. Ministerstvo na základe tejto žiadosti pridelo dotáciu vo výške 246 567 EUR, z toho pre ÚKE SAV 96 421 EUR. Dotácia bola použitá na prevádzkové náklady, materiál a prístrojové vybavenie neinvestičného charakteru. Ďalšou aktivitou bola účasť na pravidelných stretnutiach národných koordinátorov LTER, ktoré sa konali s mesačnou frekvenciou online a taktiež na webinároch eLTER a online Fóre lokalít a platforiem.

11.) European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS (*European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.2.2020 / 31.1.2025
Evidenčné číslo projektu: 871128
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Helsinki - Helsinki
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 32 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Bulharsko: 2, Česko: 1, Nemecko: 4, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Izrael: 2, Taliansko: 2, Lotyšsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 3, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie: European Commission: 15500 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 9206 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 bola ťažiskom práce príprava a spracovanie dát pre výzvu eLTER PLUS a to vo formáte, vyžadovanom jednotlivými štandardnými protokolmi. Do výzvy sa zapojili tri LTER lokality a dve LTSEr platformy, koordinované ÚKE SAV. Pripravené a dodané boli dáta pre tieto štandardné pozorovania: SOATM_027 Meteorology (Kráľova hoľa, Jalovecká dolina, Báb), SOBIO_017 Vegetation composition (Kráľova hoľa, Jalovecká dolina, Báb, LTSEr Trnava, LTSEr Poloniny), SOHYD_004 Physical/chemical characteristics standing waters (LTSEr Trnava) a SOHYD_168 Soil water content and temperature (Kráľova hoľa, Jalovecká dolina, Báb). V rámci prípravy centrálnych služieb sme pokračovali vo vyvíjaní služby pre sprístupnenie dát z oficiálnych štatistík.

Do webovej aplikácie boli doplnené nové funkcionality a možnosti vyhľadávania dát, pridané boli ďalšie databázy tak, aby boli pokryté všetky štandardné pozorovania v socio-sfére, pre ktoré sú vypracované štandardné protokoly. Aplikáciu sme prezentovali na prvej konferencii eLTER na tému „Towards a whole-system approach for ecosystem science“, ktorá sa konala 23.-27. júna 2025 v Tampere (Fínsko). Na konferencii sa aktívne zúčastnilo s prednáškou alebo posterom 7 pracovníkov a doktorandov ÚKE SAV. Pripravené a do redakcie boli zaslané dva rukopisy – jeden venovaný štandardným pozorovaniam pre časopis Future Earth a druhý socio-ekologickému výskumu pre časopis Ecology and Society.

Programy: Horizont Európa

12.) Restore4Life - Obnova mokrad'ových komplexov ako systémov podporujúcich život v povodí Dunaja (*Restore4Life - Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin*)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.6.2023 / 31.5.2027
Evidenčné číslo projektu:	101112736
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	31 - Rakúsko: 2, Bulharsko: 2, Bosna a Hercegovina: 1, Nemecko: 3, Španielsko: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 4, Írsko: 1, Čierna Hora: 1, Rumunsko: 8, Srbsko: 4, Slovensko: 1, Slovinsko: 1
Čerpané financie:	European Commission: 47385 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 9206 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt Restore4Life je zameraný na podporu obnovy mokradí v povodí Dunaja. V pracovnom bloku 2 (PB2) sme sa podieľali na vytváraní inovatívneho nástroja vzdelávania o mokradiach a občianskej vedy na posilnenie zapojenia ľudí do obnovy mokradí. Vyvinuli sme súbor offline a online vzdelávacích nástrojov pre žiakov a študentov vo veku 9 – 18 rokov, ktorých cieľom je zvýšiť povedomie o význame celostnej obnovy funkcií a ekosystémových služieb mokradí. Vybrali sme desať kľúčových tém ako sú zadržiavanie vody, hodnotenie biotopov, sekvestrácia uhlíka, čistenie vody, protipovodňová ochrana a rekreácia. Metodický rámec vychádza z didaktického modelu „5E“ (Engage – zapojiť, Explore – skúmať, Explain – vysvetliť, Extend – rozšíriť, Evaluate – hodnotiť). Tento prístup podporuje aktívne učenie a stavia na zvedavosti žiakov.

Ťažiskovou aktivitou v PB3 bol monitoring bioty a hydrologických pomerov časti nivy rieky Rudava, v ktorej bude realizovaná obnova ekosystémov. Na jar 2025 založili a trvalo vyznačili monitorovacie plochy a následne sa uskutočnila prvá fáza monitoringu – východiskový stav pred uskutočnením obnovných opatrení. Študované boli: vegetácia a biotopy, obojživelníky, vtáky, ryby, zoobentos, lietajúci hmyz, pavúky a chrobáky. Pre monitoring hydrologického režimu sú využité dve existujúce sondy na meranie hladiny podzemnej vody, doplnené TMS datalogermi na meranie teploty a vlhkosti pôdy v hĺbke 10 a 50 cm. V rámci pracovného bloku 3 sme prispeli aj k príprave produktu D3.5 Indicator toolbox.

V PB5 sa uskutočnili bilaterálne stretnutia na nadviazanie spolupráce pridružených regiónov s implementačnými lokalitami. Pre lokalitu Rudava je pridruženým regiónom Portugalsko, kde sa .-9. mája 2025 uskutočnilo bilaterálne stretnutie s cieľom overiť nástroje Restore4Life v teréne, vytvoriť plán (roadmap) pre pridružený región, ako aj vykonať analýzy zainteresovaných strán a PESTLE analýzu. Cieľovou skupinou boli miestni, regionálni a národní zainteresovaní účastníci, ktorí v spolupráci s tímom Restore4Life vytvárali príslušné plány. Tento participatívny prístup umožnil efektívne plánovanie obnovných opatrení, posilnil zapojenie miestnych aktérov a zabezpečil

praktickú implementovateľnosť odporúčaní pre obnovu mokradí v pridruženom regióne.

13.) PAREUS - Poskytovanie adaptívnych poznatkov pre posilnenie stratégie EÚ v oblasti biodiverzity pre udržateľné krajiny a chránené oblasti (*PAREUS - Providing Adaptive knowledge for Ratcheting up the EU Biodiversity strategy for Sustainable landscapes and protected areas*)

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Kanka
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: Biodiversa2021-688
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Stiftelsen Norsk Institutt for Naturforskning (NINA)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Francúzsko: 1, Nórsko: 1
Čerpané financie: European Commission: 22241 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 18144 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sa uskutočnili práce na všetkých šiestich pracovných balíkoch. Bol zrealizovaný tzv. stakeholder workshop v Hrnčiarovciach nad Parnou, kde bol testovaný tzv. mapping tool ktorý je výstupom pracovného balíka WP2. Dokončili sa tzv. cookbooky pre všetkých šesť pracovných balíkov a začala príprava článkov za pracovné balíky WP1, WP3 a WP6. Začali práce na tzv. NSC Story Maps, kúpil sa na tento účel nástroj ArcGIS StoryMaps.

14.) FarmBioNet – sieť pre poľnohospodárov zameraná na biodiverzitu a poznatky o poľnohospodárskych postupoch (*FarmBioNet - Farmer-focused Biodiversity and Agricultural Knowledge Network*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: nie
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: TEAGASC - AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUT
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 15 - Rakúsko: 1, Bulharsko: 2, Nemecko: 2, Španielsko: 1, Chorvátsko: 1, Írsko: 2, Taliansko: 1, Holandsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 2
Čerpané financie: European Commission: 18658 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 5524 €

Dosiahnuté výsledky:

FarmBioNet, projekt programu Horizont Europa začal od 1.1.2025. Vo februári sa 2 pracovníčky ÚKE SAV zúčastnili na úvodnom pracovnom stretnutí v Dubline. Jedným z cieľov projektu je aj vytvorenie národnej siete na podporu poľnohospodárstva a biodiverzity, preto sme v rámci riešenia projektu realizovali 3 podujatia zamerané na prezentáciu projektu a oslovenie potenciálnych členov siete z radu farmárov, odborníkov, mimovládnych organizácií. Prvé stretnutie bolo online - informačné o projekte, ktorého sa zúčastnilo 45 účastníkov. Ďalšie dva stretnutia boli pracovné, na ktorých sme sa zaoberali konkrétnymi poľnohospodárskymi postupmi priaznivými pre biodiverzitu, a boli spojené tiež s návštevami fariem (Smolenice, Dežerice). Pre členov národnej siete sme pripravili 4 informačné spravodaje, s novinkami o projekte a príkladmi dobrej praxe na podporu poľnohospodárstva a biodiverzity a tiež sme publikovali viacero propagačných príspevkov na sociálnych sieťach. Na zisťovanie aktuálneho stavu poznatkov k tejto problematike boli realizované

3 dotazníkové prieskumy.

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Záhradkárske osady ako prostriedok kolektívnej sociálno-ekologickej pamäte a alternatíva mestských rozvojových rámcov pomalého mesta „Slow city“ (*Allotment gardens as a means of collective socio-ecological memory and an alternative to urban development frameworks of the "Slow City"*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniela Babicová
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0125/25
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6374 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu sme splnili nasledovné ciele:

Vypracovanie metodiky hodnotenia súčasného stavu ZO: navrhli sme manuály pre mapovanie ZO v Bratislave a uskutočnili overenie metodiky vo vybraných ZO (Žabí majer, Plánky, Knižková dolina, Tavarikova kolónia, Mierová kolónia, Krčace).

Hodnotenie ZO na základe Metodika hodnotenia záhradkárskeho lokalít (MEZA, Dostalík a kol, 2019): ako záujmové územie sme vybrali ZO Žabí majer, kde sa začala analýza územných plánov a realizácia terénneho výskumu.

Príprava sociologického výskumu: bol vytvorený dotazník na hodnotenie ZO v Bratislave. Výskum sa začal realizovať na územiach ZO Mierová kolónia a Žabí majer a bol podporený riadeným rozhovorom s majiteľmi alebo nájomcami záhradiek.

Bádanie vo fondoch a dokumentoch Archívu mesta Bratislava: bádanie bolo zamerané na výskum inventárov a katalógov Národného výboru z rokov 1944–1950, 1951–1954, 1955–1960 a 1961–1968. Mapovanie krajinnej pokrývky: zmapovanie plôšok, ktoré sme podľa vlastnej metodiky vyčlenili ako ZO. Mapovali sme v štyroch rokoch: 1949, 1969, 1999 a 2022 a porovnali využívanie krajiny v roku 1949 s využívaním krajiny v roku 2022. Následne sme identifikovali hlavné zmeny v rozlohe medzi jednotlivými triedami Corine Land Cover.

Občianska veda: na platforme iNaturalist bol založený project zameraný na mapovanie vážok: Dragonfly (Odonata) of Slovakia

Výstupy:

BABICOVÁ, Daniela - KOZELOVÁ, Ivana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PALAJ, Andrej – HLADKÁ, Alexandra. Allotments in Bratislava, Slovakia – historical development and land cover changes analysis. In Regional Environmental Change, 12/2025. DOI : 10.1007/s10113-025-02496-5. Typ: ADCA

BABICOVÁ, Daniela - KOZELOVÁ, Ivana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Mierová Colony: history, present and perspective of the exceptional Bratislava green housing estate. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 510. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344> (IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World.). Typ: AFH

MOYZEOVÁ, Milena** - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Activities of the Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences in support of environmental education [Aktivity Ústavu krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied na podporu environmentálneho vzdelávania]. In Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2025, p. 15-20. ISBN 978-80-7701-026-9 print. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/08/500.pdf> Typ: AECA

ŠÍBLOVÁ, Zuzana - MOYZEOVÁ, Milena. Leveraging citizen science for enhanced monitoring of Dragonfly biodiversity in urban ecosystem [Využitie občianskej vedy pre lepšie monitorovanie biodiverzity vážok v mestskom prostredí]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 115. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uk.sav.sk/doi/iale2025.pdf> (IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World.) Typ: AFH

MOYZEOVÁ, Milena. Conflict of Interest as a Significant Aspect in Tree Planting to Support Green Infrastructure in Cultural Landscape. Journal of Ecohumanism. Typ: ADMB

MOYZEOVÁ, Milena. Bariéry a koridory v krajine [Barriers and Corridors in the Landscape]. ÚSES zelená páteř krajiny. Typ: AFH

Project iNaturalist: Dragonfly (Odonata) of Slovakia - First Results from the Bratislava Case Study (Slovak Open Science Forum, 2025) Typ: JAF

2.) Zmeny krajinnej diverzity a biodiverzity v horských a vysokohorských oblastiach Západných Karpát (*Changes in landscape diversity and biodiversity in mountain and alpine areas of the Western Carpathians*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Barančok
Trvanie projektu:	1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	2/0048/22
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5203 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt v roku 2025 končí sa sú tu uvedené výsledky za celú dobu riešenia:

V rámci projektu sa sledovali a hodnotili zmeny krajinnej diverzity a biodiverzity v modelových územiach Kysuce (Kysucké Beskydy a Kysucká vrchovina), Spiš (Volovské vrchy a Čierna hora), Tatry (Vysoké Tatry, Západné Tatry a Liptovské kopy), Nízke Tatry (masív Chopku) a Malé Karpaty (Devínska Kobyla). Zmeny krajinnej štruktúry a biodiverzity boli hodnotené v kontexte dlhodobého (historického) alebo krátkodobého vývoja horskej a vysokohorskej krajiny podmieneného pôsobením prirodzených a antropogénnych faktorov.

Hodnotili sa zmeny krajinnej diverzity na základe zmien krajinnej štruktúry v súvislosti s charakterom alebo zmenami vo funkčnom využívaní krajiny a na základe zmien charakterov, obsahu a významnosti krajinných prvkov, ktoré potom nadväzujú na celkové zmeny biodiverzity v území. Zmeny biodiverzity v krajine a ekosystémoch sa zhodnotili na základe vplyvu prirodzených krajnotvorných faktorov pôsobiacich na lesné a nelesné ekosystémy na úrovni zmien stanovištných podmienok, zmien druhového zloženia rastlinných a živočíšnych spoločenstiev a zmien v zastúpení, štruktúre a funkcií biotopov (KNOLLOVÁ ET AL., 2024 (Kanka, R.); KUBÁČKOVÁ, 2024; PALAJ, KOLLÁR, 2022, 2024A, 2024B). Zároveň sa hodnotili aj zmeny biodiverzity v súvislosti s dlhodobým alebo krátkodobým pôsobením negatívnych antropogénnych činiteľov v územiach. Pozornosť sa venovala rozlíšeniu zmien krajinnej diverzity a biodiverzity vplyvom prirodzeného

vývoja území, vplyvom globálnych faktorov a vplyvom pôsobenia človeka v krajine z pohľadu historického, zmien v spôsobe a intenzite využívania krajiny, až po súčasné pôsobenie významne ovplyvňujúce celkový stav prírodného prostredia (BARANČOK, BARANČOKOVÁ, 2024; BARANČOKOVÁ, BABICOVÁ, 2023; BARANČOKOVÁ, BABICOVÁ, KRNÁČOVÁ, 2024; FARKASOVÁ, KALIVODA, LANGRAF, HOLECOVÁ, 2024; KALIVODA, 2022; KRNÁČOVÁ, KRNÁČ, BARANČOKOVÁ, 2023).

Osobitná pozornosť bola venovaná hodnoteniu vplyvov globálnych zmien podmienok životného prostredia (hlavne globálne zmeny klímy) na vybrané vysokohorské ekosystémy. Práca tu nadväzovala na dlhodobý výskum realizovaný na trvalých monitorovacích plochách zaradených do medzinárodnej celosvetovej siete (plochy GLORIA – Global Observation Research Initiative in Alpine Environment) (LEMBRECHTS ET AL., 2022 (Barančok, P., Kanka, R., Kollár, J., Palaj, A.)).

3.) Multikriteriálny prístup stanovenia udržateľného polyfunkčného využívania vysoko zraniteľných oblastí (*Multi-criteria approach of sustainable multifunctional use of highly vulnerable area determination*)

Zodpovedný riešiteľ:	Mária Barančoková
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu:	Vega 2/0015/24
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 2798 €

Dosiahnuté výsledky:

V CHO Žitný ostrov sme sa zamerali na hodnotenie schopnosti pôdy zadržiavať vodu, pretože v území sa nachádzajú nielen najúrodnejšie pôdy na Slovensku, ale aj významné zásoby podzemnej vody. Vytvorili sme nový metodický prístup hodnotenia a vyvinuli algoritmus na váženie vybraných fyzikálnych parametrov z databázy pôdno-ekologických jednotiek. Identifikovali sme kritické zóny s rôznou retenčnou kapacitou a odporučili úpravy striedania plodín, aby sa zabránilo presakovaniu agrochemikálií a zlepšila sa retencia vody. Tieto postupy sú nevyhnutné pre udržanie poľnohospodárstva a zároveň ochranu vodných zdrojov uprostred globálnych klimatických zmien.

KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOKOVÁ, Mária - LABUDA, Martin. Quantification of soil water retention capacity in the protected water management area Žitný Ostrov (Slovakia). In Agriculture - Basel, 2025, vol. 15, art. no. 563. (2024: 3.6 - IF, Q1 - JCR, 0.704 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture15050563>

V projekte sme sa venovali aj okrajovým témam, akými sú vplyvy prostredia kultúrnej krajiny a jej využívania človekom:

BARÁNKOVÁ, Zuzana. Exploring Landscapes Through Folk Perception (Case Study - Slovakia). In Human Ecology, 2025, vol. 53, iss. 3, p. 597-616. (2024: 1.7 - IF, Q1 - JCR, 0.486 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0300-7839. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10745-025-00614-9> Typ: ADCA

VILINOVÁ, Katarína - BOLTÍŽIAR, Martin. Spatial variability of breast cancer in Slovakia examined by means of spatial autocorrelation method. In GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2025, vol. 19, no. 1, p. 25-41. (2024: 0.6 - IF, Q3 - JCR, 0.27 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1802-1115. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/geosc-2025-0003> Typ: ADMA

4.) Diverzita, krajinné prvky a optimalizácia poľnohospodárskych blokov intenzívnej a extenzívnej krajiny Slovenska (*Diversity, landscape elements and reassessment of agricultural blocks of the intensive and extensive landscape of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Bezák
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0110/25
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinskej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 23704 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku projektu sa začali zbierať údaje z národnej i lokálnej úrovne. Boli čiastočne vyhodnotené údaje z LPIS pre národnú úroveň, boli vybrané prvé modelové územia pre detailný výskum (Klasov, Vážec, Poprad, Hrnčiarovce nad Parnou). V modelových územiach sa začal botanický a zoologický výskum na vybraných parcelách, najmä v spojitosti s implementáciou ekoschémy SPP 2023-2027, konkrétne vznik biopásov na ornej pôde. Bola nadviazaná spolupráca s dotýčanými farmárskymi subjektami, získané boli informácie o súčasnom farmárskom manažmente, nielen v spomínaných modelových územiach, ale i z ďalších potenciálnych lokalít (Runina, Vysoká nad Kysucou).

5.) Výskum špecifických prvkov biokultúrnej krajiny na Slovensku (*Research of specific landscape elements of bio-cultural landscape in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Marta Dobrovodská
Trvanie projektu: 1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: 2/0135/22
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinskej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8761 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu bola pozornosť venovaná biodiverzite epigeických pavúkov v poľnohospodárskej krajine ako aj v chránených územiach, pre Slovensko boli tiež zistené nové druh druhov pavúkov. Bol uskutočnený prieskum kultúrnej významnosti tradičných ovocných sádov na príklade vybraných Európskych krajín a bola vypracovaná metodika hodnotenia rozvoja vidieckych socio-ekologických systémov v suburbánnom prostredí na príklade obce Báb. Výsledky zo spomenutého výskumu boli uverejnené v nasledovných publikáciách:

ŠPULEROVÁ, Jana - BARTLETT, Debbie - KRUSE, Alexandra - BURCKMANN, Hannes - EITER, Sebastian - KŁADNIK, Drago - KUČERA, Zdeněk - MELICHER, Jakub - PHILIPP, Sophia - POTTHOFF, Kerstin - RENES, Hans - ROTH, Michael - SIGURA, Maurizia. A review of the cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries [Prieskum kultúrnej významnosti tradičných ovocných sádov na príklade vybraných Európskych krajín]. In Landscape Ecology, 2025, vol. 40, iss. 8, article no. 159. (2024: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.329 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-025-02169-y>
PURGAT, Pavol - LANGRAF, Vladimír - PETROVIČOVÁ, Kornélia. Biodiversity of epigeic

spiders in the agricultural landscape of Western Slovakian agricultural landscape with differing management [Biodiverzita epigeických pavúkov v poľnohospodárskej krajine západného Slovenska s rozdielnym typom hospodárenia]. In *Ecologica Montenegrina*, 2025, vol. 82, p. 225-235. (2024: 0.357 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2336-9744. Dostupné na internete: <<https://www.biotaxa.org/em/article/view/86885/81737>>

PURGAT, Pavol - ŠVECOVÁ, Lucia. First record of *Latrodectus hesperus* Chamberlein & Ivie, 1935, Western Black Widow (Araneae, Theridiidae), in Slovakia [Prvý záznam o *Latrodectus hesperus* Chamberlin & Ivie, 1935, (Araneae, Theridiidae), na Slovensku]. In *Check list : the journal of biodiversity data*, 2025, vol. 21, no. 1, p. 107-115. (2024: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1809-127X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15560/21.1.107>

6.) Rozvoj a posilnenie dlhodobého ekologického výskumu vybraných typov ekosystémov (*Development and strengthening of long-term ecological research of selected types of ecosystems.*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Gajdoš
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0107/25
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 19335 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci prvého roku riešenia projektu sa realizovalo:

- obnovenie označenia výskumných plôšok na Salatíne, botanické zápisy a doplnenie databáz
- zakopanie 200 vreciek na dekompozíciu na 12M a 24M na Saltíne a Kráľovej holi
- clipping – zber biomasy 2 štvorce 20x20 cm z každej polovice plôšky (A- ošetrované, B - neošetrované)
- triedenie biomasy na funkčné skupiny (Salatín) a vyhodnotenie zastúpenia funkčných skupín podľa odobratej biomasy (tráva, byliny, kríky, machy, lišajníky)(Salatín)
- odobranie vzoriek biomasy (skupina tráva – *Festuca*) odovzdané na chemické analýzy, zatiaľ bez ťažkých kovov (Salatín)
- odoberanie opadu z opadomerov a jeho triedenie a váženie na ILER lokalite Báb.

V rámci živočíšstva sa uskutočnil:

- výskum vtákov na Poloninách (Pilot ornithological research using passive acoustic monitoring was conducted at six sites in the Poloniny Mountains).
- výskum drobných zemných cicavcov (spracovanie materiálu zo zemných pascí z celého SK v dlhodobom horizonte 20 rokov)
- terenný výskum bezstavovcov (odber vzoriek zo Salatína a z Kráľovej hole v mesačných intervaloch počas vegetačnej sezóny, determinácia materiálu)

Publikácie:

KOŠŠA, Jakub - BALÁŽ, Ivan - TULIS, Filip - GAJDOŠ, Peter - AMBROS, Michal. Non-target small mammal communities in invertebrate pitfall traps: effects of season, habitat and elevation [Drobné cicavce ako ne cieľové druhy odchytené do zemných pascí: Efekt sezóny, habitatu a nadmorskej výšky]. In *Folia Oecologica*, 2025, vol. 52, no. 2, p. 109-119.

PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky (Arachnida: Araneae) vybraných biotopov v katastri obce Báb [Epigeic spiders (Arachnida: Araneae) of selected biotopes in the cadastral area of Báb village]. In *Entomofauna Carpathica*, 2025, vol. 37, no. 2, p. 137-152. ISSN 1335-1214.

HAYES, F., SHARPS, K., and participants of the moss survey (2025). Mosses as biomonitors of air

pollution: 2020/2021 survey on heavy metals, nitrogen and POPs in Europe and beyond. Report of the ICP Vegetation Coordination Centre, UK, 134 pp. ISBN 978-1-906698-92-8.

7.) Opustenie poľnohospodárskej pôdy s rôznym historickým využívaním vo vybraných regiónoch Slovenska a jeho dopady na vývoj pôdných vlastností a vegetácie (*Abandonment of agricultural land with different historical uses in selected regions of Slovakia and its impact on the development of soil properties and vegetation*)

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0074/25
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6940 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci prvého roku riešenia projektu sa získala:

- rozsiahla databáza meraní pôdných infiltrácií v malokarpatskom vinohradníckom regióne realizovaných na miestach s rôznym vinohradníckym manažmentom, vrátane referenčných meraní v prírode blízkom lese;
- databáza vegetačným záznamov získaných v lesoch založených na bývalej poľnohospodárskej pôde (Devínska Kobyla - bývalé TTP, Malé Karpaty - bývalé vinohrady, vrátane opakovaného snímkovania po 12 rokoch v oblasti Horných Orešian;
- údaje o rozšírení niektorých environmentálne zaujímavých rastlinných druhoch (vzácne a invázne). Publikácie - v príprave (zatiaľ nepublikované, prvý rok riešenia projektu).

8.) Hodnotenie dynamiky biodiverzity a krajinnej diverzity nelesných ekosystémov pohorí Západných Karpát (*Evaluating Biodiversity and Landscape Diversity Dynamics in Non-Forest Ecosystems of the Western Carpathians*)

Zodpovedný riešiteľ: Andrej Palaj
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0026/25
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6940 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok riešenia projektu sme sa v najväčšej miere sústredili na vytvorenie základného metodického rámca a realizáciu terénneho výskumu. Kľúčovou aktivitou bolo založenie siete trvalých monitorovacích plôch určených na sledovanie odozvy travinno-bylinnej vegetácie na recentné zmeny prostredia. Na monitoring vplyvu klimatických zmien sme plochy založili na snehových výležiškách v Západných Tatrách, ktoré vzhľadom na vysoký podiel ekologických špecialistov slúžia ako citlivý indikátor zmien teplotného a zrážkového režimu. Paralelne sme v širšom geografickom zábere založili plochy zamerané na analýzu zmien vo využívaní krajiny. Výskum tu sleduje dynamiku vegetácie a zmeny pôdných vlastností v prostredí vysadenej kosodreviny (Tatry a Nízke Tatry),

vysokohorských pasienkov (Nízke Tatry), ako aj v systéme aktívnych a opustených vinogradov (Malé Karpaty). Zatiaľ čo komplexné výsledky budú publikované v ďalších rokoch, v 2025 bol uverejnený príspevok analyzujúci vplyv snehových lavín na rastlinné spoločenstvá:

PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef - ANTALOVÁ, Natália. Impact of snow avalanches on alpine plant communities in the Tatra Mts. In Biodiversity, 2025, vol. 26, no. 2, p. 174-180. (2024: 0.239 - SJR, Q3 - SJR). (2025 - Scopus). ISSN 1488-8386. <https://doi.org/10.1080/14888386.2025.2460188>

9.) Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť (*Analysis and evaluations of the environmental history of selected types of Slovak landscape from the early prehistory to the present*)

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Piscová
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0031/23
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 14104 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sa uskutočnili terénne práce vo vysokohorskom prostredí, v PR Poš boli odobraté vzorky na peľové analýzy, analýzy makrozvyškov rastlín a analýzu environmentálnej DNA (Brno, CZ). V oblasti Slepého plesa boli odobraté vzorky na datovanie a analýzu elementov (Dánsko). Uskutočnilo sa fytocenologické snímkovanie v oboch oblastiach a odber semien. V tomto roku bola navrhnutá štruktúra monotematickej knihy s pracovným názvom Environmentálna história Slovenska, v ktorej budú spracované príklady na modelových územiach. Výsledky doterajšieho výskumu boli prezentované na zahraničných konferenciách (Poľsko, Česká republika, Nórsko).

Medzi významné publikácie patria:

HURAJTOVÁ, Natália - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert. 300 years of changes and persistences in the historic wine - growing area of Svätý Jur (Slovakia) [300 rokov zmien a perzistencie v historickej vinohradníckej oblasti Svätý Jur (Slovensko)]. In Landscape research, 2025, vol. 50, no. 3, p. 442-455. (2024: 1.5 - IF, Q2 - JCR, 0.519 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2427046> (VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: ADCA

PISCOVÁ, Veronika - ŠEVČÍK, Michal - SEDLÁK, Andrej - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František. Assessing Human Trampling Effects in Alpine Vegetation: A Case Study from the Belianske Tatras [Hodnotenie vplyvu ľudského zošľapovania na alpínsku vegetáciu: Prípadová štúdia z Belianskych Tatier]. In Diversity-Basel, 2025, vol. 17, iss. 7, art. no. 474. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.593 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d17070474> (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: ADCA

PISCOVÁ, Veronika - PUCHEROVÁ, Zuzana - MIŠOVIČOVÁ, Regina - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj - VITÁLIŠOVÁ, Katarína - SEDLÁK, Andrej. Sustainable tourism development in the Ždiar highland municipality in the transition zone of the Tatra Biosphere Reserve (Slovakia) [Udržateľný rozvoj cestovného ruchu v prechodnej zóne Biosférickej rezervácie Tatry (Slovensko)]. In Journal of Environmental and Earth Sciences, 2025, vol. 7, iss. 5, p. 381-400. (2024: 0.207 - SJR, Q4 - SJR). (2025 - SCOPUS). ISSN 2661-3190. Dostupné na: <https://doi.org/10.30564/jees.v7i5.9000> (VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej

histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: ADMB
PISCOVÁ, Veronika - RUSŇÁK, Tomáš - GEDEONOVÁ, Nicol - HREŠKO, Juraj - SLOBODOVÁ, Terézia - PETROVIČ, František. Carrying capacity assessment of hiking trails as a tool for sustainable tourism [Posúdenie únosnej kapacity turistických chodníkov ako nástroja pre udržateľný cestovný ruch]. In Sherub Doenme: The Research Journal of Sherubtse College. - Sherubtse College, 2025, vol. 18, p. 1-22. ISSN 1027-0922. Dostupné na internete: https://www.ivysci.com/en/articles/10384311__Carrying_Capacity_Assessment_of_Hiking_Trails_as_a_Tool_for_Sustainable_Tourism (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: AECA

10.) Klasifikácia archetypov krajiny Slovenska v kontexte socio-ekonomických zmien a súčasného vývoja klímy (*Classification of landscape archetypes in Slovakia in the context of socio-economic changes and current climate development*)

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Piscová
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 1/0504/25
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Univerzita Konštantína Filozofa Nitra
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8160 €

Dosiahnuté výsledky:

Terénny prieskum v modelových územiach, ktoré boli identifikované ako archetypu v predošlých projektoch. Ich fyziognomické znaky v podobe špecifických polohových podmienok, priestorového usporiadania krajinných prvkov a vzorov v štruktúre krajiny bol aplikovaný na ďalšie územia v CHKO Poľana. Nové lokality Sihla a Strelníky budú slúžiť ako referenčná lokalita modelovania a plánovania ekologicky optimálneho využívania krajiny. Aktuálne prebieha rešerš literatúry k danej problematike. Pri výbere území vychádzame z Atlasu archetypov krajiny Slovenska (Hreško, Petluš et al. 2015).

Publikačná činnosť – aktuálne rozpracované 2 publikačné výstupy.

11.) Vráťme kvety na lúky – zmeny a ekologická obnova diverzity vzácnych lúčnych biotopov európskeho významu (*Let's bring flowers back to the meadows – changes and ecological restoration of the diversity of rare meadow habitats of European importance*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Vantarová
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.1.2025 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu: 2/0062/25
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i..
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 2300 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia sme participovali na založení 2 experimentov, ktoré budú sledované pri realizácii manažmentových opatrení na obnovu lúk: Nolčovo, založené koordinátorom projektu (CBRB) a Beňadovo (v spolupráci so ŠOP SR, CHKO Horná Orava). Tiež sme participovali na mapovaní vegetácie trávnatých biotopov, ktoré boli vybrané z opakovaných zápisov pre celé Slovensko. Mapovanie sme realizovali na území Malých Karpát, Oravy, Cerovej vrchoviny a Východných Karpát.

Programy: APVV

12.) Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente

Západných Karpát. (*Soil carbon fluxes in dominant forest ecosystems along elevation gradient in the Western Carpathians*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.7.2022 / 30.6.2025
Evidenčné číslo projektu:	APVV-21-0412
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Technická univerzita vo Zvolene - Lesnícka fakulta
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 - Slovensko: 4
Čerpané financie:	APVV: 5520 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme pokračovali v štúdiu vplyvu zvýšenej teploty na pôdnu respiráciu pomocou hore otvorených komôr (open-top chambers, OTC) ako na trenčingových plochách, tak aj mimo nich. Pokračovali sme aj v meraní respirácie odumretého dreva (kmene, pne), nepriamom meraní primárnej produkcie pomocou dendrometrov na kontinuálne meranie hrúbkového prírastku stromov, meraní opadu pomocou opadomerov, v štúdiu dekompozície pomocou vrecúšok s lokálnou biomasou (dubové listy) i štúdiu fenológie pomocou fenokamier a klasických fenologických pozorovaní. Urobili sme tiež fytocenologické zápisy v susedstve OTC. Dosiahnuté výsledky sme vyhodnotili a spracovali do záverečnej správy. Počas projektu sme v spolupráci s ostatnými partnermi vybudovali jedinečnú, metodicky plne harmonizovanú platformu na kvantifikáciu uhlíkových tokov v lesných pôdach Slovenska vrátane manuálnych komorových meraní, automatických staníc, prepojených s eddy-covariance meraním, trenčingových experimentov, pasívneho ohrevu pôdy, dekompozičných štúdií, DOC profilovania, mykologického a metánového monitoringu, doplnenú o diaľkový prieskum Zeme a molekulárne analýzy pôdneho prostredia. Všetky údaje sú uložené v jednotnom formáte, tento rozsiahly a prepojený dataset umožňuje nielen robustnú kalibráciu a validáciu procesných modelov, ale aj vývoj citlivých bioindikátorov stability lesa (ESL) či hydrologicko-uhlíkových bilancií. Výsledky projektu sme tiež prezentovali na vedeckej konferencii eLTER „Towards a whole-system approach for ecosystem science“ (23.-27.6.2025, Tampere, Fínsko).

Fleischer, P., Fleischer, Jr. P., Tomes, J., Kubov, M., Barna, M., Priwitzer, T., Pavlenda, P., Grenčíková, S., Borovská, J., Purgat, P., Gerhátová, K., Halada, Ľ., 2025: Soil carbon fluxes in dominant forest ecosystems along elevation gradient in the Western Carpathians. - ARPHA Conference Abstracts 8: e149280. <https://doi.org/10.3897/aca.8.e149280>

13.) Implementácia Agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií (*Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves*)

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Piscová
Trvanie projektu: 1.7.2021 / 30.6.2025
Evidenčné číslo projektu: APVV-20-0108
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - Ekonomická fakulta
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 7758 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom polroku riešenia (1.1. – 30.6.2025) boli finalizované všetky projektové úlohy. V oblasti teoretické a metodologického posunu poznania boli dopracované viaceré projektové výstupy. Konkrétne ide o spracovanie finálneho návrhu modelu financovania biosférických rezervácií (BR) v Slovenskej republike. Ide vytvorenie 2 variantných návrhov financovania biosférických rezervácií na Slovensku. Jeden variant model zohľadňuje súčasný právny stav a právnu subjektivitu národných parkov a chránenej krajinskej oblasti, ktoré sa prekrývajú s biosférickými rezerváciami v SR. Druhý variant pracuje s optimálnou verziou financovania biosférických rezervácií za prekladu ich uznania ako plnohodnotného partnera. Okrem toho vzhľadom na to, že dôležitým aspektom implementácie projektu bola aj občianska veda, boli spracované aj príklady dobrej praxe vo využití občianskej vedy v rozvoji biosférických rezervácií jednak z príkladmi zo slovenských biosférických rezervácií, ako aj o zahraničia.

Na základe dosiaľ spracovaných metodických materiálov a analýz bol dokončený pre potreby BR Poľana vlastný strategický dokument Stratégia rozvoja Biosférickej rezervácie Poľana, ktorý bol následne prezentovaný projektovým partnerom ako aj relevantným stakeholderom z územia biosférickej rezervácie.

Na základe prechádzajúcich projektových aktivít a požiadaviek partnerských biosférických rezervácií boli dokončené výskumy a zbery dát v BR Tatry a v BR Slovenský Kras. V oboch biosférických rezerváciách išlo o výskum medzi obyvateľmi, turistami, stakeholdermi biosférických rezervácií s využitím programu Qualtrics. Na základe tohto výskumu je spracovaný súčasný stav a východiská strategického plánovania a rozvoja BR Tatry a BR Slovenský Kras, ktoré by mali slúžiť pre ďalšie rozhodnutia manažmentu týchto území v rámci ich strategického rozvoja. Výskum v BR Tatrách zahŕňať aj komplexnejšie zhodnotenie socio-ekonomického potenciálu BR Tatry, spracované podľa požiadavky BR Tatry ako podklad pre tvorbu rozvojových dokumentov územia.

Výstupy:

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MELICHER, Jakub - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika. Landscape-ecological problems resulting from spatial conflicts of interest in the Poľana Biosphere Reserve [Krajinnoekologické problémy vyplývajúce zo stretov záujmov v BR Poľana]. In Land, 2025, vol. 14, iss. 2, article no. 402. (2024: 3.2 - IF, Q2 - JCR, 0.773 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land14020402> (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves.) Typ: ADCA

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MELICHER, Jakub - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GAJDOŠ, Peter. Krajinnoekologický plán - účinný nástroj optimálneho využitia potenciálu biosférických rezervácií. In Biosférické rezervácie na Slovensku. - Banská Bystrica : Belianum, Vyd. UMB v B. Bystrici, 2025, s. 98-110. ISBN 978-80-557-2236-8. Dostupné na internete: <https://repo.umb.sk/items/0a13778d-c651-42ab-afd5-0f1aeff7b95/full> (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030

prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves.) Typ: AEDA

PISCOVÁ, Veronika - ŠEVČÍK, Michal - SEDLÁK, Andrej - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František. Assessing Human Trampling Effects in Alpine Vegetation: A Case Study from the Belianske Tatras [Hodnotenie vplyvu ľudského zošľapovania na alpínsku vegetáciu: Prípadová štúdia z Belianskych Tatier]. In Diversity-Basel, 2025, vol. 17, iss. 7, art. no. 474. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.593 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d17070474> (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: ADCA

PISCOVÁ, Veronika - SEDLÁK, Andrej - ŠEVČÍK, Michal - HREŠKO, Juraj - SLOBODOVÁ, Terézia - VITÁLIŠOVÁ, Katarína. Yes or no to the reopening of the Belianske Tatras for tourism? In Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2025, p. 361-367. ISBN 978-80-7701-026-9 print. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/08/500.pdf> (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... : Conference. VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: AECA

PISCOVÁ, Veronika - RUSŇÁK, Tomáš - GEDEONOVÁ, Nicol - HREŠKO, Juraj - SLOBODOVÁ, Terézia - PETROVIČ, František. Carrying capacity assessment of hiking trails as a tool for sustainable tourism [Posúdenie únosnej kapacity turistických chodníkov ako nástroja pre udržateľný cestovný ruch]. In Sherub Doenme: The Research Journal of Sherubtse College. - Sherubtse College, 2025, vol. 18, p. 1-22. ISSN 1027-0922. Dostupné na internete: https://www.ivysci.com/en/articles/10384311__Carrying_Capacity_Assessment_of_Hiking_Trails_as_a_Tool_for_Sustainable_Tourism (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves. VEGA 2/0031/23 : Analýzy a hodnotenia environmentálnej histórie vybraných typov krajiny Slovenska od mladšieho praveku po súčasnosť.) Typ: AECA

PISCOVÁ, Veronika - VITÁLIŠOVÁ, Katarína. Unikátne biosférické rezervácie na Slovensku [Unique biosphere reserves in Slovakia]. In Krásky Slovenska, 2025, roč. 102, č. 5-6, s. 18-23. ISSN 0323-0643. Dostupné na internete: <https://krasy-slovenska.sk/unikatne-biosfericke-rezervacie-na-slovensku/> Typ: BDF

Biosférické rezervácie na Slovensku = Ako ďalej? Editori Katarína Vitálišová, Veronika Piscová, Vladimíra Fabriciusová ; rec. Juraj Hreško, Zuzana Guziová. 1. vyd. Banská Bystrica : Belianum, Vyd. UMB v B. Bystrici, 2025. 268 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.24040/2025.9788055722368>. ISBN 978-80-557-2236-8 (APVV-20-0108 : Implementácia agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií/Implementation of Agenda 2030 through biosphere reserves.) Typ: FAI

Programy: Plán obnovy EÚ

14.) Rozvoj digitálneho poľnohospodárstva prostredníctvom dištančného snímkovania a strojového učenia (*Advancement of Digital Agriculture through Remote Sensing and Machine Learning*)

Zodpovedný riešiteľ:	Andrej Halabuk
Trvanie projektu:	1.1.2025 / 30.6.2026
Evidenčné číslo projektu:	52 32 0342
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských	0

inštitúcií:

Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme v rámci projektu „Rozvoj digitálneho poľnohospodárstva prostredníctvom dištančného snímkovania a strojového učenia“ (09I05-03-V02-00013) rozvíjali aktivity v oblasti integrácie fyzikálne založených modelov a pokročilej dátovej analýzy. Na základe cielených terénnych kampaní s využitím unikátnej infraštruktúry partnerskej inštitúcie sme pripravili realisticky parametrizované virtuálne scény pre modely prenosu žiarenia (RTM), ktoré sú spektroskopicky charakterizované na úrovni listu, porastu až celého poľa, pričom štrukturálne parametre boli definované na báze LiDAR-ových dát. Táto infraštruktúra umožnila masívnu simuláciu a generovanie syntetických obrazových datasetov pre dve kľúčové prípadové štúdie: detekciu burín v kukurici a monitorovanie odrodových pokusov v obilninách. V oblasti dátovej analýzy sme implementovali metodické postupy zamerané na synergiu senzorov, detekciu objektov a pokročilý feature engineering (<https://ieeexplore.ieee.org/document/11060657>) s dôrazom na prenosnosť modelov (model transfer). Na krajinnej mierke bol vytvorený analytický framework pre vysokodetailné zónovanie parciel vo veľkých územiach (<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10106049.2025.2532529>).

15.) MORIDEK - Modelovanie vplyvov rastlinných invázií na dunajské ekosystémy (MORIDEK - Modelling long term impacts of plant invasions on danubian ecosystems)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.6.2024 / 31.5.2026
Evidenčné číslo projektu:	52320335
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	0

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme nadviazali na metodické postupy z predchádzajúceho obdobia realizáciou intenzívnej terénnej kampane v inváziiu zasiahnutom lesnom poraste, kde sme na týždennnej báze odoberali listový materiál invázných a pôvodných druhov. Vzorky boli následne spracované v spektroskopickom laboratóriu, pričom výsledkom je ucelená databáza spektrálnych vlastností vybraných druhov rastlín. Okrem sledovania listových znakov (traits) sme výskum rozšírili o analýzu štrukturálnej dynamiky a porovnanie rozdielov medzi napadnutým a nenapadnutým lesným porastom prostredníctvom pravidelného monitoringu priepustnosti žiarenia (systém Sunscan Canopy Analysis System) a štrukturálnych charakteristík porastov (mobilným LiDAR s algoritmom SLAM - simultaneous localisation and mapping). Získané dáta boli využité na kalibráciu spektrálnych indexov z produktov družíc Sentinel-2. Výsledky naznačujú efektivitu satelitne založeného pozorovania na hodnotenie špecifickej štrukturálnej dynamiky napadnutých porastov (iná fenológia, zapojenie porastu, odolnosť voči suchu), čo môže prispieť k poznatkom o špecifickom pôsobení *Ailanthus altissima* na porastovej úrovni a jeho zvýšenej dektabilite. V oblasti ekosystémového modelovania sme dokončili rešerš vstupných údajov pre parametrizáciu modelu BIOME-BGC pre druh *Ailanthus altissima*, doplnenú o zber kalibračných dát v teréne - ročné prírastky *Ailanthus altissima*. Významnou aktivitou bola účasť na pracovnom seminári v Novom Sade v rámci konzorcia projektu Restore4LIFE. Na podujatí sme prezentovali aktivity projektu MORIDEK zamerané na využitie invázných druhov rastlín (IAS) ako indikátora stavu dunajských aluviálnych ekosystémov a v rámci celého konzorcia sme iniciovali tvorbu spoločných datasetov pre problematiku ich monitoringu.

16.) Cyklus živín v terestriálnych rastlinných ekosystémoch Karpát v meniacom sa svete
(*Nutrient cycling in terrestrial plant ecosystems of the Carpathians in the changing world*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Merganičová
Trvanie projektu: 1.9.2024 / 31.8.2026
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V04-00130
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VAIA: 54751 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sme analyzovali zozbierané informácie o type a stave vegetácie na 270 plochách. Pre každú plochu sme získali časový rad údajov z 10 až 13 rokov v období od 1773 až 2024. Na základe zozbieraných údajov sme zistili zmeny vo vegetácii na 84% plochách, pričom 33% plôch bolo ovplyvnených viac ako jednou zmenou vo využívaní krajiny. Najčastejšie sme zistili vplyv hospodárenia (40% plôch), za ktorým nasledovali zmeny v drevinovom zložení (30%), a zmeny typu vegetácie (25%). Vplyv prírodných disturbancií, napr. vetrových kalamít, sa zistil na 20% plôch.

Následne sa identifikované zmeny aplikovali do simulácií vývoja ekosystémov na konkrétnych lokalitách, pričom sa vykonali validačné a evaluačné testy vybraných výstupov z modelu Biome-BGCMuSo, predovšetkým množstva naakumulovaného uhlíka v nadzemnej drevnej biomase, opadanke a pôde simulovaných ekosystémov. Po validácii bolo možné vykonať analýzu dynamiky simulovaných ekosystémov s ohľadom na zdokumentované historické zmeny. Analýza spočívala v porovnaní zrekonštruovaného vývoja ekosystému so simulovaným vývojom bez ohľadu na zmeny vo využívaní krajiny. Výsledky poukazujú na to, že zmenami nie sú ovplyvnené iba časti ekosystému, ktoré sa vyvíjajú dlhodobo, t.j. množstvo živín v pôde, drevnej biomase a odumretom dreve, ale aj krátkodobé zásobárne živín ako je opadanka, a tiež aj toky živín, t.j. primárna produkcia, respirácia ekosystému a teda aj ekosystémová bilancia.

Výsledky riešenia projektu boli prezentované na konferenciách ESA 2025, IALE 2025, eLTER 2025 a konferencii k 20. výročiu vetrovej kalamity v Tatranskom národnom parku. Na základe doterajšej práce sme vypracovali a odpublikovali jednu vedeckú publikáciu zameranú na analýzu kolobehu živín v lesnom ekosystéme na lokálnej úrovni s ohľadom na ľudské vplyvy v dôsledku hospodárenia a odoslali do redakcie dve publikácie zamerané na dlhodobú dynamiku lesných ekosystémov, ktoré sú v recenznom konaní. Zároveň sme pripravili projekt v rámci COST výzvy, ktorý bol schválený a podporený so začiatkom v októbri 2025 (CROSS-CASCADE CA24163).

Príloha A-3

Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana - MIKLÓSOVÁ, Viktória - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOROVSKÁ, Jana - ČERNECKÝ, Ján - DOBROVODSKÁ, Marta - GAJDOŠ, Peter - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra - GERHÁTOVÁ, Katarína - HALADA, Ľuboš - HLADKÁ, Alexandra - HURAJTOVÁ, Natália - BABICOVÁ, Daniela - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KOŠÁNOVÁ, Svetlana - KOZELOVÁ, Ivana - KRNÁČOVÁ, Zdena - LIESKOVSKÝ, Juraj - MELICHER, Jakub - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - PALAJ, Andrej - PISCOVÁ, Veronika - PURGAT, Pavol - RANIAK, Andrej - RUSŇÁK, Tomáš - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - DICK, Jan - SUROVÁ, Diana - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František - PONDELÍK, Radovan - KOČICKÝ, Dušan - ZÁPOTOCKÝ, Martin - ŠPILÁROVÁ, Ivana - ŠPULEROVÁ, Jana. Atlas prírodného kapitálu Slovenska [Atlas of natural capital of Slovakia]. (eds.) Zita Izakovičová, László Miklós, Jana Špulerová. Bratislava : Veda, 2025. 132 s. ISBN 978-80-224-2141-6

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - ČERNECKÁ, Ľudmila - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pavúky (Araneae) Spiders. Editori Stanislav Korenko, Slavomír Stašiov. In Červená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín, húb a živočíchov Slovenska: Bezstavovce. 1. vyd. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave, 2025, s. 69-114. ISBN 978-80-8184-114-9.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ČERNECKÝ, Ján - ŠPULEROVÁ, Jana - ĎURICOVÁ, Viktória - KADLEČÍK, Ján. Wetlands of Mountainous Regions of Slovakia : Biodiversity, Livelihoods and Conservation [Mokrade horských oblastí Slovenska: biodiverzita, blahobyt a ochrana prírody]. In Wetlands of Mountainous Regions: Biodiversity, Livelihoods and Conservation. - Hoboken : John Wiley & Sons Ltd., 2025, pp. 157-185. ISBN 9781394235209 print. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/9781394235230.ch6>

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 DAVID, Stanislav - BALLA, Miloš - FORGÁČ, Pavel. Vážky (Odonata) Dragonflies = Stav poznania a ochrany vážok (Odonata). Rec. Eva Bulánková, Peter Bitušík. In Červená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín, húb a živočíchov Slovenska: Bezstavovce. 1. vyd. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave, 2025, s. 234-254. ISBN 978-80-8184-114-9.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BABICOVÁ, Daniela** - KOZELOVÁ, Ivana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PALAJ, Andrej - HLADKÁ, Alexandra. Allotments in Bratislava, Slovakia - historical development and land cover changes analysis [Záhradkárske osady v Bratislave, Slovensko – analýza historického vývoja a zmien v krajinskej pokrývke]. In *Regional Environmental Change*, 2025, vol. 25, no. 4, article no. 149. (2024: 3.6 - IF, Q2 - JCR, 1.091 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2025 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-025-02496-5>
- ADCA02 BARÁNKOVÁ, Zuzana**. Exploring Landscapes Through Folk Perception (Case Study - Slovakia) [Skúmanie krajiny prostredníctvom ľudového vnímania (prípadová štúdia – Slovensko)]. In *Human Ecology*, 2025, vol. 53, iss. 3, p. 597-616. (2024: 1.7 - IF, Q1 - JCR, 0.486 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0300-7839. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10745-025-00614-9>
- ADCA03 ČERNECKÁ, Ľudmila - MICHALKO, Radek - SÝKORA, Jakub - GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - HOLÝ, Kamil - DORKOVÁ, Martina - KORENKO, Stanislav**. A holistic approach to parasitoid - host interaction along an elevational gradient revealed coevolution driven by host foraging strategy. In *Ecology and Evolution*, 2025, vol. 15, issue 4, article no. e71227. (2024: 2.3 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2045-7758. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.71227>
- ADCA04 HAMERNÍKOVÁ, Adela Joanna - DLAPA, Pavel** - IHNAČÁKOVÁ, Silvia - CERDÁ, Artemi - KANKA, Róbert - HALADA, Ľuboš. Soil-water characteristic curves and related properties of disturbed forest soils [Krivky pôdno-vodných charakteristík a súvisiace vlastnosti narušených lesných pôd]. In *Soil and Water Research*, 2025, vol. 20, iss. 3, p. 143-152. (2024: 1.7 - IF, Q3 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1801-5395. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/135/2024-SWR>
- ADCA05 HURAJTOVÁ, Natália** - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert. 300 years of changes and persistences in the historic wine - growing area of Svätý Jur (Slovakia) [300 rokov zmien a perzistencie v historickej vinohradníckej oblasti Svätý Jur (Slovensko)]. In *Landscape research*, 2025, vol. 50, no. 3, p. 442-455. (2024: 1.5 - IF, Q2 - JCR, 0.519 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2427046>
- ADCA06 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MELICHER, Jakub** - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika. Landscape-ecological problems resulting from spatial conflicts of interest in the Poľana Biosphere Reserve [Krajinnoekologické problémy vyplývajúce zo stretov záujmov v BR Poľana]. In *Land*, 2025, vol. 14, iss. 2, art. no. 402. (2024: 3.2 - IF, Q2 - JCR, 0.773 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land14020402>
- ADCA07 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOKOVÁ, Mária** - LABUDA, Martin. Quantification of soil water retention capacity in the protected water management area Žitný Ostrov (Slovakia) [Kvantifikácia retenčnej kapacity pôd v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitného ostrova (Slovensko)]. In *Agriculture - Basel*, 2025, vol. 15, art. no. 563. (2024: 3.6 - IF, Q1 - JCR, 0.704 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture15050563>
- ADCA08 LEŠKO, Matej - BOMBÁROVÁ, Alexandra - PETRIČ, Daniel - BATŤÁNYI, Dominika - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - ŁUKOMSKA, Anna - PAWLAK, Piotr - SIDORUK, Pola - CIESLAK, Adam - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora** - VÁRADY, Marián**. Effect of zinc oxide nanoparticle supplementation on parasite infection and rumen environment of grazing lambs [Vplyv pridávania nanočastíc oxidu zinočnatého na infekciu parazitmi a prostredie bachora pasúcich sa jahniat]. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2025, vol. 12, art.

no. 1684585. (2024: 2.9 - IF, Q1 - JCR, 0.783 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2025 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1684585>

- ADCA09 PAJTÍK, Jozef - KONÔPKA, Bohdan - BARKA, Ivan - MERGANIČOVÁ, Katarína - LUKAC, Martin**. Shrub height and crown projection area are effective predictors in aboveground biomass models for multi-stemmed European hazel [Výška kra a projekčná plocha koruny sú účinnými prediktormi v modeloch nadzemnej biomasy pre liesku obyčajnú rastúcu v trsoch s viacerými kmeňmi]. In Forest Ecosystems, 2025, vol. 13, article no. 100 316. (2024: 4.4 - IF, Q1 - JCR, 1.176 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2095-6355. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2025.100316>
- ADCA10 PISCOVÁ, Veronika** - ŠEVČÍK, Michal - SEDLÁK, Andrej - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František. Assessing Human Trampling Effects in Alpine Vegetation: A Case Study from the Belianske Tatras [Hodnotenie vplyvu ľudského zošľapovania na alpsku vegetáciu: Prípadová štúdia z Belianskych Tatier]. In Diversity-Basel, 2025, vol. 17, iss. 7, art. no. 474. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.593 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d17070474>
- ADCA11 ŠPULEROVÁ, Jana** - BARTLETT, Debbie - KRUSE, Alexandra - BURCKMANN, Hannes - EITER, Sebastian - KLADNIK, Drago - KUČERA, Zdeněk - MELICHER, Jakub - PHILIPP, Sophia - POTTHOFF, Kerstin - RENES, Hans - ROTH, Michael - SIGURA, Maurizia. A review of the cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries [Prieskum kultúrnej významnosti tradičných ovocných sádov na príklade vybraných Európskych krajín]. In Landscape Ecology, 2025, vol. 40, iss. 8, article no. 159. (2024: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.329 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-025-02169-y>
- ADCA12 THOMAS NICHOLSON, Isabel** - BERNARDO, Filipe - CAZACU, Constantin - ČERNECKÝ, Ján - CORTINOVIS, Chiara - CZÚCZ, Bálint - DUCHKOVA, Helena - KICIC, Martina - LANGE, Sabine - LECOMTE, Xavier - LIM, Zhi Yi Vanessa - LOTAN, Alon - MORTBERG, Ulla - PARRETTA, Chiara - RENDÓN, Paula - ROCHE, Philip - TANÁCS, Eszter - VULETIC, Dijana - ZOUMIDES, Christos - GRET-REGAMEY, Adrienne. Towards a standardised monitoring of ecosystem condition: A literature review on indicators and their data sources [Smerom k štandardizovanému monitorovaniu stavu ekosystémov: Prehľad literatúry o ukazovateľoch a ich zdrojoch údajov]. In Ecological Indicators, 2025, vol. 178, art. no. 113 952. (2024: 7.4 - IF, Q1 - JCR, 1.959 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.113952>
- ADCA13 TOMČÍK, Daniel - MERGANIČ, Ján - JUŠKO, Vladimír - FERENČÍK, Michal - ALLMAN, Michal - ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana - VLČKOVÁ, Mária - MERGANIČOVÁ, Katarína - VÝBOŠŤOK, Jozef**. Assessing the impact of forest machinery passage on soil CO₂ concentration [Posúdenie vplyvu prejazdu lesnej techniky na koncentráciu CO₂ v pôde]. In Forests, 2025, vol. 16, no. 6, art. no. 1 025. (2024: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.6 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f16061025>

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 LEŠTIANSKA, Adriana** - FLEISCHER, Peter jr. - MERGANIČOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - STŘELCOVÁ, Katarína. Intra-annual dynamics of stem circumference variation and water status of four coniferous tree species (*Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Larix decidua* and *Abies alba*) under warmer and water-limited conditions [Vnútroročná dynamika zmien obvodu a vodného stavu kmeňov

- štyroch druhov ihličnatých drevín (*Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Larix decidua* and *Abies alba*) v teplejších podmienkach obmedzených vodou]. In *Biologia*, 2025, vol. 80, iss. 5, pp. 1 125-1 142. (2024: 1.6 - IF, Q3 - JCR, 0.387 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01693-7>
- ADDA02 LICHNER, Ľubomír** - ŠURDA, Peter - ZVALA, Anton - KOLLÁR, Jozef - ŠIMANSKÝ, Vladimír. Impact of heating on properties of sandy soil under pine and birch trees [Vplyv zahrievania na vlastnosti piesočnatých pôd v borovicovom a brezovom poraste]. In *Biologia*, 2025, vol. 80, iss. 5, p. 1195-1206. (2024: 1.6 - IF, Q3 - JCR, 0.387 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-025-01903-w>

ADEA Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – impaktovaných

- ADEA01 GDULOVÁ, Dominika** - PISCOVÁ, Veronika - VILINOVÁ, Katarína - IZAKOVIČOVÁ, Zita. A review of the literature on environmental health in Slovakia [Prehľad literatúry o environmentálnom zdraví na Slovensku]. In *Clinical Social Work and Health Intervention*, 2025, vol. 16, no. 3-4, p. 128-154. (2024: 0.3 - IF, Q4 - JCR). ISSN 2076-9741 (online).

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 PURGAT, Pavol - LANGRAF, Vladimír** - PETROVIČOVÁ, Kornélia. Biodiversity of epigeic spiders in the agricultural landscape of Western Slovakian agricultural landscape with differing management [Biodiverzita epigeických pavúkov v poľnohospodárskej krajine západného Slovenska s rozdielnym typom hospodárenia]. In *Ecologica Montenegrina*, 2025, vol. 82, p. 225-235. (2024: 0.357 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2336-9744. Dostupné na internete: <https://www.biotaxa.org/em/article/view/86885/81737>
- ADEB02 ŘEZÁČ, Milan - GAJDOŠ, Peter - RUŽIČKA, Vlastimil - VESELÝ, Petr. Panamomops szinetari (Araneae: Linyphiidae), nový druh pro Česko a Slovensko, panonský stepní relik, expandující teplomilný prvek, nebo zavlečený invazivní druh? In *Pavouk : Zpravodaj České arachnologické společnosti*, 2025, č. 59, s. 5-9. ISSN 1804-7254. Dostupné na internete: <https://www.arachnology.cz/zpravodaj/>

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BALÁŽ, Ivan - KOŠŠA, Jakub - SLOBODNÍK, Roman - POLÁČIKOVÁ, Zuzana. Vtáky a drobné cicavce priemyselného areálu [Birds and small mammals of the industrial area]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2025, roč. 16, č. 1, s. 22-38. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://publikacie.ukesav.sk/taxonomy/term/922>
- ADFB02 HRIVNÁK, Richard - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELICHER, Jakub - UJHÁZY, Karol - BELANOVÁ, Eva - HRIVNÁK, Matúš - KOTRÍK, Marek - MATÚŠ, Martin - ORAVEC, Peter - RÍZOVÁ, Veronika - UJHÁZYOVÁ, Mariana - VLČKO, Jaroslav - WITTLINGER, Lukáš. Zaujímavé nálezy ohrozených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska: komentovaný zoznam údajov z rokov 2020-2024 = Interesting records of endangered vascular plants from the territory of central Slovakia: annotated list of data from years 2020-2024. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2025, roč. 47, č. 2, s. 183-230. ISSN 1337-7043.
- ADFB03 JANČAROVÁ, Tatiana - DAVID, Stanislav**. Floristická a vegetačná charakteristika odkaliska med'nato-železitých rúd pri obci Markušovce [Floristics

and vegetation characteristics of the copper-iron ore tailing pond near the village of Markušovce /Slovakia/. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2025, roč. 16, č. 2, s. 61-84. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://publikacie.uke.sav.sk/taxonomy/term/922>

- ADFB04 KOLLÁR, Jozef** - PALAJ, Andrej - KENDERESSY, Pavol. Komentovaný prehľad zaujímavějších nálezov cievnatých rastlín z r. 2025. [An annotated survey of interesting findings of vascular plants in the year 2025]. In Phytopedon (Bratislava), 2025, vol. 24, no. 2, p. 19-21. ISSN 1336-1120.
- ADFB05 MAJZLAN, Oto - BALCERČÍK, Jozef. Chrobáky /Coleoptera/ lokality Oravské Veselé na hornej Orave /severné Slovensko/ [Beetles /Coleoptera/ situs Oravské Veselé in Horná Orava /Slovakia Septentrionalis/]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2025, roč. 16, č. 1, s. 38-52. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://publikacie.uke.sav.sk/taxonomy/term/922>
- ADFB06 MAJZLAN, Oto - PURGAT, Pavol. Voda v krajine formuje spoločenstvá chrobákov /Coleoptera/ v CHA Rudava [Water in the landscape forming beetle /Coleoptera/ communities in the Rudava nature reserve]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2025, roč. 16, č. 1, s. 53-67. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://publikacie.uke.sav.sk/taxonomy/term/922>
- ADFB07 NAZ, Sabica - RUSŇÁK, Tomáš** - HALADA, Ľuboš. Assessing the effectiveness of phenocam-based vegetation indices to analyse spring phenology in Bab forest. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2025, roč. 16, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853.
- ADFB08 PISCOVÁ, Veronika - MIŠOVIČOVÁ, Regina - PUCHEROVÁ, Zuzana - HREŠKO, Juraj - FALŤAN, Vladimír - LEHOTAYOVÁ, Jarmila - IZAKOVIČOVÁ, Zita - VITÁLIŠOVÁ, Katarína - GDUĽOVÁ, Dominika. Tatranská biosférická rezervácia ako vzdelávacie miesto pre trvalo udržateľný rozvoj /Slovensko/ [The Tatra biosphere reserve as an educational site for the sustainable development /Slovakia/]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2025, roč. 16, č. 1, s. 68-93. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://publikacie.uke.sav.sk/taxonomy/term/922>
- ADFB09 PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter** - SCHLIMBACHOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto. Pavúky /Arachnida: Araneae/ prírodnej rezervácie Sládkovičovská duna a priľahlej časti Vincovho lesa [Spiders (Arachnida, Araneae) of the Sládkovičovská duna Nature Reserve and the adjacent part of Vinco's forest]. In Entomofauna Carpathica, 2025, roč. 37, č. 1, s. 90-100. ISSN 1335-1214.
- ADFB10 PURGAT, Pavol** - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky (Arachnida: Araneae) vybraných biotopov v katastri obce Báb [Epigeic spiders (Arachnida: Araneae) of selected biotopes in the cadastral area of Báb village]. In Entomofauna Carpathica, 2025, vol. 37, no. 2, p. 137-152. ISSN 1335-1214. Dostupné na internete: https://entomospol.sk/wp-content/uploads/2026/01/37_2_11_Purgat-Gajdos-2025-1-EC.pdf

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 KOŠÁNOVÁ, Svetlana - HALABUK, Andrej** - KENDERESSY, Pavol - RUSŇÁK, Tomáš. Assessment of yield stability patterns using sentinel-2 over a 7-

- year period [Hodnotenie vzorcov stability výnosov pomocou Sentinel-2 počas 7-ročného obdobia]. In Geocarto International, 2025, vol. 40, no. 1, article no. 2532529. (2024: 3.5 - IF, Q2 - JCR, 0.824 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1010-6049. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2025.2532529>
- ADMA02 LOPES-LIMA, Manuel** - ALDRIDGE, David C. - ÁLVAREZ, María G. - ARAUJO, Rafael - BAREA-AZCÓN, José Miguel - BIKASHVILI, Ani - BRAGADO, Dolores - BYLYNA, Lilia - CARLEVARO, Anna - ČERNECKÝ, Ján - CHEROT, Frédéric - CICHY, Anna - COLLAS, Frank - CSÁNYI, Bela - DOUDA, Karel - ERCOLI, Fabio - FEHÉR, Zoltán - FERREIRA-RODRÍGUEZ, Noé - FROUFE, Elsa - GEIST, Juergen - GIL, Maria G. - GOLDDYN, Bartłomiej - GOLSKI, Janusz - GOMES DOS SANTOS, André - GUMPINGER, Clemens - HALABOWSKI, Dariusz - HARBAR, Olexander - KAMOCKI, Andrzej - KARAOUZAS, Ioannis - LABECKA, Anna Maria - LAJTNER, Jasna - LARSEN, Bjorn Mejdell - LAVICTOIRE, Louise - LEWIN, Iga - LIPINSKAYA, Tatsiana - MADEIRA, M. José - MAGEROY, Jon H. - MOORKENS, Evelyn - MORALES, Javier - MOTTE, Grégory - MUMLADZE, Levan - NAKAMURA, Keiko - ONDINA, Paz - OSTERLING, Martin - OUTEIRO, Adolfo - OZGO, Malgorzata - PATZNER, Robert A. - PAUNOVIĆ, Momir - PEREIRA, Joana - PETKEVICIUTE, Romualda - PRIÉ, Vincent - REIS, Joaquim - RICCARDI, Nicoletta - RICHLING, Ira - ROMERO, Rafael - SABLON, Rose - SANDAAS, Kjell - SEVERIJNS, Nathal - SHEVCHUK, Larysa - SIRBU, Ioana-Minodora - SKAWINA, Aleksandra - SON, Mikhail O. - SOUSA, Ronaldo - SPIKKELAND, Ingvar - STANEVICIUTE, Grazina - STANICKA, Anna - STOCKL, Katharina - STUNZENAS, Virmantas - TASKINEN, Jouni - TEIXEIRA, Amílcar - THIELEN, Frankie - TIMM, Henn - TODOROV, Milcho - TOMOVIČ, Jelena M. - TOŃCZYK, Grzegorz - TRICHKOVA, Teodora - URBANIČ, Gorazd - URBÁŇSKA, Maria - VAINOLA, Risto - VARANDAS, Simone - VERCAUTEREN, Thierry - VICENTINI, Heinrich - ZAJAC, Katarzyna - ZAJAC, Tadeusz. A curated dataset on the distribution of West Palaearctic freshwater bivalves [Kurátorský súbor údajov o rozšírení sladkovodných lastúrníkov západnej palearktiskej oblasti]. In Scientific Data, 2025, vol. 12, no. 1 139. (2024: 6.9 - IF, Q1 - JCR, 1.867 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2052-4463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-025-05318-9>
- ADMA03 PURGAT, Pavol** - ŠESTÁKOVÁ, Anna - KORENKO, Stanislav - GAJDOŠ, Peter. Two rare wetland spider species new to Slovakia: *Larinia elegans* Spassky, 1939 and *Tetragnatha reimoseri* (Rosca, 1939) (Araneae, Araneidae, Tetragnathidae) [Dva vzácne druhy pavúkov z mokradí, nové pre Slovensko: *Larinia elegans* Spassky, 1939 a *Tetragnatha reimoseri* (Rošca, 1939) (Araneae, Araneidae, Tetragnathidae)]. In Check list : the journal of biodiversity data, 2025, vol. 21, no. 6, p. 1 160 - 1 170. (2024: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1809-127X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15560/21.6.1160>
- ADMA04 PURGAT, Pavol - ŠVECOVÁ, Lucia**. First record of *Latrodectus hesperus* Chamberlein & Ivie, 1935, Western Black Widow (Araneae, Theridiidae), in Slovakia [Prvý záznam o *Latrodectus hesperus* Chamberlin & Ivie, 1935, (Araneae, Theridiidae), na Slovensku]. In Check list : the journal of biodiversity data, 2025, vol. 21, no. 1, p. 107-115. (2024: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1809-127X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15560/21.1.107>
- ADMA05 VILINOVÁ, Katarína - BOLTIŽIAR, Martin. Spatial variability of breast cancer in Slovakia examined by means of spatial autocorrelation method [Priestorová variabilita rakoviny prsníka na Slovensku skúmanej pomocou metódy priestorovej autokorelácie]. In GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2025, vol. 19, no. 1, p. 25-41. (2024: 0.6 - IF, Q3 - JCR, 0.27 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1802-1115. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/geosc-2025-0003>

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 PALAJ, Andrej** - KOLLÁR, Jozef - ANTALOVÁ, Natália. Impact of snow avalanches on alpine plant communities in the Tatra Mts. [Vplyv lavín na vysokohorské rastlinné spoločenstvá Tatier]. In Biodiversity, 2025, vol. 26, no. 2, p. 174-180. (2024: 0.239 - SJR, Q3 - SJR). (2025 - Scopus). ISSN 1488-8386. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14888386.2025.2460188>
- ADMB02 PISCOVÁ, Veronika** - PUCHEROVÁ, Zuzana - MIŠOVIČOVÁ, Regina - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj - VITÁLIŠOVÁ, Katarína - SEDLÁK, Andrej. Sustainable tourism development in the Ždiar highland municipality in the transition zone of the Tatra Biosphere Reserve (Slovakia) [Udržateľný rozvoj cestovného ruchu v prechodnej zóne Biosférickej rezervácie Tatry (Slovensko)]. In Journal of Environmental and Earth Sciences, 2025, vol. 7, iss. 5, p. 381-400. (2024: 0.207 - SJR, Q4 - SJR). (2025 - SCOPUS). ISSN 2661-3190. Dostupné na: <https://doi.org/10.30564/jees.v7i5.9000>
- ADMB03 WERNER, Rolf** - GRADINARU, Simona R. - HALADA, Ľuboš - MIKLÓSOVÁ, Viktória - RANIAK, Andrej - SCHIRPKE, Uta. From drivers of landscape change to pathways for action in landscape ecology: Key insights from IALE 2025 Bratislava in a rapidly changing world [Od faktorov zmien krajiny k možnostiam riešení v krajinnej ekológii: hlavné poznatky z IALE 2025 v Bratislave v dynamicky sa meniacom svete]. In Landscape Online, 2025, vol. 100, art. no. 1 145. (2024: 0.462 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1865-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2025.1145>

ADNA Vedecké práce v domácich impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNA01 KOŠŠA, Jakub** - BALÁŽ, Ivan - TULIS, Filip - GAJDOŠ, Peter - AMBROS, Michal. Non-target small mammal communities in invertebrate pitfall traps: effects of season, habitat and elevation [Drobné cicavce ako necieľové druhy odchytené do zemných pascí: Efekt sezóny, habitatu a nadmorskej výšky]. In Folia Oecologica, 2025, vol. 52, no. 2, p. 109-119. (2024: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.264 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1336-5266. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/foecol-2025-0020>

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNB01 MELICHER, Jakub** - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - DOBROVODSKÁ, Marta - GAJDOŠ, Peter. Sustainable use of the natural potential of the Poľana biosphere reserve [Trvalo udržateľné využívanie prírodného potenciálu biosférickej rezervácie Poľana]. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2025, vol. 44, no. 2, p. 184-195. (2024: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2025-0021>

AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach

- AECA01 BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj** - PISCOVÁ, Veronika. Morphodynamic processes in the Tatra Mts. / Slovakia / as limits of alpine tourism [Morfodynamické

- procesy v Tatrách (Slovensko) ako limity vysokohorského turizmu]. In Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2025, p. 183-187. ISBN 978-80-7701-026-9 print. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/08/500.pdf>
- AECA02 MOYZEOVÁ, Milena** - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Activities of the Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences in support of environmental education [Aktivity Ústavu krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied na podporu environmentálneho vzdelávania]. In Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2025, p. 15-20. ISBN 978-80-7701-026-9 print. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/08/500.pdf>
- AECA03 PISCOVÁ, Veronika** - SEDLÁK, Andrej - ŠEVČÍK, Michal - HREŠKO, Juraj - SLOBODOVÁ, Terézia - VITÁLIŠOVÁ, Katarína. Yes or no to the reopening of the Belianske Tatras for tourism? In Public recreation and landscape protection - with respect hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2025, p. 361-367. ISBN 978-80-7701-026-9 print. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/08/500.pdf>
- AECA04 PISCOVÁ, Veronika** - RUSŇÁK, Tomáš - GEDEONOVÁ, Nicol - HREŠKO, Juraj - SLOBODOVÁ, Terézia - PETROVIČ, František. Carrying capacity assessment of hiking trails as a tool for sustainable tourism [Posúdenie únosnej kapacity turistických chodníkov ako nástroja pre udržateľný cestovný ruch]. In Sherub Doenme: The Research Journal of Sherubtse College. - Sherubtse College, 2025, vol. 18, p. 1-22. ISSN 1027-0922. Dostupné na internete: https://www.ivysci.com/en/articles/10384311__Carrying_Capacity_Assessment_of_Hiking_Trails_as_a_Tool_for_Sustainable_Tourism

AEDA Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly/state v domácich monografiách alebo VŠ učebniciach

- AEDA01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MELICHER, Jakub - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GAJDOŠ, Peter. Krajinnoeekologický plán - účinný nástroj optimálneho využitia potenciálu biosférických rezervácií. In Biosférické rezervácie na Slovensku. - Banská Bystrica : Belianum, Vyd. UMB v B. Bystrici, 2025, s. 98-110. ISBN 978-80-557-2236-8. Dostupné na internete: <https://repo.umb.sk/items/0a13778d-c651-42ab-afd5-0f1aeef7b95/full>

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita** - AILER, Štefan. Integrovaný manažment krajiny - nástroj na zabezpečenie trvalo udržateľného využívania krajiny [Integrated landscape management - a tool for ensuring the sustainable use of the landscape]. In Rozvoj vidieka : Zborník č. 88. Zostavovateľ Vladimíra Gudábová ; recenzenti Viera Petlušová, Stanislav Kráčmar, Daniela Sumczynski. - Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum : Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, 2025, s. 5 - 12. ISBN 978-80-8266-088-6 / tlač /.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 AILER, Štefan** - AILER, Lucia - GOLIAN, Jozef - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠMICER, Thomas. Hodnotenie spotrebiteľských trendov v enogastronomii z pohľadu rozvoja vidieka a lojality spotrebiteľov k fenoménu víno = Assessment of consumer trends in enogastronomy from the perspective of rural development and

consumer loyalty to the wine phenomenon. In Rozvoj vidieka : Zborník č. 88. Zostavovateľ Vladimíra Gudábová ; recenzenti Viera Petlušová, Stanislav Kráčmar, Daniela Sumczynski. - Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum : Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, 2025, s. 47-53. ISBN 978-80-8266-088-6 / tlač /.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFF01 MIKLÓS, László. The winding (life) path of the Selmec Ancsa narrow-gauge railway [Kľukatá (životná) cesta úzkokoľajnej železnice Štiavnickej Anče]. In Research on Landscape History 2024 : Scientific Conference on Landscape History. Editors Ildikó Módosné Bugyi, Anna Dobos. - Eger : Agria Geográfia Foundation, 2024, p. 10. ISBN 978-615-82587-0-8.
- AFF02 MIKLÓS, László**. A tájökölógiai tudományok, alkalmazásai és a környezetpolitika [Landscape ecology, its applications, and environmental policy]. In XX. Kárpát-Medencei. Szerkesztette /editori/ Erika Tamási, Attila Szikszai. - Kolozsvár : Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kolozsvári Kar, 2025, p. 22. ISSN 1842-9815.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFF01 MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján - DOBOR, Laura - BARCZA, Zoltán - HIDY, Dóra - SITKOVÁ, Zuzana - MARJANOVIC, Hrvoje - NOVÁK, Jiří - FLEISCHER, Peter - HLÁSNY, Tomáš. Prognózy vývoja horských lesov v strednej Európe pod vplyvom meniacej sa klímy. In Zborník abstraktov z vedeckej konferencie k 20. výročiu vetrovej kalamity v Tatranskom národnom parku. Zost. Maroš Peiger, Gabriela Chovancová ; rec. Silvia Hyblerová, Martin Pavlík. - Tatranská Lomnica : Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici, 2025, s. 12-13. ISBN 978-80-570-6408-4.
- AFF02 MIKLÓS, László. The landscape ecology in Slovakia, the ILE SAS and the IALE - reminiscences and associations [Krajinná ekológia na Slovensku, ÚKE SAV a IALE - spomienky a súvislosti]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. Juraj Lieskovský, Zuzana Baránková, Viktória Miklósová, Hubert Hilbert, Zuzana Ponecová (eds.). - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 32. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uke.sav.sk/doi/iale2025.pdf>

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BEZÁK, Peter. Long-term socio-ecological research at Poloniny National Park LTSEr platform [Dlhodobý sociálno-ekologický výskum na platforme LTSEr Národný park Poloniny]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1-3. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/148415/>
- AFG02 FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter jr. - TOMES, Jakub - KUBOV, Martin - BARNA, Milan - PRIWITZER, Tibor - GERHÁTOVÁ, Katarína - HALADA, Ľuboš. Soil carbon fluxes in dominant forest ecosystems along elevation gradient in the Western Carpathians [Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Karpát]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1-3. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/149280/>

- AFG03 FLEISCHER, Peter - FLEISCHER, Peter jr. - TOMES, Jakub** - KUBOV, Martin - BARNA, Milan - PRIWITZER, Tibor - PAVLENDÁ, Pavol - GREŇČÍKOVÁ, Soňa - BOROVSKÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - PURGAT, Pavol - HALADA, Ľuboš. Soil carbon fluxes in dominant forest ecosystems along elevation gradient in the Western Carpathians. In ARPHA Conference Abstracts, 2025, vol. 8, art. no. e149280. ISSN 2603-3925. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/aca.8.e149280>
- AFG04 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - SCHLIMBACHOVÁ, Eva. Epigeické spoločenstvá pavúkov /Arachnida: Araneae/ subalpínskych lúk Západných Tatier v kontexte simulácie dlhodobého znečistenia ovzdušia [Ground-living spider communities /Arachnida: Araneae/ subalpine meadows of the Western Tatras in the context of simulation of long-term air pollution]. In Zoologické dny Brno 2025 : Sborník abstraktů z konference 13. - 14. února 2025. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2025, s. 73. ISBN 978-80-87189-47-4. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/>
- AFG05 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - ČERNECKÁ, Ľudmila - DAVID, Stanislav. Vplyv heterogenity poľnohospodárskej krajiny na diverzitu pavúčích spoločenstiev – prípadová štúdia v katastroch Skerešovo a Ťapešovo/Vavrečka. In Zoologické dny Brno 2025 : Sborník abstraktů z konference 13. - 14. února 2025. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2025, s. 13. ISBN 978-80-87189-47-4.
- AFG06 HALADA, Ľuboš** - GERHÁTOVÁ, Katarína - BOROVSKÁ, Jana - DAVID, Stanislav - MATUŠICOVÁ, Noémi - MOJSES, Matej. Effect of increased temperature and nitrogen deposition to alpine grasslands in Slovakia. In International Seminar of Ecology - 2024. - Sofia : Farrago, 2024, p. 66-67. ISBN 978-619-206-274-3. Dostupné na internete: https://3d9e4de4-9fc2-4cad-a9d3-65726ece836a.filesusr.com/ugd/16129b_9bc0b34878114884afe47a2f2c348107.pdf
- AFG07 HALADA, Ľuboš - RUSŇÁK, Tomáš - ŠEVČÍK, Michal - DICK, Jan - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra - BOLTON, Will. The service for delivering data from official statistics as support to socio-ecological research [Služba poskytovania údajov z oficiálnej štatistiky na podporu socio-ekologického výskumu]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/155795/>
- AFG08 IZAKOVIČOVÁ, Zita - RANIAK, Andrej - ŠPULEROVÁ, Jana - MOYZEOVÁ, Milena. Assessment of geo-ecosystem changes at LTSER Trnava platform. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1-4. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/150271/>
- AFG09 MENDEZ, Pablo F. - ADAMESCU, Mihai Cristian - BERTSCH-HOERMANN, Bastian - CLEMENT-KUMAR, Floriane - COHEN, Merav - DÍAZ-DELGADO, Ricardo - DICK, Jan - DOBROVODSKÁ, Marta - FAJARDO-ORTIZ, David - GABA, Sabrina - HALADA, Ľuboš - HOLZER, Jennifer M. - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ORENSTEIN, Daniel E. - OTEROS-ROZAS, Elisa - OTTAVIANI-AALMO, Giovanna - PALAU-SALVADOR, Guillermo - ROSARIO, Ines - RIVERA-FERRE, Marta G. - SANTOS-REIS, Margarida - ŠPULEROVÁ, Jana - VEZZA, Paolo - VILLAMAYOR-TOMÁS, Sergio - WILLIAMS, Tim G. The role of standardised observation in preventing biosphere risk: Unlocking agrifood systems transformations in LTSER Platforms and beyond [Úloha štandardizovaného pozorovania pri predchádzaní biosférickému riziku: Odomykanie transformácií poľnohospodársko-potravinárskych systémov v platformách LTSER a mimo nich]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/157080/>
- AFG10 MERGANIČOVÁ, Katarína - LIESKOVSKÝ, Juraj - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - KAIM, Dominik - OSTAFIN, Krzysztof - STYCH, Premysl -

- MARJANOVIC, Hrvoje - HIDY, Dóra - BARCZA, Zoltán - MERGANIČ, Ján. Importance of integrating site history in simulations of vegetation dynamics using Biome-BGCMuSo process-based model [Význam integrácie histórie lokality do simulácií dynamiky vegetácie pomocou procesného modelu Biome-BGCMuSo]. In ESA 2025. - Baltimore : European Sociological Association, 2025, p. 1-2. Dostupné na internete: <https://events.rdmobile.com/Lists/Details/2854993>
- AFG11 NAZ, Sabica - RUSŇÁK, Tomáš - HALADA, Ľuboš. Bab forest phenological assessment by using GCC based on RGB bands of Phenocams imagery [Fenologické hodnotenie Bábskeho lesa pomocou indexu GCC z RGB pásiem fenokamier]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/155789/>
- AFG12 PURGAT, Pavol - ŠVECOVÁ, Lucia. Prvý nález čiernej vdovy *Latrodectus hesperus* Chamberlin & Ivie, 1935 (Araneae, Theridiidae), na Slovensku [First record of the black widow *Latrodectus hesperus* Chamberlin & Ivie, 1935 (Araneae, Theridiidae), in Slovakia]. In Zoologické dny Brno 2025 : Sborník abstraktů z konference 13. - 14. února 2025. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2025, s. 182-183. ISBN 978-80-87189-47-4. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/>
- AFG13 RUSŇÁK, Tomáš - BOROVSKÁ, Jana - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína - MOJSES, Matej - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš. The Interactive Effects of Experimental Warming and Nitrogen Deposition on Plant Community Structure, Biomass, and Soil Chemistry in an Alpine Grassland Ecosystem [Interakčné účinky experimentálneho otepľovania a depozície dusíka na štruktúru rastlinného spoločenstva, biomasu a pôdny chemizmus v ekosystéme alpínskych trávnych porastov]. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1-3. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/155503/>
- AFG14 RUSŇÁK, Tomáš - BOROVSKÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - HALADA, Ľuboš. Effects of Nutrient Enrichment on Vegetation Biomass, Soil Properties and Lysimetric Water Chemistry in Temperate Alpine Grassland Ecosystem. In Towards a whole-system approach for ecosystem science. - Tampere, 2025, p. 1. Dostupné na internete: <https://aca.pensoft.net/article/155502/>
- AFG15 VASILIEV, Alexandr - GAJDOŠ, Peter. Exploring the spider diversity of the Iagorlyk Nature reserve, Republic of Moldova [Skúmanie diverzity pavúkov prírodnej rezervácie Iagorlyk, Moldavská republika]. In Zoologické dny Brno 2025 : Sborník abstraktů z konference 13. - 14. února 2025. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2025, s. 234. ISBN 978-80-87189-47-4.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 BABICOVÁ, Daniela** - KOZELOVÁ, Ivana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Mierová Colony: history, present and perspective of the exceptional Bratislava green housing estate [Mierová kolónia: história, súčasnosť a perspektíva výnimočného bratislavského zeleného sídliska]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 510. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH02 BALÁŽ, Ivan** - KOŠŠA, Jakub - POLÁČIKOVÁ, Zuzana - KLIMANT, Peter. Changes of the small mammal community after the arrival of the striped field mouse [Zmeny v spoločenstvách drobných cicavcov po príchode ryšavky tmavopásej]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress :

- Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 508. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH03 BARÁNKOVÁ, Zuzana**. Traditional songs as carriers of landscape perception: A case study from Slovakia [Ľudové piesne ako nositelia vnímania krajiny: Prípadová štúdia zo Slovenska]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 56. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uk.e.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH04 BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna**. Why does the number of mountain farms in Slovakia decrease? [Prečo sa počet horských fariem na Slovensku znižuje?]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 60. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uk.e.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH05 BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna** - PURGAT, Pavol - SCHLIMBACHOVÁ, Eva - HALADA, Ľuboš - BARÁNKOVÁ, Zuzana. Towards agro-ecological practises in the context of the CAP in Slovakia: initial socio-ecological research at the farm level [Smerom k agroekologickým praktikám v kontexte SPP na Slovensku: počiatočný socio-ekologický výskum na úrovni fariem]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 239. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH06 BITUNJAC, Doroteja** - SEVER OSTROGOVIC, Maša Zorana - MERGANIČOVÁ, Katarína - BAKSIC, Darko - HIDY, Dóra - BARCZA, Zoltán - MARJANOVIC, Hrvoje. Modelling forest soil organic carbon dynamics with Biome-BGCMuSo model [Modelovanie dynamiky pôdneho organického uhlíka pomocou Biome-BGCMUSo modelu]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 448. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH07 BOLTIŽIAR, Martin**. Possibilities of using historical documents, photographs, maps, aerial and satellite images in agricultural landscape changes assessment. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 504. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH08 CENTERI, Csaba** - KRUSE, Alexandra - ATHANASIADOU, Eleni - BARTLETT, Debbie - EITER, Sebastian - KAUP, Martina - KUČERA, Zdeněk - ŠMID HRIBAR, Mateja - SLÁMOVÁ, Martina - ŠPULEROVÁ, Jana - RENES, Hans - TOULZE, Pierre-Francois. Some ethical issues of European agricultural landscapes - the EUCALAND approach [Niektoré etické otázky poľnohospodárskych krajín v Európe - prístup EUCALAND]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 217. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH09 ČERNECKÝ, Ján - SAXA, A. - LEŠO, P. - BACSA, K. - BALÁŽ, M. - BUČKO, J. - DAROLOVÁ, Alžbeta - DEMKO, M. - DURKOŠOVÁ, J. - FULÍN, M. - GÚGH, J. - CHAVKO, Jozef - KARASKA, Dušan - KRIŠTÍN, Anton - LEŠOVÁ, Andrea -

- MIKOLÁŠ, Martin - REPEL, Matej - RIDZON, Jozef - SLOBODNÍK, Roman - SVETLÍKOVÁ, Soňa - SVETLÍK, J. Správa o stave voľne žijúceho vtáctva na Slovensku za obdobie rokov 2019 - 2024. In APLIKOVANÁ ORNITOLÓGIA 2025 ZVOLEN, SLOVENSKO. Zborník abstraktov z 34. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou. 1. - Zvolen : Aplikovaná ornitológia 2025 Zvolen, Slovensko, 2025, p. __. ISBN 9788022834858.
- AFH10 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÝ, Ján**. Dáta o pavúkoch Slovenska a ich využiteľnosť v ochrane prírody [Data on spiders in Slovakia and their usefulness in nature conservation]. In Monitoring živočíchov v ochrane prírody : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB v B. Bystrici, 2025, s. 14-15. ISBN 978-80-557-2268-9. Dostupné na internete: <https://repo.umb.sk/server/api/core/bitstreams/122f8884-fb3d-4a64-ac4e-56bbdcf55201/content>
- AFH11 GAJDOŠ, Peter - GALABOVÁ, Barbora - LANGRAF, Vladimír - FENĎA, Peter - LITAVSKÝ, Juraj. Prípadová štúdia o zmenách epigeických pavúčích spoločenstvách pozdĺž gradientu od jadra biocentra k jeho okrajom /ekotonom a biokoridorom/ v periurbánnej intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine /Jarovská bažantnica, Slovensko/. In 23. Arachnologická konferencia - Conference of Arachnology : Zborník abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť, 2025, s. 12. ISBN 978-80-972437-9-1. Dostupné na internete: <https://www.saras-arachno.sk/library/ak2025.pdf>
- AFH12 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - ČERNECKÁ, Ľudmila - DAVID, Stanislav. Vplyv heterogenity poľnohospodárskej krajiny na diverzitu pavúčích spoločenstiev - prípadová štúdia v katastroch Skerešovo a Ťapešovo/Vavrečka. In 23. Arachnologická konferencia - Conference of Arachnology : Zborník abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť, 2025, s. 13. ISBN 978-80-972437-9-1. Dostupné na internete: <https://www.saras-arachno.sk/library/ak2025.pdf>
- AFH13 GAJDOŠ, Peter - VASILIEV, Alexandr - LITAVSKÝ, Juraj. Epigeické pavúče spoločenstvá rôzne manažovaných habitatov Bratislavskej botanickej záhrady. In 23. Arachnologická konferencia - Conference of Arachnology : Zborník abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť, 2025, s. 14. ISBN 978-80-972437-9-1. Dostupné na internete: <https://www.saras-arachno.sk/library/ak2025.pdf>
- AFH14 GAŠPAROVIČOVÁ, Petra** - HURAJTOVÁ, Natália - PISCOVÁ, Veronika. The impact of invasive plant species on biodiversity and cultural heritage at historical sites (Svätý Jur). In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 125. ISBN 978-80-89325-34-4.
- AFH15 HURAJTOVÁ, Natália** - VAVÁK, Július - HRISTOVA, Ivanka. Archaeobotanical and archaeological analysis of a pit feature from the Hradisko-Neštich site. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 126. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH16 IZAKOVIČOVÁ, Zita** - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana. Assessment of the impacts of global changes in the LTSEr Trnava platform [Hodnotenie dopadov globálnych zmien na platforme dlhodobého socioekologického výskumu LTSEr Trnava]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 98. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uk.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH17 KALIVODA, Henrik**. Monitoring motýľov NATURA 2000 v podmienkach

- Slovenska [NATURA 2000 butterfly monitoring in Slovakia]. In Monitoring živočíchov v ochrane prírody : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB v B. Bystrici, 2025, s. 20. ISBN 978-80-557-2268-9. Dostupné na internete: <https://repo.umb.sk/server/api/core/bitstreams/122f8884-fb3d-4a64-ac4e-56bbdcf55201/content>
- AFH18 KENDERESSY, Pavol**. Impact of precipitation on soil moisture variability at sites with presence of historical agrarian landforms /case study Liptovská Teplička/. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 155. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH19 KOZELOVÁ, Ivana**. Comparison of detailed and less detailed mapping of landscape fragmentation. Case study Skalica district, Slovakia [Porovnanie detailného a menej detailného mapovania fragmentácie krajiny. Prípadová štúdia okresu Skalica, Slovensko]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 407. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH20 LIESKOVSKÝ, Juraj** - KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Tibor. LiDAR in landscape research [LiDAR v krajinnom výskume]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 423. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH21 LIESKOVSKÝ, Juraj** - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOŠÁNOVÁ, Svetlana - BÍROVÁ, Lucia. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 426. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH22 MELICHER, Jakub** - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika. Assessment of landscape ecological problems of the Poľana biosphere reserve [Hodnotenie krajinno-ekologických problémov v Biosférickej rezervácii Poľana]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 394. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH23 MERGANIČOVÁ, Katarína** - SEVER OSTROGOVIC, Maša Zorana - REYER, Christopher. Modelling vegetation dynamics: Integrating ecological processes and climate change impact [Modelovanie dynamiky vegetácie: integrácia ekologických procesov a vplyvu klimatickej zmeny]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 443. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH24 MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória**. Exploring the geoecosystem approach to ecosystem services: case studies on water issues [Geoekosystémový prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb: prípadové štúdie zamerané na problematiku vodných systémov]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly

- Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 180. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH25 MIŇO, Martin - PETRÍK, Jozef - MIDULA, Pavol - ŠEVČÍKOVÁ, Janka - ANDRÁŠ, Peter - HURAJTOVÁ, Natália - STYKOVÁ, Barbora - DEBNÁR, Peter. Medieval Metallurgy as Central Resource in the Mountains : abstracts of posters [Stredoveká metalurgia ako ústredný zdroj v horských oblastiach]. In "Archaeology of Resources..." : Abstract book. 1. vyd. - Nitra : Department of Archaeology, Faculty of Arts, Constantine the Philosopher University, 2025, p. 130-133. ISBN 978-80-558-2257-0. Dostupné na internete: https://www.iansa.eu/CEA_2025_Nitra_abstract_book.pdf
- AFH26 MOYZEOVÁ, Milena**. Conflicts of interest as a significant aspect in proposals for planting non-forest woody vegetation to support ecological stability in the cultural landscape. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 300. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH27 NAZ, Sabica** - RUSŇÁK, Tomáš - HALADA, Ľuboš. A comparative assessment of vegetation indices based on RGB bands of phenocams imagery in Bab forest [Porovnávacie hodnotenie vegetačných indexov založených na RGB pásmach fenologických kamier v Bábskom lese]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 451. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH28 NOWINSKA, Renata** - MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján - KACZMAREK, Lech. Long-term dynamics and carbon balance forecasting in renaturalizing forest ecosystems: A case study of Wielkopolski National Park / Poland / [Dlhodobá dynamika a predpoveď uhlíkovej bilancie v lesných ekosystémoch prebiehajúcich prirodzenou sukcesnou premenou bez zásahov človeka: prípadová štúdia v Národnom Wielkopolskom parku (Poľsko)]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 446. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH29 PURGAT, Pavol** - ŠVECOVÁ, Lucia. Čierna vdova Latrodectus hesperus Chamberlin & Ivie, 1935 (Araneae, Theridiidae) – prvý nález na Slovensku a poznámky k jeho introdukcii [Black widow Latrodectus hesperus Chamberlin & Ivie, 1935 (Araneae, Theridiidae) – first record in Slovakia and notes on its introduction]. In Herpetologické sympóziu 2025. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2025, s. 21. ISBN 978-80-552-2921-8. Dostupné na internete: <https://vydavatelstvo.uniag.sk/e-ostatne/10405-herpetologicke-sympozium-2025-zbornik-abstraktov-9788055229218.html>
- AFH30 PURGAT, Pavol**. Zriedka chované africké užovky /Serpentes, Colubroidea: Colubridae, Lamprophiidae/ [Rarely kept African colubroids /Serpentes, Colubroidea: Colubridae, Lamprophiidae/]. In Herpetologické sympóziu 2025. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2025, s. 20. ISBN 978-80-552-2921-8. Dostupné na internete: <https://vydavatelstvo.uniag.sk/e-ostatne/10405-herpetologicke-sympozium-2025-zbornik-abstraktov-9788055229218.html>
- AFH31 RASHID, Adeeba** - ŠPULEROVÁ, Jana. Elements of green infrastructure of agricultural landscape and their ecosystem services [Prvky zelenej infraštruktúry a ich ekosystémové služby]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European

Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 181. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete:

<https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>

- AFH32 RUSŇÁK, Tomáš**. Monitoring forest vegetation spring phenology in Slovakia using biweekly NDVI composites from harmonized sentinel-2 and landsat-8 products [Sledovanie jarnej fenológie lesnej vegetácie na Slovensku pomocou dvojtyždenných kompozitov NDVI z harmonizovaných produktov Sentinel-2 a Landsat-8]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 481. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH33 SEVER OSTROGOVIC, Maša Zorana** - DOBOR, Laura - MERGANIČ, Ján - BITUNJAC, Doroteja - MARJANOVIC, Hrvoje - HLÁSNY, Tomáš - ANIC, Mislav - HIDY, Dóra - BARCZA, Zoltán - BARKA, Ivan - MERGANIČOVÁ, Katarína. Application of Biome-BGCMuSo model at the country-scale of Croatia and Slovakia. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 452. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH34 ŠÍBLOVÁ, Zuzana** - MOYZEOVÁ, Milena. Leveraging citizen science for enhanced monitoring of Dragonfly biodiversity in urban ecosystem [Využitie občianskej vedy pre lepšie monitorovanie biodiverzity vážok v mestskom prostredí]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 115. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uke.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH35 ŠPULEROVÁ, Jana** - BARTLETT, Debbie - KRUSE, Alexandra - BURCKMANN, Hannes - EITER, Sebastian - ŠMID HRIBAR, Mateja - KLADNIK, Drago - KUČERA, Zdeněk - MELICHER, Jakub - PHILIPP, Sophia - POTTHOFF, Kerstin - ROTH, Michael - SIGURA, Maurizia. The cultural significance of traditional orchards using examples from selected European countries [Kultúrna významnosť tradičných ovocných sádov na príklade vybraných európskych krajín]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 47. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uke.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH36 ŠPULEROVÁ, Jana** - DOBROVODSKÁ, Marta. FarmBioNet - farmer - focused biodiversity and agricultural knowledge network [FarmBioNet - sieť zameraná na poľnohospodárske postupy podporujúce biodiverzitu]. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 241. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 KUŠKOVÁ, Klára - DAJDOK, Zygmunt - HEJDA, Martin - KAPUSTA, Pawel - KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - KUBÁČKOVÁ, Lujza - KUTLVAŠR, Josef - LUČANOVÁ, Anna - MALIK, Kamila - PALAJ, Andrej - PERGL, Jan - PERGLOVÁ, Irena - PYŠEK, Petr - SÁDLO, Jiří - STANEK, Malgorzata - STEFANOWICZ, Anna M. - SULOWICZ, Slawomir - TOKARSKA-GUZIŁ,

Barbara - VÍTKOVÁ, Michaela - WIATROWSKA, Blanka. Impact of alien and native woody plants on vegetation and soil. In 17th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions : 2-5 September 2025. - Christchurch : Lincoln University, 2025, p. 1.

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 BOROVSKÁ, Jana** - RUSŇÁK, Tomáš - HALADA, Ľuboš - MATUŠICOVÁ, Noémi. Slovakia [Slovensko]. Bangor : ICP Vegetation Coordination Centre, 2025

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Slovensko je skrytým pokladom Európy [Slovakia is a hidden treasure of Europe]. In Green Magazine, 2025, roč. 9, s. 16-21. ISSN 2585-7193.
- BDF02 PISCOVÁ, Veronika - VITÁLIŠOVÁ, Katarína. Unikátne biosférické rezervácie na Slovensku [Unique biosphere reserves in Slovakia]. In Krásy Slovenska, 2025, roč. 102, č. 5-6, s. 18-23. ISSN 0323-0643. Dostupné na internete: <https://krasy-slovenska.sk/unikatne-biosfericke-rezervacie-na-slovensku/>

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World = Book of Abstracts [Európsky kongres krajinskej ekológie IALE 2025, Perspektívy krajiny v rýchlo sa meniacom svete: Zborník abstraktov]. Juraj Lieskovský, Zuzana Baránková, Viktória Miklósová, Hubert Hilbert, Zuzana Ponecová (eds.). Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025. 517 s. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>. ISBN 978-80-89325-34-4
- FAI02 Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. Editor in chief M. Ružička [1982-2006], J. Oszlányi [2007-], H. Kalivoda [2021-]. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1982-. V rokoch 1982-1990 vychádzal pod názvom Ekológia (ČSSR), v rokoch 1990-1992 pod názvom Ekológia (ČSFR). od 1.1.2024 2x ročne. ISSN 1335-342X
- FAI03 Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín [Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. Hlavná redaktorka Zita Izakovičová. Bratislava : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. Vychádza 2 x ročne. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>. ISSN 1338-2853
- FAI04 Biosférické rezervácie na Slovensku = Ako ďalej? Editori Katarína Vitálišová, Veronika Piscová, Vladimíra Fabriciusová ; rec. Juraj Hreško, Zuzana Guziová. 1. vyd. Banská Bystrica : Belianum, Vyd. UMB v B. Bystrici, 2025. 268 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.24040/2025.9788055722368>. ISBN 978-80-557-2236-8

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 BERTSCH-HORMANN, Bastian - GAUBE, Veronika - HALADA, Ľuboš - ROSARIO, Ines - ERB, Karlheinz. Assessing the role of stakeholder communication in agricultural adaptation and land-use decision-making [Posúdenie úlohy

- komunikácie so zainteresovanými stranami v poľnohospodárskej adaptácii a rozhodovaní o využívaní pôdy]. In EGU General Assembly 2024. - Vienna : EGU, 2024, non. p. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20080>
- GII02 GAŠPAROVIČOVÁ, Petra - KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOŠŠA, Jakub - HALADA, Ľuboš - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - SUPUKA, Ján - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUSKOVÁ, Ľubica - MATUŠICOVÁ, Noémi - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Slovakia's contribution to the development of landscape ecology [Prínos Slovenska k rozvoju krajinskej ekológie]. Bratislava : Institute of Landscape Ecology of SAS, 2025. 41 p. ISBN 978-80-89325-35-1
- GII03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ničivé dôsledky ľudskej činnosti na životné prostredie : editoriál [Devastating consequences of human activities on the environment]. In Green Magazine, 2025, roč. 9, s. 3. ISSN 2585-7193.

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 JANIŠOVÁ, Monika - HÁJKOVÁ, Petra - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - HRIVNÁK, Richard - KLIMENT, Ján - MICHÁLKOVÁ, Daniela - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, Ľubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - ZALIBEROVÁ, Mária. Travninnobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov = Grassland Vegetation of Slovak Republic - electronic expert system for identification of syntaxa. Monika Janišová...[et al.]. Bratislava : Botanický ústav SAV, 2007. 263 s. Vegetácia Slovenska. ISBN 978-80-969265-7-2
- Citácie:
1. [1.1] DIVIAKOVÁ, A. - OLLEROVÁ, H. - STASIOV, S. - VEVERKOVÁ, D. - NOVIKMEC, M. *Plant functional structure varies across different management regimes in submontane meadows. In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, NOV 13 2024, no. 56, p. 181-200. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.56.137276>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] MORABITO, A. - MUSARELLA, C.M. - SPAMPINATO, G. *Diversity and Ecological Assessment of Grasslands Habitat Types: A Case Study in the Calabria Region (Southern Italy). In LAND. JUN 2024, vol. 13, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13060719>, Registrované v: WOS*
- AAB02 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTIŽIAR, Martin - DIVIAKOVÁ, Andrea - GROTKOVSKÁ, Lucia - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IMRICHOVÁ, Zuzana - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan - KENDERESSY, Pavol - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - ŠPINEROVÁ, Anna - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - ZVARA, Ivan. Atlas reprezentatívnych geoeekosystémov Slovenska. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8
- Citácie:
1. [2.1] RUSŇÁK, Tomáš** - KASANICKÝ, Tomáš - MALÍK, Peter - MOJŽIŠ, Ján - ZELENKA, Ján - SVIČEK, Michal - ABRAHÁM, Dominik - HALABUK,

Andrej. Crop mapping without labels: Investigating temporal and spatial transferability of crop classification models using a 5-year sentinel-2 series and machine learning. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2023, vol. 15, article no. 3 414. ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15133414>, Registrované v: WOS

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - ROLEČEK, Jan - ŽARNOVIČAN, Hubert - KANKA, Róbert. Quercetea pubescentis. In Rastlinné spoločenstvá Slovenska : 6. Vegetácia lesov a krovín. 1. vyd. - Bratislava : VEDA, 2021, s. 231-292. ISBN 978-80-224-1917-8.
- Citácie:
1. [1.1] KUNCA, V. - HOLEC, J. - OLAH, B. - ZEHNÁLEK, P. - KUCERA, T. *Pogonoloma macrorhizum (Basidiomycota, Agaricales) in Slovak landscape: a distinct fungus of Quercus cerris stands transitional in space and time. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, OCT 2024, vol. 79, no. 10, p. 2977-2991. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01749-8>, Registrované v: WOS*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ANGELSTAM, Per - ELBAKIDZE, Marine - AXELSSON, Robert - ČUPA, Peter - HALADA, Ľuboš - MOLNÁR, Zsolt - PATRU-STUPARIU, Ileana - PERZANOWSKI, Kajetan - ROZULOWICZ, Laurentiu - STANDOVÁR, Tibor - SVOBODA, Miroslav - TÖRNBLOM, Johan. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian Mountain ecoregion: Need for and integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 393-424. ISBN 978-3-642-12724-3. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-642-12725-0_28
- Citácie:
1. [1.1] SURMACZ, Bartłomiej - FOREMNIK, Kacper - PIELECH, Remigiusz. *Along the river: Longitudinal patterns of functional and taxonomic diversity of plants in riparian forests. In Journal of Vegetation Science, 2024, vol. 35, no. 1, ISSN 11009233. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13225>, Registrované v: WOS*
- ABC02 BOLTIŽIAR, Martin**. Unique glacial landscape on the roof of the Carpathians - Tatras Mts. [Unikátna glaciálna krajina Karpatského oblúka-Tatry]. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 63-97. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_5
- Citácie:
1. [1.2] KŁAPYTA, Piotr - ZASADNI, Jerzy. *Tatra Mountains—The Only High-Mountain Landscape in Poland. In World Geomorphological Landscapes, 2024, part F2267, p. 269-288. ISSN 22132090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-45762-3_14, Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] MIGOŃ, Piotr - JANCEWICZ, Kacper. *Geomorphological Diversity of Poland—Major Controls and Main Geomorphological Regions. In World Geomorphological Landscapes, 2024, part F2267, p. 53-89. ISSN 22132090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-45762-3_4, Registrované v: SCOPUS*
- ABC03 IRA, Vladimír - BOLTIŽIAR, Martin. Post-socialist urban change and its spatial patterns : The case of Nitra [Post-socialistické urbánne zmeny a ich priestorové

vzorce. Príklad mesta Nitra]. In Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. 1. ed. - New York : Routledge : Taylor & Francis Group, 2022, pp. 15-29. ISBN 978-0-367-48447-7. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003039792-2>

Citácie:

1. [4.1] *DŮBRAVOVÁ, Kateřina. Transformation of Czech Post-Industrial Cities: Risks, Deindustrialization Effects and Possibilities of Future Development . In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE / GEOGRAPHICAL INFORMATION, 2024, vol. 28, č. 1. ISSN: 1337-9453.*

ABC04

*IZAKOVIČOVÁ, Zita** - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - KAISOVÁ, Dominika - VRBIČANOVÁ, Gréta - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František - MOČKO, Matej - TURANOVIČOVÁ, Martina - ŠATALOVÁ, Barbora - GUSEJNOV, Simona - KOVÁČ, Tomáš - ČERNECKÝ, Ján - ĎURICOVÁ, Viktória. Cultural ecosystem services [Kultúrne ekosystémové služby]. In A catalogue of ecosystem services in Slovakia : Benefits to society. - Cham : Springer, 2020, p. 185-219. ISBN 978-3-030-46507-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11050610>*

Citácie:

1. [1.1] *Rey-Valette, Hélène - Salles, Jean-Michel - Blayac, Thierry. Perceptions of Ecosystem Services and Bonds with Nature: The Case of Fish-Farming Ponds in France. In Ecological Economics, 2024, Volume 217, art. no. 108 049., Registrované v: WOS*

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

MIKLÓS, László. Ekologizácia priestorovej organizácie, využitia a ochrany krajiny. Bratislava : Slovenská technická knižnica, 1992. 101 s.

Citácie:

1. [3.1] *MOYZEOVÁ, Milena. Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine. In Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01

*ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana** - ALLMAN, Michal - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína. Machinery-induced damage to soil and remaining forests stands - case study from Slovakia [Poškodenie pôdy a zostávajúceho porastu spôsobené technikou - prípadová štúdia zo Slovenska]. In Forests, 2020, vol. 11, iss. 12, article no. 1 289, p. 1-15. (2019: 2.221 - IF, Q1 - JCR, 0.652 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f11121289>*

Citácie:

1. [1.1] *FORKUO, G.O. - MARCU, M.V. - IORDACHE, E. - BORZ, S.A. Timber Extraction by Farm Tractors in Low-Removal-Intensity Continuous Cover Forestry: A Simulation of Operational Performance and Fuel Consumption. In FORESTS. AUG 2024, vol. 15, no. 8, art. no. 1 422. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15081422>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *NAJERA-LUNA, J.A. - SOLANO, J.R. - AGUIRRE-CALDERON, O.A. - CORRAL-RIVAS, S. - CRUZ-COBOS, F. Skidding productivity with animals in the Forests of Durango, Mexico. In MADERA Y BOSQUES. ISSN 1405-0471, JAN 2024, vol. 30, no. 3, art. no. e3032531. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.21829/myb.2024.3032531>, Registrované v: WOS

3. [1.1] PRESECAN, M.F. - FORKUO, G.O. - BORZ, S.A. Soil Compaction Induced by Three Timber Extraction Options: A Controlled Experiment on Penetration Resistance on Silty-Loamy Soils. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. JUN 2024, vol. 14, no. 12, art. no. 5 117. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/app14125117>, Registrované v: WOS

4. [1.2] AGGESTAM, Filip. European Forest Policy and Governance: An Integrative Analytical Framework. In *European Forest Policy and Governance an Integrative Analytical Framework*, 2024, p. 1-286. ISBN [9781032057477, 9781040152614]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003198987>, Registrované v: SCOPUS

ADCA02 ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana** - FERENČÍK, Michal - ALLMAN, Michal - MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján - VLČKOVÁ, Mária. Who uses forest roads? Has the COVID-19 pandemics affected their recreational usage? Case study from central Slovakia [Kto využíva lesné cesty? Ovplyvnila pandémie COVID-19 ich rekreačné využitie? Prípadová štúdia zo stredného Slovenska]. In *Forests*, 2022, vol. 13, iss. 3, article no. 458. (2021: 3.282 - IF, Q1 - JCR, 0.623 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13030458>

Citácie:

1. [1.1] CIESIELSKI, Mariusz - GOŁOS, Piotr - STEFAN, Fruzsina - TACZANOWSKA, Karolina. Unveiling the Essential Role of Green Spaces during the COVID-19 Pandemic and Beyond. In *Forests*, EISSN 1999-4907, 2024, vol. 15, no. 2, art. no. 354. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15020354>, Registrované v: WOS

ADCA03 ANGELSTAM, Per** - MANTON, Michael - YAMELYNETS, Taras - FEDORIAK, Maria - ALBULESCU, Andra-Cosmina - BRAVO, Felipe - CRUZ, Fatima - JAROSZEWICZ, Bogdan - KAVTARISHVILI, Marika - MUNOZ-ROJAS, Jose - SIJTSMA, Frans - WASHBOURNE, Carla-Leanne - AGNOLETTI, Mauro - DOBRYNIN, Denis - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANSSON, Nicklas - KANKA, Róbert - KOPPEROINEN, Leena - LAZDINIS, Marius - METZGER, Marc - VAN DER MOOLEN, Bert - OZUT, Deniz - GJORGIESKA, Dori Pavloska - STRYAMETS, Natalie - TOLUNAY, Ahmet - TURKOGLU, Turkey - ZAGIDULLINA, Asiya. Maintaining natural and traditional cultural green infrastructures across Europe: learning from historic and current landscape transformations [Udržiavanie prírodných a tradičných kultúrnych zelených infraštruktúr v Európe: poučenie sa z historických a súčasných transformácií krajiny]. In *Landscape Ecology*, 2021, vol. 36, iss. 2, p. 637-663. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-020-01161-y>

Citácie:

1. [1.1] MARTINEZ-RICHART, A.I. - ZOLLES, A. - OETTEL, J. - PETERMANN, J.S. - ESSL, F. - LAPIN, K. A review of structural and functional connectivity studies in European forests. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 40, no. 1, art. no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-02028-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] NAJDENY, R. - GURNAK, D. SPATIO-TEMPORAL CHANGES IN RURAL SETTLEMENTS: A CASE STUDY OF THE BOŠÁCKA DOLINA - VALLEY. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS

3. [1.1] RUAN, T. - PAAVOLA, J. - CHAN, F.K.S. - XU, Y.Y. - BALDACCHINI,

C. - CALFAPIETRA, C. A lack of focus on data sharing, stakeholders, and economic benefits in current global green infrastructure planning. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 351, art. no. 119 849. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119849>, Registrované v: WOS

4. [1.2] ALBATTAT, Ahmad - AZMAN, Norhidayah - VALERI, Marco - TALIB, Zunirah Mohd - TYAGI, Pankaj Kumar. Navigating intellectual property challenges in tourism. In *Navigating Intellectual Property Challenges in Tourism*, 2024, p. 1-396. ISBN [9798369341711, 9798369341728]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-4171-1>, Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] SEMWAL, Rajeev - TYAGI, Priyanka - PANDA, Tirthajani. The power of place: Geographical indicators as a marketing tool in Indian tourism. In *Navigating Intellectual Property Challenges in Tourism*, 2024, p. 253-272. ISBN [9798369341711, 9798369341728]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-4171-1.ch012>, Registrované v: SCOPUS

ADCA04

ANGELSTAM, Per** - FEDORIAK, Maria - CRUZ, Fatima - MUNOZ-ROJAS, Jose - YAMELYNETS, Taras - MANTON, Michael - WASHBOURNE, Carla-Leanne - DOBRYNIN, Denis - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANSSON, Nicklas - JAROSZEWICZ, Bogdan - KANKA, Róbert - KAVTARISHVILI, Marika - KOPPEROINEN, Leena - LAZDINIS, Marius - METZGER, Marc - OZUT, Deniz - GJORGIESKA, Dori Pavloska - SIJTSMA, Frans - STRYAMETS, Natalie - TOLUNAY, Ahmet - TURKOGLU, Turkey - VAN DER MOOLEN, Bert - ZAGIDULLINA, Asiya - ZHUK, Alina. Meeting places and social capital supporting rural landscape stewardship: A Pan-European horizon scanning [Miesta stretnutí a sociálny kapitál podporujúci správu vidieckej krajiny: Skenovanie Pan-Európskej perspektívy]. In *Ecology and Society*, 2021, vol. 26, iss. 1, article no. 11. (2020: 4.403 - IF, Q1 - JCR, 1.528 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1708-3087. Dostupné na: <https://doi.org/10.5751/ES-12110-260111>

Citácie:

1. [1.1] CHRISTENSEN, A.A. - VAN EETVELDE, V. Decision making in complex land systems: outline of a holistic theory of agency. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 3, art. no. 72. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01822-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MIR, R.A. - AHMED, R. - HUSSAIN, M. - BUKHARI, S.K. - AHMED, P. - DAR, R.A. - AHMAD, S.T. - WANI, G.F. - AHAD, A.I. - RATHER, A.F. - BHAT, I.A. - MIFTA-UL-SHAFIQ - BHAT, W.A. Causes, concerns and hazards of sinkhole formation in Brengi stream catchment of Upper Jhelum basin, Kashmir Himalaya. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*. ISSN 1387-585X, 2024, vol. 26, no. 6, p. 14 507-14 534. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03204-1>, Registrované v: WOS

3. [1.1] REED, J. - ROS-TONEN, M.A.F. - ADEYANJU, S. - ARIMIYAW, A.W. - ASUBONTENG, K. - BAATUWIE, B.N. - BAYALA, E.R.C. - TOM-DERY, D. - ICKOWITZ, A. - ISSAKA, Y.B. - MOOMBE, K.B. - MUMUNI, J. - WAKESHO, G. - ZIDA, M. - SUNDERLAND, T. From conflict to collaboration through inclusive landscape governance: Evidence from a contested landscape in Ghana. In *GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS*. ISSN 0959-3780, 2024, vol. 88, art. no. 102 909. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2024.102909>, Registrované v: WOS

4. [1.1] VAN EETVELDE, V. - CHRISTENSEN, A.A. - HERSPERGER, A.M. Social theory and landscape ecology: understanding human agency in the context of landscapes. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 4,

art. no. 82. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01862-8>,

Registrované v: WOS

ADCA05

ANGELSTAM, Per** - MANTON, Michael - ELBAKIDZE, Marine - SIJTSMA, Frans - ADAMESCU, Mihai Cristian - AVNI, Noa - BEJA, Pedro - BEZÁK, Peter - ZYABLIKOVA, Iryna - CRUZ, Fatima - BRETAGNOLLE, Vincent - DÍAZ-DELGADO, Ricardo - ENS, Bruno - FEDORIAK, Maria - FLAIM, Giovanna - GINGRICH, Simone - LAVI-NEEMAN, Miri - MEDINETS, Sergiy - MELECIS, Viesturs - MUNOZ-ROJAS, Jose - SCHÄCKERMANN, Jessica - STOCKER-KISS, Andrea - SETÄLÄ, Heikki - STRYAMETS, Natalie - TAKA, Maija - TALLEC, Gaëlle - TAPPEINER, Ulrike - TÖRNBLOM, Johan - YAMELYNETS, Taras. LTSER platforms as a place-based transdisciplinary research infrastructure: learning landscape approach through evaluation. In *Landscape Ecology*, 2019, vol. 34, p. 1 461-1 484. (2018: 4.349 - IF, Q1 - JCR, 1.821 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-018-0737-6>

Citácie:

1. [1.1] COLLIN, R. - ADELSON, A.E. - ALTIERI, A.H. - CLARK, K.E. - DAVIS, K. - GIDDINGS, S.N. - KASTNER, S. - MACH, L. - PAWLAK, G. - SJOGERSTEN, S. - TORRES, M. - SCOTT, C.P. *Using forty years of research to view Bahia Almirante on the caribbean coast of Panama as an integrated social-ecological system* ☆. In *ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE*. ISSN 0272-7714, OCT 15 2024, vol. 306, art. no. 108 878. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2024.108878>, Registrované v: WOS

2. [1.1] IZAKOVICOVA, Z. - MIKLOS, L. - SPULEROVA, J. - DOBROVODSKA, M. - HALADA, L. - RANIAK, A. - DICK, J. *Data collection for assessment of the natural capital at the regional level: case study of LTSEr Trnava region*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE*. ISSN 2190-4707, APR 1 2024, vol. 36, no. 1, art. no. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-024-00894-w>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NRENZAH, G. *Religious infrastructuring in Ghana: the aesthetics and politics of infrastructural augmentation in Pentecostal-Charismatic Christianity and the Indigenous Religious Tradition*. In *RELIGION STATE & SOCIETY*. ISSN 0963-7494, MAY 26 2024, vol. 52, no. 2-3, SI, p. 158-175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09637494.2024.2354599>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ROTTLE, E. - WARSCHER, M. - HANZER, F. - STRASSER, U. *Spatio-temporal wet snow dynamics from model simulations and remote sensing: A case study from the Rofental, Austria*. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, SEP 22 2024, vol. 38, no. 9, art. no. e15279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.15279>, Registrované v: WOS

5. [1.1] WARSCHER, M. - MARKE, T. - ROTTLE, E. - STRASSER, U. *Operational and experimental snow observation systems in the upper Rofental: data from 2017 to 2023*. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*. ISSN 1866-3508, AUG 12 2024, vol. 16, no. 8, p. 3 579-3 599. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-16-3579-2024>, Registrované v: WOS

ADCA06

BABICOVÁ, Daniela - KOZELOVÁ, Ivana - ŠPULEROVÁ, Jana**. *Tourism development options in marginal and less-favored regions: A case study of Slovakia's Gemer region [Rozvoj cestovného ruchu v marginálnych a najmenej rozvinutých regiónoch: prípadová štúdia slovenského regiónu Gemer]*. In *Land*, 2021, vol. 10, article no. 229. (2020: 3.398 - IF, Q2 - JCR, 0.744 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10030229>

Citácie:

1. [1.1] LIU, C. - YU, Y. - YANG, X. *Perceptual Evaluation of Street Quality in Underdeveloped Ethnic Areas: A Random Forest Method Combined with Human-Machine Confrontation Framework Provides Insights for Improved Urban Planning-A Case Study of Lhasa City*. In *BUILDINGS*, 2024, vol. 14, no. 6, art. no. 1 698. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings14061698>, Registrované v: WOS
2. [1.2] LEVICKÝ, Michal - PAPCUNOVÁ, Viera - URBANÍKOVÁ, Marta - KOZLOKOVÁ, Annamária. *DEVELOPMENT AND CAUSES OF MIGRATION IN LAGGING REGIONS IN THE YEARS 2017–2021: A CASE STUDY OF THE SLOVAK REPUBLIC*. In *Acta Polytechnica CTU Proceedings*, 2024, vol. 46, p. 53-64. Dostupné na: <https://doi.org/10.14311/APP.2024.46.0053>, Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] COROS, Monica & BALINT, Cristina. *Traditional Architecture, a Triggering Factor for Rural Tourism Development in Romania*. In *ECONOMY AND CONTEMPORARY SOCIETY*, 2024, vol. 29, p. 119 – 135. Doi: 10.59277/ECS.2024.29.6.
4. [3.1] GRABURN, Nelson. *Geoethics, digital integration, and community empowerment: advancing geotourism for sustainable development*. *JOURNAL OF THE ANTHROPOLOGICAL SOCIETY OF SOUTH AUSTRALIA*. 2024, Vol. 46: p. 56 – 66. <https://anthropologysocietysa.com/home/articles/2024JASSA-Graburn.pdf>
5. [3.1] PETRU-CRISTIAN, Negrea. *The Nexus of Proximity, Talent, and Opportunities: Examining the Challenges and Prospects for Young Talent in Romania's Higher Education Context*. 2024, 214 p. <https://www.researchgate.net/publication/378334436>

ADCA07

BARANČOKOVÁ, Mária** - ŠOŠOVIČKA, Matej - BARANČOK, Peter Jr. - BARANČOK, Peter. *Predictive modelling of landslide susceptibility in the Western Carpathian flysch zone [Predikčné modelovanie náchylnosti na zosuvy vo flyšovom pásme Západných Karpát]*. In *Land*, 2021, vol. 10, iss. 12, article no. 1 370. (2020: 3.398 - IF, Q2 - JCR, 0.744 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10121370>

Citácie:

1. [1.1] ASADA, H. - HASEGAWA, Y. - MINAGAWA, T. *Development of shallow landslide susceptibility maps incorporating relative spacing index for forest management*. In *ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABILITY INDICATORS*. ISSN 2665-9727, 2024, vol. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.indic.2024.100515>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DI NAPOLI, M. - EROGLU, C. - VAN DEN BOUT, B. - DI MARTIRE, D. - TANYAS, H. - LOMBARDO, L. *Space-time modeling of cascading hazards: Chaining wildfires, rainfall and landslide events through machine learning*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 246. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108452>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SHI, H.J. - XU, X.Y. - WANG, H.L. - CAI, W. - LIU, Y.Z. - XIE, W.C. *Spatio-temporal deformation characteristics and triggering factors of Wangjiashan landslide*. In *EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING*. ISSN 1964-8189, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19648189.2024.2407869>, Registrované v: WOS
4. [1.1] UMAR, I.H. - LIN, H. - HASSAN, J.I. *Transforming Landslide Prediction: A Novel Approach Combining Numerical Methods and Advanced Correlation Analysis in Slope Stability Investigation*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app14093685>, Registrované v: WOS

- ADCA08 BARANČOKOVÁ, Mária** - BABICOVÁ, Daniela - NIKOLAJ, Maroš.
Quantitative assessment of geodiversity for conservation purposes in Slovenské rudohorie Mountains (Slovakia) [Kvantitatívne hodnotenie geodiverzity na ochranu Slovenského rudohoria (Slovensko)]. In *Land*, 2023, vol. 12, iss. 9, article no. 1 650. (2022: 3.9 - IF, Q2 - JCR, 0.647 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12091650>
Citácie:
1. [1.1] *CRISP, J.R.A. - ELLISON, J.C. Geoconservation Subjectivity Evaluation: A Case Study of a Management Toolkit. In GEOCONSERVATION RESEARCH. ISSN 2645-4661, 2024, vol. 7, no. 1, p. 1-21. Dostupné na: https://doi.org/10.57647/j.gcr.2024.0701.01, Registrované v: WOS*
- ADCA09 BARÁNKOVÁ, Zuzana**. Ethnobotanical knowledge through the Slovak folk songs as a reflection of intangible biocultural heritage [Etnobotanické poznanie v slovenských ľudových piesňach ako odraz nehmotného biokultúrneho dedičstva]. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2022, vol. 91, art. no. 9 116. (2021: 1.123 - IF, Q4 - JCR, 0.303 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0001-6977. Dostupné na: <https://doi.org/10.5586/asbp.9116>
Citácie:
1. [1.1] *AYUSHI - DWIVEDI, A.V. Ecological Consciousness in Punci Folk songs: Exploring Symbols, Myths and Traditions. In SKASE JOURNAL OF THEORETICAL LINGUISTICS. 2023, vol. 20, no. 3, p. 88-108., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *MARIN, J. - GARNATJE, T. - VALLES, J. Agro-Food Supply Chains in Peri-Urban Agricultural Areas: Do They Contribute to Preserve Local Biodiversity? The Case of Baix Llobregat Agrarian Park. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 7. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/su16072882, Registrované v: WOS*
3. [1.1] *MARIN, J. - GARNATJE, T. - VALLES, J. Ethnobotany of Artistic Plant Uses. Crop Art in Baix Llobregat (Catalonia, NE Iberian Peninsula). In ETHNOBIOLOGY LETTERS. ISSN 2159-8126, 2024, vol. 15, no. 1, p. 41-52. Dostupné na: https://doi.org/10.14237/eb1.15.1.2024.1868, Registrované v: WOS*
4. [1.2] *MOYZEOVÁ, Milena - PALAJ, Andrej. Effectiveness of Legislative Measures in Protecting Trees as Key Elements of Green Infrastructure. In Journal of Ecohumanism, 2024, vol. 3, no. 7, p. 3 111-3 121. ISSN 27526798. Dostupné na: https://doi.org/10.62754/joe.v3i7.4444, Registrované v: SCOPUS*
5. [3.2] *CHERVENKOV, M. - IVANOVA, T., 2023, Traditionally used wild nitrogen-fixing plants in Bulgaria: the forgotten Lathyrus tuberosus. – Phytologia Balcanica, 29(3), p. 377-384 – ISSN 1310-7771 (print), 1314-0027 (online), dostupné na https://www.researchgate.net/profile/Mihail-Chervenkov-2/publication/377472965_Traditionally_used_wild_nitrogen-fixing_plants_in_Bulgaria_the_forgotten_Lathyrus_tuberosus/links/65a8f3d6f323f74ff1c84196/Traditionally-used-wild-nitrogen-fixing-plants-in-Bulgaria-the-forgotten-Lathyrus-tuberosus.pdf*
- ADCA10 BERGER, Katja** - MACHWITZ, Miriam - KYCKO, Marlena - KEFAUVER, Shawn C. - VAN WITTENBERGHE, Shari - GERHARDS, Max - VERRELST, Jochem - ATZBERGER, Clement - VAN DER TOL, Christiaan - DAMM, Alexander - RASCHER, Uwe - HERRMANN, Ittai - SOBEJANO PAZ, Veronica - FAHRNER, Sven - PIERUSCHKA, Roland - PRIKAZIUK, Egor - BUCHAILLOT, Ma. Luisa - HALABUK, Andrej - CELESTI, Marco - KOREN, Gerbrand - GORMUS, Esra Tunc - ROSSINI, Micol - FOERSTER, Michael - SIEGMANN, Bastian - ABDELBAKI, Asmaa - TAGLIABUE, Giulia - HANK, Tobias - DARVISHZADEH, Roshanak - AASEN, Helge - GARCIA, Monica - POCAS,

Isabel - BANDOPADHYAY, Subhajit - SULIS, Mauro - TOMELLERI, Enrico - ROZENSTEIN, Offer - FILCHEV, Lachezar - STANCILE, Gheorghe - SCHLERF, Martin. Multi-sensor spectral synergies for crop stress detection and monitoring in the optical domain: A review [Multisenzorová spektrálna synergia v optickej oblasti na detekciu a monitorovanie stresu plodín: prehľad]. In *Remote Sensing of Environment*, 2022, vol. 280, art. no. 113 198. (2021: 13.850 - IF, Q1 - JCR, 3.862 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113198>

Citácie:

1. [1.1] BETHGE, H.L. - WEISHEIT, I. - DORTMUND, M.S. - LANDES, T. - ZABIC, M. - LINDE, M. - DEBENER, T. - HEINEMANN, D. Automated image registration of RGB, hyperspectral and chlorophyll fluorescence imaging data. In *PLANT METHODS*. NOV 17 2024, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13007-024-01296-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CAO, J.J. - LUO, Y. - ZHANG, X. - FAN, L. - TAO, J.B. - NAM, W.H. - SUR, C. - HE, Y.Q. - GULAKHMADOV, A. - NIYOGI, D. Assessing the responsiveness of multiple microwave remote sensing vegetation optical depth indices to drought on crops in Midwest US. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, AUG 2024, vol. 132. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104072>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CHAUKHANDE, P. - LUTHRA, S.K. - PATEL, R.N. - PADHI, S.R. - MANKAR, P. - MANGAL, M. - RANJAN, J.K. - SOLANKE, A.U. - MISHRA, G.P. - MISHRA, D.C. - SINGH, B. - BHARDWAJ, R. - TOMAR, B.S. - RIAR, A.S. Development and Validation of Near-Infrared Reflectance Spectroscopy Prediction Modeling for the Rapid Estimation of Biochemical Traits in Potato. In *FOODS*. JUN 2024, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods13111655>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CHENG, M.H. - LU, X.T. - LIU, Z.X. - YANG, G.S. - ZHANG, L.L. - SUN, B.Q. - WANG, Z. - ZHANG, Z.X. - SHANG, M. - SUN, C.M. Accurate Characterization of Soil Moisture in Wheat Fields with an Improved Drought Index from Unmanned Aerial Vehicle Observations. In *AGRONOMY-BASEL*. AUG 2024, vol. 14, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14081783>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DE CANNIERE, S. - BAUR, M.J. - CHAPARRO, D. - JAGDHUBER, T. - JONARD, F. Water availability and atmospheric dryness controls on spaceborne sun-induced chlorophyll fluorescence yield. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, FEB 1 2024, vol. 301. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2023.113922>, Registrované v: WOS
6. [1.1] DOEWELER, F. - FRANSSON, J.E.S. - BADER, M.K.F. Linking High-Resolution UAV-Based Remote Sensing Data to Long-Term Vegetation Sampling- A Novel Workflow to Study Slow Ecotone Dynamics. In *REMOTE SENSING*. MAR 2024, vol. 16, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16050840>, Registrované v: WOS
7. [1.1] DUAN, K.K. - VRIELING, A. - SCHLUND, M. - NIDUMOLU, U.B. - RATCLIFF, C. - COLLINGS, S. - NELSON, A. Detection and attribution of cereal yield losses using Sentinel-2 and weather data: A case study in South Australia. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, JUL 2024, vol. 213, p. 33-52. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2024.05.021>, Registrované v: WOS
8. [1.1] EBRAHIMI, S. - KHORRAM, M. - PALMATE, S. - CHAGANTI, V. - GANJEGUNTE, G. - KUMAR, S. Assessing field scale spatiotemporal

- heterogeneity in salinity dynamics using aerial data assimilation. In *AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT*. ISSN 0378-3774, DEC 1 2024, vol. 305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2024.109114>, Registrované v: WOS
9. [1.1] GAJENDIRAN, K. - KANDASAMY, S. - NARAYANAN, M. Influences of wildfire on the forest ecosystem and climate change: A comprehensive study. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, JAN 1 2024, vol. 240, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117537>, Registrované v: WOS
10. [1.1] GAO, X.Q. - LI, S.H. - HE, Y.K. - YANG, Y.C. - TIAN, Y.W. Spectrum imaging for phenotypic detection of greenhouse vegetables: A review. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, OCT 2024, vol. 225. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109346>, Registrované v: WOS
11. [1.1] GOEZ, M. - TORRES-MADRONERO, M.C. - RONDON, T. - GUZMAN, M.A. - CASAMITJANA, M. - GONZALEZ, J.M. Characterization of Maize, Common Bean, and Avocado Crops under Abiotic Stress Factors Using Spectral Signatures on the Visible to Near-Infrared Spectrum. In *AGRONOMY-BASEL*. OCT 2024, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14102228>, Registrované v: WOS
12. [1.1] GUO, A.T. - HUANG, W.J. - QIAN, B.X. - WANG, K. - LIU, H.J. - REN, K.H. Improved early detection of wheat stripe rust through integration pigments and pigment-related spectral indices quantified from UAV hyperspectral imagery. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, DEC 2024, vol. 135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104281>, Registrované v: WOS
13. [1.1] GUO, A.T. - HUANG, W.J. - WANG, K. - QIAN, B.X. - CHENG, X.Z. Early Monitoring of Maize Northern Leaf Blight Using Vegetation Indices and Plant Traits from Multiangle Hyperspectral Data. In *AGRICULTURE-BASEL*. AUG 2024, vol. 14, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14081311>, Registrované v: WOS
14. [1.1] HAQUE, M.A. - REZA, M.N. - ALI, M. - KARIM, M.R. - AHMED, S. - LEE, K.D. - KHANG, Y.H. - CHUNG, S.O. Effects of Environmental Conditions on Vegetation Indices from Multispectral Images: A Review. In *KOREAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 1225-6161, AUG 2024, vol. 40, no. 4, p. 319-341. Dostupné na: <https://doi.org/10.7780/kjrs.2024.40.4.1>, Registrované v: WOS
15. [1.1] ISHAQ, R.A.F. - ZHOU, G.H. - TIAN, C. - TAN, Y.M. - JING, G.F. - JIANG, H.Z. - OBAID-UR-REHMAN. A Systematic Review of Radiative Transfer Models for Crop Yield Prediction and Crop Traits Retrieval. In *REMOTE SENSING*. JAN 2024, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16010121>, Registrované v: WOS
16. [1.1] KONG, C.H. - LI, Z. - LI, F.L. - XIA, X.X. - WANG, P. Chemically Mediated Plant-Plant Interactions: Allelopathy and Allelobiosis. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, MAR 2024, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13050626>, Registrované v: WOS
17. [1.1] KUMAR, S. - WANI, A. - KAUSHIK, R. - KAUR, H. - DJAJADI, D. - KHAMIDAH, A. - SAIDAH - ALASBALI, N. - ALRESHIDI, M.A. - ALAM, M.W. - YADAV, K.K. - WANI, A.K. Navigating the landscape of precision horticulture: Sustainable agriculture in the digital Age. In *SCIENTIA HORTICULTURAE*. ISSN 0304-4238, DEC 1 2024, vol. 338. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113688>, Registrované v: WOS
18. [1.1] LIU, H.J. - SONG, W.L. - LV, J. - GUI, R.J. - SHI, Y.J. - LU, Y.Z. - LI,

- M.Y. - CHEN, L. - CHEN, X.H. *Precise Drought Threshold Monitoring in Winter Wheat Using the Unmanned Aerial Vehicle Thermal Method*. In REMOTE SENSING. FEB 2024, vol. 16, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16040710>, Registrované v: WOS
19. [1.1] LIU, X.C. - LI, Z.J. - XIANG, Y.Z. - TANG, Z.J. - HUANG, X.Y. - SHI, H.Z. - SUN, T. - YANG, W.L. - CUI, S.H. - CHEN, G.F. - ZHANG, F.C. *Estimation of Winter Wheat Chlorophyll Content Based on Wavelet Transform and the Optimal Spectral Index*. In AGRONOMY-BASEL. JUN 2024, vol. 14, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14061309>, Registrované v: WOS
20. [1.1] MORENO, B. - SOWA, A. - REGINIA, K. - BALAZY, P. - CHELCHOWSKI, M. - RONOWICZ, M. - KUKLINSKI, P. *Sea water temperature and light intensity at high-Arctic subtidal shallows-16 years perspective*. In SCIENTIFIC DATA. FEB 22 2024, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03054-0>, Registrované v: WOS
21. [1.1] MORGAN, G.R. - STEVENSON, L. *Unoccupied-Aerial-Systems-Based Biophysical Analysis of Montmorency Cherry Orchards: A Comparative Study*. In DRONES. SEP 2024, vol. 8, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/drones8090494>, Registrované v: WOS
22. [1.1] NANDA, S. - SHUTOVA, T. - CAINZOS, M. - BAG, P. - JANSSON, S. - HOLZWARTH, A.R. *ChloroSpec: A new in vivo chlorophyll fluorescence spectrometer for simultaneous wavelength- and time-resolved detection*. In PHYSIOLOGIA PLANTARUM. ISSN 0031-9317, APR 24 2024, vol. 176, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ppl.14306>, Registrované v: WOS
23. [1.1] NANSEN, C. - SAVI, P.J. - MANTRI, A. *Methods to optimize optical sensing of biotic plant stress - combined effects of hyperspectral imaging at night and spatial binning*. In PLANT METHODS. OCT 28 2024, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13007-024-01292-2>, Registrované v: WOS
24. [1.1] NOROOZI, H. - SHAH-HOSSEINI, R. *Cercospora leaf spot detection in sugar beets using high spatio-temporal unmanned aerial vehicle imagery and unsupervised anomaly detection methods*. In JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING. APR 1 2024, vol. 18, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/1.JRS.18.024506>, Registrované v: WOS
25. [1.1] PADHIARY, M. - SAHA, D. - KUMAR, R. - SETHI, L.N. - KUMAR, A. *Enhancing precision agriculture: A comprehensive review of machine learning and AI vision applications in all-terrain vehicle for farm automation*. In SMART AGRICULTURAL TECHNOLOGY. ISSN 2772-3755, AUG 2024, vol. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100483>, Registrované v: WOS
26. [1.1] PINEDA, M. - BARON, M. - PEREZ-BUENO, M.L. *Diverse projected climate change scenarios affect the physiology of broccoli plants to different extents*. In PHYSIOLOGIA PLANTARUM. ISSN 0031-9317, MAR 25 2024, vol. 176, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ppl.14269>, Registrované v: WOS
27. [1.1] POCAS, I. - DE ALMEIDA, C.R. - ARENAS-CASTRO, S. - CAMPOS, J.C. - GARCIA, N. - ALIRIO, J. - SILLERO, N. - TEODORO, A.C. *Spectral Library of Plant Species from Montesinho Natural Park in Portugal*. In DATA. MAY 2024, vol. 9, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/data9050065>, Registrované v: WOS
28. [1.1] RAM, B.G. - ODUOR, P. - IGATHINATHANE, C. - HOWATT, K. - SUN, X. *A systematic review of hyperspectral imaging in precision agriculture: Analysis of its current state and future prospects*. In COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. ISSN 0168-1699, JUL 2024, vol. 222. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109037>, Registrované v:

WOS

29. [1.1] RAVIKUMAR, S. - VELLINGIRI, G. - SELLAPERUMAL, P. - PANDIAN, K. - SIVASANKAR, A. - SANGCHUL, H. Real-time nitrogen monitoring and management to augment N use efficiency and ecosystem sustainability-A - A review. In *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS ADVANCES*. ISSN 2772-4166, NOV 2024, vol. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.hazadv.2024.100466>, Registrované v: WOS
30. [1.1] SADEH, R. - AVNERI, A. - TUBUL, Y. - LATI, R.N. - BONFIL, D.J. - PELEG, Z. - HERRMANN, I. Chickpea leaf water potential estimation from ground and VEN μ S satellite. In *PRECISION AGRICULTURE*. ISSN 1385-2256, JUN 2024, vol. 25, no. 3, p. 1 658-1 683. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11119-024-10129-w>, Registrované v: WOS
31. [1.1] SMIGAJ, M. - AGARWAL, A. - BARTHOLOMEUS, H. - DECUYPER, M. - ELSHERIF, A. - DE JONGE, A. - KOOISTRA, L. Thermal Infrared Remote Sensing of Stress Responses in Forest Environments: a Review of Developments, Challenges, and Opportunities. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, FEB 2024, vol. 10, no. 1, p. 56-76. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-023-00207-z>, Registrované v: WOS
32. [1.1] SONG, B.B. - YANG, H. - WU, Y.L. - ZHANG, P. - WANG, B. - HAN, G.C. A Multispectral Remote Sensing Crop Segmentation Method Based on Segment Anything Model Using Multistage Adaptation Fine-Tuning. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3411398>, Registrované v: WOS
33. [1.1] SPUNDOVA, M. - KUCEROVA Z. - NOZKOVA, V. - OPATIKOVA, M. - PROCHAZKOVA, L. - KLIMES, P. - NAUS, J. What to Choose for Estimating Leaf Water Status-Spectral Reflectance or In vivo Chlorophyll Fluorescence? In *PLANT PHENOMICS*. ISSN 2643-6515, AUG 29 2024, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.34133/plantphenomics.0243>, Registrované v: WOS
34. [1.1] WAN, Q.X. - SMIGAJ, M. - BREDE, B. - KOOISTRA, L. Optimizing UAV-based uncooled thermal cameras in field conditions for precision agriculture. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, NOV 2024, vol. 134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104184>, Registrované v: WOS
35. [1.1] WANG, J.Z. - ZHANG, S.L. - LIZAGA, I. - ZHANG, Y.H. - GE, X.Y. - ZHANG, Z.P. - ZHANG, W. - HUANG, Q.J. - HU, Z.W. UAS-based remote sensing for agricultural Monitoring: Current status and perspectives. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, DEC 2024, vol. 227, part 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109501>, Registrované v: WOS
36. [1.1] WANG, L.H. - TANG, Y.H. - LIU, Z.Z. - ZHENG, M.P. - SHI, W.P. - LI, J.C. - HE, X.K. Prediction of Thrips Damage Distribution in Mango Orchards Using a Novel Maximum Likelihood Classifier. In *AGRONOMY-BASEL*. APR 2024, vol. 14, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14040795>, Registrované v: WOS
37. [1.1] WANG, X.D. - JIANG, J.B. - CUI, X.M. - LI, K.N. - PAN, Y.Y. - YUAN, D.S. An interval band selection method based on class saliency map to identify vegetation under natural gas microleakage stress. In *MICROCHEMICAL JOURNAL*. ISSN 0026-265X, JAN 2024, vol. 196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.109623>, Registrované v: WOS
38. [1.1] WANG, Y.X. - AN, J.W. - WU, J.S. - SHAO, M.C. - WANG, J.C. - YAO,

- X. - ZHANG, X.H. - JIANG, C.Y. - TIAN, Y.C. - CAO, W.X. - ZHOU, D. - ZHU, Y. Design and implementation of a portable snapshot multispectral imaging crop-growth sensor. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, AUG 26 2024, vol. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1416221>, Registrované v: WOS
39. [1.1] WANG, Z.X. - LIU, Y. - WANG, K. - WANG, Y.S. - WANG, X. - LIU, J.M. - XU, C. - SONG, Y.H. Phenotyping the Anthocyanin Content of Various Organs in Purple Corn Using a Digital Camera. In *AGRICULTURE-BASEL*. MAY 2024, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14050744>, Registrované v: WOS
40. [1.1] YU, F.H. - BAI, J.C. - FANG, J.Y. - GUO, S. - ZHU, S.F. - XU, T.Y. Integration of a parameter combination discriminator improves the accuracy of chlorophyll inversion from spectral imaging of rice. In *AGRICULTURE COMMUNICATIONS*. SEP 2024, vol. 2, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrcom.2024.100055>, Registrované v: WOS
41. [1.1] YU, W.W. - XING, H. - WANG, C.C. - CUI, X.Y. - WU, X. - LIU, Y. Assessing soil fungal diversity under different sampling schemes in conjunction with remote sensing technologies in a subtropical forest. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, OCT 2024, vol. 450. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.117058>, Registrované v: WOS
42. [1.1] ZHANG, C.J. - CHEN, Z.B. - YANG, G.J. - XU, B. - FENG, H.K. - CHEN, R.Q. - QI, N. - ZHANG, W.J. - ZHAO, D. - CHENG, J.P. - YANG, H. Removal of canopy shadows improved retrieval accuracy of individual apple tree crowns LAI and chlorophyll content using UAV multispectral imagery and PROSAIL model. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, JUN 2024, vol. 221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.108959>, Registrované v: WOS
43. [1.1] ZHANG, K. - YAN, F.F. - LIU, P. The application of hyperspectral imaging for wheat biotic and abiotic stress analysis: A review. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, JUN 2024, vol. 221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109008>, Registrované v: WOS
44. [1.1] ZHANG, Y. - CAI, M.Y. - XIAO, X.M. - YANG, X. - MIGLIAVACCA, M. - BASARA, J. - ZHOU, S. - DENG, Y.Z.Z. Immediate and lagged vegetation responses to dry spells revealed by continuous solar-induced chlorophyll fluorescence observations in a tall-grass prairie. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, MAY 1 2024, vol. 305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114080>, Registrované v: WOS
45. [1.1] ZHU, X.H. - CHEN, X.Y. - MA, L.L. - LIU, W. UAV and Satellite Synergies for Mapping Grassland Aboveground Biomass in Hulunbuir Meadow Steppe. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, APR 2024, vol. 13, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13071006>, Registrované v: WOS

ADCA11

BERGER, Katja** - HANK, Tobias - HALABUK, Andrej - RIVERA-CAICEDO, Juan Pablo - WOCHER, Matthias - MOJSES, Matej - GERHÁTOVÁ, Katarína - TAGLIABUE, Giulia - DOLZ, Miguel Morata - PASCUAL VENTEO, Ana Belen - VERRELST, Jochem. Assessing non-photosynthetic cropland biomass from spaceborne hyperspectral imagery [Hodnotenie fotosynteticky neaktívnej biomasy v poľnohospodárskych porastoch s využitím satelitných hyperspektrálnych snímok]. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2021, vol. 13, art. no. 4711. (2020: 4.848 - IF, Q1 - JCR, 1.285 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13224711>
Citácie:

1. [1.1] BUMA, W. - ABELEV, A. - MERRICK, T. Vegetation spectra as an integrated measure to explain underlying soil characteristics: a review of recent advances. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 2024, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1430818>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, R.Q. - LIU, W.P. - YANG, H. - JIN, X.L. - YANG, G.J. - ZHOU, Y. - ZHANG, C.J. - HAN, S.Y. - MENG, Y. - ZHAI, C.Y. - FENG, H.K. A novel framework to assess apple leaf nitrogen content: Fusion of hyperspectral reflectance and phenology information through deep learning. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, 2024, vol. 219. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.108816>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ESPINEL, R. - HERRERA-FRANCO, G. - GARCIA, J.L.R. - ESCANDON-PANCHANA, P. Artificial Intelligence in Agricultural Mapping: A Review. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14071071>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GUO, R. - GAO, J.L. - FU, S. - XIU, Y.J. - ZHANG, S.H. - HUANG, X.D. - FENG, Q.S. - LIANG, T.A. Estimating Aboveground Biomass of Alpine Grassland During the Wilting Period Using In Situ Hyperspectral, Sentinel-2, and Sentinel-1 Data. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2023.3341956>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GUO, R. - JINLONG, G. - FU, S. - XIU, Y. - ZHANG, S. - HUANG, X. - FENG, Q. - LIANG, T. Estimating Aboveground Biomass of Alpine Grassland During the Wilting Period Using in Situ Hyperspectral, Sentinel-2, and Sentinel-1 Data. In *IEEE Transactions on Geosciences and Remote Sensing*, 2024, vol. 62, p. 1-16, DOI: 10.1109/TGRS.2023.3341956., Registrované v: WOS
6. [1.1] JENNEWEIN, J.S. - HIVELEY, W. - LAMB, B.T. - DAUGHTRY, C.S.T. - THAPA, R. - THIEME, A. - REBERG-HORTON, C. - MIRSKY, S. Spaceborne imaging spectroscopy enables carbon trait estimation in cover crop and cash crop residues. In *PRECISION AGRICULTURE*. ISSN 1385-2256, 2024, vol. 25, no. 5, p. 2 165-2 197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11119-024-10159-4>, Registrované v: WOS
7. [1.1] JENSEN, D. - THOMPSON, D.R. - SIMARD, M. - SOLOHIN, E. - CASTANEDA-MOYA, E. Imaging Spectroscopy-Based Estimation of Aboveground Biomass in Louisiana's Coastal Wetlands: Toward Consistent Spectroscopic Retrievals Across Atmospheric States. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES*. ISSN 2169-8953, 2024, vol. 129, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2024JG008112>, Registrované v: WOS
8. [1.1] JI, X.D. - PURUSHOTHAMAN, B. - PRASAD, R.V. - ARAVIND, P.V. Developing a digital mapping of soil organic carbon on a national scale using Sentinel-2 and hybrid models at varying spatial resolutions. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112654>, Registrované v: WOS
9. [1.1] LIN, N. - MA, X.H. - JIANG, R.Z. - WU, M.H. - ZHANG, W.C. Estimation of Maize Residue Cover Using Remote Sensing Based on Adaptive Threshold Segmentation and CatBoost Algorithm. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14050711>, Registrované v: WOS
10. [1.1] PEPE, Monica - POMPILIO, Loredana - RANGHETTI, Luigi - NUTINI, Francesco - BOSCHETTI, Mirco. Mapping spatial distribution of crop residues using PRISMA satellite imaging spectroscopy. In *EUROPEAN JOURNAL OF*

REMOTE SENSING, 2023, vol. 56, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/22797254.2022.2122872>, Registrované v: WOS

11. [1.1] VERMA, R.K. - SHARMA, L.K. - BHAVESHKUMAR, K.I. - RATHORE, M.K. Assessment of Aboveground Biomass in a Tropical Dry Deciduous Forest Using PRISMA Data. In JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. ISSN 0255-660X, 2024, vol. 52, no. 4, SI, p. 747-756. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s12524-024-01822-4>, Registrované v: WOS

12. [1.1] ZHU, C.C. - TIAN, J. - WANG, S.H. - TIAN, Q.J. - WANG, X.Q. - LI, Q.J. Effect of shade on simultaneous estimation of non-photosynthetic and photosynthetic vegetation cover using the NDVI-NSSI normalized difference triangular space. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2024, vol. 45, no. 10, p. 3 513-3 539. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/01431161.2024.2347526>, Registrované v: WOS

13. [1.2] PEPE, M. - FAKHERIFARD, K. - DEHKORDI, R. Heidarian - NUTINI, F. - CANDIANI, G. - BOSCHETTI, M. SPECTROSCOPIC DETERMINATION OF CROP RESIDUE COVER USING EXPONENTIAL-GAUSSIAN OPTIMIZATION OF ABSORPTION FEATURES AND RANDOM FOREST WITH PRISMA DATA. In Trends in Earth Observation, 2024, vol. 3, p. 120-123, ISSN 26127148., Registrované v: SCOPUS

ADCA12

BERNHARDT-ROMERMANN, Markus - GRAY, Alan - VANBERGEN, Adam J. - BERGES, Laurent - BOHNER, Andreas - BROOKER, Rob W. - DE BRUYN, Luc - DE CINTI, Bruno - DIRNBOCK, Thomas - GRANDIN, Ulf - HESTER, Alison J. - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - LOUCOUGARAY, Gregory - LUNDIN, Lars - MATTEUCCI, Giorgio - MÉSZÁROS, Ilona - VIKTOR, Olah - PREDA, Elena - PREVOSTO, Bernard - PYKALA, Juha - SCHMIDT, Wolfgang - TAYLOR, Michele E. - VADINEANU, Angheluta - WALDMANN, Theresa - STADLER, J. Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan-European multi-site experiment. In Journal of Ecology, 2011, vol. 99, no. 3, p. 777-787. (2010: 5.260 - IF, Q1 - JCR, 3.562 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-0477. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2745.2011.01794.x>

Citácie:

1. [1.1] ASEFA, A. - REUBER, V.M. - MIEHE, G. - WRAASE, L. - WUBE, T. - FARWIG, N. - SCHABO, D.G. Giant root-rat engineering and livestock grazing activities regulate plant functional trait diversity of an Afroalpine vegetation community in the Bale Mountains, Ethiopia. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 205, no. 2, p. 281-293. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05563-6>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BROWN, L.M. - ANAND, M. Impacts of urban land-cover on plant community structure and biodiversity in a multi-use landscape. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 11, art. no. 197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01988-9>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CHIANUCCI, F. - NAPOLEONE, F. - RICOTTA, C. - FERRARA, C. - FUSARO, L. - BALDUCCI, L. - TRENTANOVI, G. - BRADLEY, O. - KOVACS, B. - MINA, M. - CERABOLINI, B.E.L. - VANDEKERKHOVE, K. - DE SMEDT, P. - LENS, L. - HERTZOG, L. - VERHEYEN, K. - HOFMEISTER, J. - HOSEK, J. - MATULA, R. - DOERFLER, I. - MULLER, J. - WEISSER, W.W. - HELBACK, J. - SCHALL, P. - FISCHER, M. - HEILMANN-CLAUSEN, J. - RIIS-HANSEN, R. - GOLDBERG, I. - AUDE, E. - KEPFER-ROJAS, S. - SCHMIDT, I.K. - NIELSEN, T.R. - MARELL, A. - DUMAS, Y. - JANSSEN, P. - PAILLET, Y. - ARCHAUX, F. - XYSTRAKIS, F. - TINYA, F. - ODOR, P. - ASZALOS, R. - BOLONI, J. - CUTINI, A. - BAGELLA, S. - SITZIA, T. - BRAZAITIS, G. - MAROZAS, V. - UJHAZYOVA,

- M. - UJHAZY, K. - MALIS, F. - NORDEN, B. - BURRASCANO, S. *Silvicultural regime shapes understory functional structure in European forests*. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2024, vol. 61, no. 10, p. 2 350-2 364. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14740>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HASELBERGER, S. - JUNKER, R.R. - OHLER, L.M. - OTTO, J.C. - KRAUSHAAR, S. *Structural shifts in plant functional diversity during biogeomorphic succession: Moving beyond taxonomic investigations in an alpine glacier foreland*. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 8, p. 2 458-2 474. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5838>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LAANISTO, L. - JAKSI, P. - HARM, L. - HALLIKMA, T. - KULL, T. - LEUNG, Y.F. *GetDiv - a call for a global coordinated study on plant diversity changes on nature trails*. In *JOURNAL OF ECOTOURISM*. ISSN 1472-4049, 2024, vol. 23, no. 3, p. 296-307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14724049.2023.2191894>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MASTROGIANNI, A. - KIZIRIDIS, D.A. - PLENIU, M. - XYSTRAKIS, F. - TSIFTSIS, S. - TSIRIPIDIS, I. *Imprints of land use history and disturbance regime in phylogenetic diversity of Mediterranean plant communities*. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2024, vol. 15, no. 8, art. no. e4972. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4972>, Registrované v: WOS
7. [1.1] YAO, J.P. - WANG, G.Q. - YU, R.H. - SU, J. - YINGLAN, A. - ZHANG, X.J. - WANG, L.B. - FANG, Q.Q. *Investigating the regional ecological environment stability and its feedback effect on interference using a novel vegetation resilience assessment model*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 930, art. no. 172 728. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172728>, Registrované v: WOS
8. [1.2] JACKSON, Khaidem - DEVI, Yumnam Bijilaxmi - CHANU, Thounaojam Thorny - MEETEI, Thounaojam Thomas. *Soil Ecosystem Services and the Greenhouse Gas Emission and Cycling*. In *Greenhouse Gas Regulating Microorganisms in Soil Ecosystems Perspectives for Climate Smart Agriculture*, 2024, p. 187-200. ISBN [9783031705687, 9783031705694]. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-70569-4_11, Registrované v: SCOPUS

ADCA13

BEŽÁK, Peter** - MITCHLEY, Jonathan. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy*. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356. (2013: 2.260 - IF, Q1 - JCR, 1.063 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-013-0580-x>

Citácie:

1. [1.1] BARANKOVA, Z. - LIESKOVSKY, J. - SPULEROVA, J. *Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, SEP 1 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BIRO, M. - MOLNAR, K. - ÖLLERER, K. - SZILAGYI, R. - BABAI, D. - MOLNAR, C. - MOLNAR, Z. *Oral history methods can reveal drivers of landscape transformation: Understanding land-use legacies with local and traditional knowledge in Central Europe*. In *PEOPLE AND NATURE*. DEC 2024, vol. 6, no. 6, p. 2 463-2 479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10738>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. *Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians*. In

REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, MAR 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LATOCHA-WITES, A. - KAJDANEK, K. - SIKORSKI, D. - TOMCZAK, P.L. - SZMYTKIE, R. - MIODONSKA, P. Global forces and local responses - A "hot-spots" model of rural revival in a peripheral region in the Central-Eastern European context. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, FEB 2024, vol. 106, art. no. 103 212. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103212>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SPULEROVA, J. - IZAKOVICOVA, Z. - PONDELIK, R. - SUROVA, D. - CERNECKY, J. THE ASSESSMENT OF NATURAL CAPITAL OF BIODIVERSITY FOR POLLINATORS. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 1, p. 5-23.

Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.01>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SVONAVOVA, K. - FALTAN, V. - PISCOVA, V. - SAGAT, V. - PETROVIC, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, FEB 14 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

ADCA14 BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš. Sustainable management recommendations to reduce the loss of agricultural biodiversity in the mountain regions of NE Slovakia. In *Mountain Research and Development*, 2010, vol. 30, no. 3, p. 192-204. (2009: 0.575 - IF, Q4 - JCR, 0.389 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0276-4741. Dostupné na: <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-10-00023.1>

Citácie:

1. [1.1] NGWENYA, S.J. - MUKWADA, G. Impacts of climate hazards on households along the Drakensberg Mountains in the Free State Province of South Africa. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2024, vol. 89, no. 2. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10708-024-11061-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SVONAVOVA, K. - FALTAN, V. - PISCOVA, V. - SAGAT, V. - PETROVIC, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>,

Registrované v: WOS

ADCA15 BEZÁK, Peter** - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Perception of ecosystem services in constituting multi-functional landscapes in Slovakia [Vnímanie ekosystémových služieb pri tvorbe multi-funkčnej krajiny na Slovensku]. In *Land* [serial], 2020, vol. 9, no. 6, article no. 195. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/LAND9060195>

Citácie:

1. [1.1] BALIKOVA, K. - HILAYOVA, M.K. - DUBRAVSKA, B. - BARTALSKY, B. - HALAJ, D. - DOBSINSKA, Z. Understanding the role of innovation systems in PES development: A survey of stakeholder perspectives. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*, eISSN 2666-7193, 2024, vol. 15, art. no. 100 498. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100498>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PRODANOVA, H. - NEDKOV, S. - YORDANOV, Y. The old good

- landscape maps: New interpretations enabling ecosystem services assessment of conservation potential at a national scale. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 56, p. 223-242. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.56.132537>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SVONAVOVA, K. - FALTAN, V. - PISCOVA, V. - SAGAT, V. - PETROVIC, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ZERBE, S. Traditional Cultural Landscapes Revisited: Classification, Diversity, Services, and Their Restoration. In *ERDE*. ISSN 0013-9998, 2024, vol. 155, no. 2, p. 67-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.12854/erde-2024-669>, Registrované v: WOS
5. [1.2] QU, Zhaohui - DI, Weizhi. Application of Landscape Design Optimization Algorithm Based on Big Data in CAD Platform. In *Computer-Aided Design and Applications*, 2024, vol. 21, no. s21, p. 19-36. ISSN 16864360. Dostupné na: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2024.S21.19-36>, Registrované v: SCOPUS
6. [3.2] BAYKALI, B. - ŞEN, G. Determining Urban and Rural Perceptions of Forest Ecosystem Services. *Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Journal of Bartın Faculty of Forestry*, 2024, vol. 26, iss. 3, p. 177-195. <https://doi.org/10.24011/barofd.1448931>
7. [3.2] OMIDVAR, N. - TAVAKOLI, M. Evaluation of ecosystem services of rural landscape trees based on the perception of local communities (Case study: Torqabeh county in Binalood city)'. In *Human Geography Research*, 2023, vol. 55 no. (3), p. 15-29. Dostupné na: https://jhgr.ut.ac.ir/article_88192.html?lang=en.

ADCA16

BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta. Role of rural identity in traditional agricultural landscape maintenance: the story of a post-communist country. In *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 2019, vol. 43, no. 1, p. 1-18. (2018: 1.381 - IF, Q2 - JCR, 0.540 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2168-3565. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21683565.2018.1516711>

Citácie:

1. [1.1] DRAGAN, A. - CRETAN, R. - JUCU, I.S. - OANCEA, O.A. Rural Landscapes as Cultural Heritage and Identity along a Romanian River. In *HERITAGE*. ISSN 2571-9408, AUG 2024, vol. 7, no. 8, p. 4 354-4 373. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/heritage7080205>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIESKOVSKY, J. - KENDERESSY, P. - PETLUSOVA, V. - PETLUS, P. Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vrabie viticultural region in southwestern Slovakia. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, FEB 2024, vol. 235, art. no. 107 702. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS
3. [1.2] ZHICHKIN, Kirill - ANICHKINA, Olga - ZHICHKINA, Lyudmila - ALIEV, Abdullakhat - DOLGOV, Konstantin - ERMOLENKO, Roman - LATYSHEV, Yury. Prospects for the crop production development and the government support impact. In *Bio Web of Conferences*, 2024, vol. 113, ISSN 22731709. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/bioconf/202411301007>, Registrované v: SCOPUS

ADCA17

BEZÁKOVÁ, Magdaléna** - BEZÁK, Peter**. Which sustainability objectives are difficult to achieve? The mid-term evaluation of predicted scenarios in remote mountain agricultural landscape in Slovakia [Ktoré ciele udržateľnosti je ťažké

dosiahnuť? Strednodobé hodnotenie predikovaných scenárov v odľahlej horskej poľnohospodárskej krajine na Slovensku]. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2022, vol. 115, art. no. 106020. (2021: 6.189 - IF, Q1 - JCR, 1.635 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106020>

Citácie:

1. [1.1] DOU, H.J. - WANG, C. - ZHANG, J. - CHENG, G.S. - WANG, Z.L. *Transforming mountain agriculture in China: Linking smallholder family production and moderate-scale agriculture*. In *SUSTAINABLE FUTURES*. ISSN 2666-1888, JUN 2024, vol. 7, art. no. 100 208. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.sft.2024.100208>, Registrované v: WOS

2. [1.1] TASSER, E. - LEITINGER, G. - TAPPEINER, U. - SCHIRPKE, U. *Shaping the European Alps: Trends in landscape patterns, biodiversity and ecosystem services*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, FEB 2024, vol. 235, art. no. 107 607. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107607>,

Registrované v: WOS

3. [1.2] HUANG, Yufang - LUO, Yin - ZHENG, Jingyu - LI, Xunxiang. *Analysis and Usability Evaluation of Virtual Reality in Cultural Landscape Promotion Platform Application: A Case Study from Dongao Ding Village, Dongtou District*. In *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 2024, vol. 15, no. 10, p. 95-103. ISSN 2158107X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0151012>, Registrované v: SCOPUS

ADCA18

BITUNJAC, Doroteja - SEVER OSTROGOVIC, Maša Zorana** - SEVER, Krunoslav - MERGANIČOVÁ, Katarína - MARJANOVIC, Hrvoje. *Dead wood volume-to-carbon conversion factors by decay class for ten tree species in Croatia and eight tree genera globally [Konverzné koeficienty na prevod - objemové zásoby odumretého dreva na uhlíkové po stupňoch rozkladu pre desať druhov v Chorvátsku a osem rodov globálne]*. In *Forest Ecology and Management*, 2023, vol. 549, article no. 121 431. (2022: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.184 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121431>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, L.J. - WANG, Z. - MA, X.G. - ZHAO, J.W. - QUE, X. - LIU, J.F. - CHEN, R.H. - LI, Y.M. *Empirical Analysis of a Super-SBM-Based Framework for Wetland Carbon Stock Safety Assessment*. In *REMOTE SENSING*. MAY 2024, vol. 16, no. 10, art. no. 1 678. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16101678>,

Registrované v: WOS

2. [1.1] SEBEN, V. - PAJTIK, J. - KONOPKA, B. *The Impact of Salvage Logging on Deadwood Decomposition and Forest Regeneration: A Case Study in Tatra National Park, Slovakia*. In *FORESTS*. NOV 2024, vol. 15, no. 11, art. no. 1 936. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15111936>, Registrované v: WOS

ADCA19

BLENNOW, K.** - PERSSON, J. - GONCALVES, L. M. S. - BORYS, A. - DUTCA, I. - HYNYNEN, J. - JANEČKO, E. - LYUBENOVA, M. - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - PELTONIEMI, Mikko - PETR, M. - REBOREDO, F. - VACCHIANO, G. - REYER, C. P. O. *The role of beliefs, expectations and values in decision-making favoring climate change adaptation - implications for communications with European forest professionals [Úloha presvedčenia, očakávaní a hodnôt pri rozhodovaní v prospech adaptácie na zmenu klímy - dôsledky pre komunikáciu s európskymi lesníkmi]*. In *Environmental Research Letters*, 2020, vol. 15, no. 11, article no. 114061. (2019: 6.096 - IF, Q1 - JCR, 2.675 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1748-9326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abc2fa>

Citácie:

1. [1.1] BINGHAM, L.R. - VAN KLEUNEN, L. - KOLISNYK, B. - NAHORNA, O. - TUPINAMBA-SIMÕES, F. - REYNOLDS, K. - YOUSEFPOUR, R. - KNOKE, T. *In complexity we trust: learning from the socialist calculation debate for ecosystem management*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, JAN 1 2024, vol. 19, no. 1, art. no. 018 002. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad0efb>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BRAUNSCHWEIGER, D. - OHMURA, T. - SCHWEIER, J. - OLSCHESKI, R. - SCHULZ, T. *Preferences for proactive and reactive climate-adaptive forest management and the role of public financial support*. In *FOREST POLICY AND ECONOMICS*. ISSN 1389-9341, DEC 2024, vol. 169, art. no. 103 348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103348>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VILLAMOR, G.B. - WAKELIN, S.J. - CLINTON, P.W. *Climate change, risk perceptions and barriers to adaptation among forest growers in New Zealand*. In *JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF NEW ZEALAND*. ISSN 0303-6758, AUG 7 2024, vol. 54, no. 4, SI, p. 433-448. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/03036758.2023.2218103>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YANG, R. - LIANG, W. - QIN, P.Y. - ANIKEJIANG, B. - MA, J.W. - BARATJAN, S. *Research on Cognition and Adaptation to Climate Risks among Inland Northwest Chinese Residents*. In *SUSTAINABILITY*. JUL 2024, vol. 16, no. 13, art. no. 5 775. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16135775>, Registrované v: WOS

ADCA20

BOŠEĽA, Michal** - RUBIO-CUADRADO, Álvaro - MARCIS, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína - FLEISCHER JR., P. - FORRESTER, David I. - UHL, Enno - AVDAGIĆ, Admir - BELLAN, Michal - BIELAK, Kamil - BRAVO, Felipe - COLL, Lluís - CSEKE, Klára - DEL RIO, Miren - DINCA, Lucian - DOBOR, Laura - DROZDOWSKI, Stanislaw - GIAMMARCHI, Francesco - GÖMÖRYOVÁ, Erika - IBRAHIMSPAHIĆ, Aida - KAŠANIN-GRUBIN, Milica - KLOPČIČ, Matija - KURYLYAK, Viktor - MONTES, Fernando - PACH, Maciej - RUIZ-PEINADO, Ricardo - SKRZYSZEWSKI, Jerzy - STAJIC, Branko - STOJANOVIC, Dejan - MITROVIC, Suzana - SVOBODA, Miroslav - TONON, Giustino - VERSACE, Soraya - ZLATANOV, Tzvetan - PRETZSCH, Hans - TOGNETTI, Roberto. *Empirical and process-based models predict enhanced beech growth in European mountains under climate change scenarios: A multimodel approach [Empirické a procesné modely predikujú zlepšený rast buka v európskych lesoch vplyvom klimatických scénárov: Multimodelový prístup]*. In *Science of the Total Environment*, 2023, vol. 888, art. no. 164123. (2022: 9.8 - IF, Q1 - JCR, 1.946 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164123>

Citácie:

1. [1.1] BLONSKA, E. - WAZNY, R. - GORSKI, A. - LASOTA, J. *Decomposing benefits: Examining the impact of beech deadwood on soil properties and microbial diversity*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JUN 20 2024, vol. 930, art. no. 172774. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172774>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DEL CASTILLO, E.M. - TORBENSON, M.C.A. - REINIG, F. - TEJEDOR, E. - DE LUIS, M. - ESPER, J. *Contrasting Future Growth of Norway Spruce and Scots Pine Forests Under Warming Climate*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, NOV 2024, vol. 30, no. 11, art. no. e17580. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17580>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LASOTA, J. - BLONSKA, E. - KEMPF, M. - KEMPF, P. - TABOR, S.

Impact of various microplastics on the morphological characteristics and nutrition of the young generation of beech (Fagus sylvatica L.). In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, AUG 20 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 19284. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70046-w>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LATTERINI, F. - PAWLIK, L. - STEFANONI, W. - DYDERSKI, M.K. *The effects of geomorphology, soil and climate on the trajectory of aboveground biomass accumulation of beech (Fagus sylvatica L.) at the southern range margin. In CATENA. ISSN 0341-8162, MAR 30 2024, vol. 237, art. no. 107787. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107787>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] NIEMCZYK, M. - WRZESINSKI, P. - SZYP-BOROWSKA, I. - KRAJEWSKI, S. - ZYTKOWIAK, R. - JAGODZINSKI, A.M. *Coping with extremes: Responses of Quercus robur L. and Fagus sylvatica L. to soil drought and elevated vapour pressure deficit. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, OCT 20 2024, vol. 948, art. no. 174912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174912>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] SALEKIN, S. - DICKINSON, Y.L. - BLOOMBERG, M. - MEASON, D.F. *Carbon sequestration potential of plantation forests in New Zealand - no single tree species is universally best. In CARBON BALANCE AND MANAGEMENT. ISSN 1750-0680, APR 5 2024, vol. 19, no. 1, art. no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13021-024-00257-1>, Registrované v: WOS*

7. [1.1] ZHANG, Z.D. - JIA, X.X. - ZHU, P. - HUANG, M.B. - REN, L.D. - SHAO, M.A. *Estimating the optimal vegetation coverage for the dominant tree and shrub species over China's northwest drylands. In SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES. ISSN 1674-7313, MAY 2024, vol. 67, no. 5, p. 1500-1517. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1287-x>, Registrované v: WOS*

ADCA21

BOTYANSZKÁ, Lenka - ŽIVČÁK, Marek** - CHO Vancek, Erik - SYTAR, Oksana - BAREK, Viliam - HAUPTVOGEL, Pavel - HALABUK, Andrej - BREŠTIČ, Marián. *Chlorophyll fluorescence kinetics may be useful to identify early drought and irrigation effects on photosynthetic apparatus in field-grown wheat [Kinetika chlorofylovej fluorescence môže byť užitočná pre identifikáciu efektu skorého sucha a zavlažovania na fotosyntetický aparát pšenice v poľných podmienkach]. In Agronomy-Basel, 2020, vol. 10, iss. 9, article no. 1 275. (2019: 2.603 - IF, Q1 - JCR, 0.700 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-4395. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy10091275>*

Citácie:

1. [1.1] CANAVAR, S. - KOSEOGLU, S.T. - DOGRU, A. *Harmonious Operation of PSII Efficiency and Antioxidant Activity is Decisive for Salt Tolerance in Barley Genotypes. In RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. ISSN 1021-4437, JUN 2024, vol. 71, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1021443724604737>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] LYU, X. - ZHANG, H.B. - CHEN, Z.C. - JIAO, Y.H. - DU, W.B. - ZHANG, X.F. - LUO, J.L. - ZHANG, E.R. *Winter Wheat Aboveground-Biomass Estimation and Its Dynamic Variation during Coal Mining-Assessing by Unmanned Aerial Vehicle-Based Remote Sensing. In AGRONOMY-BASEL. JUN 2024, vol. 14, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14061330>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] OSIPOVA, S.V. - RUDIKOVSKII, A.V. - PERMYAKOV, A.V. - RUDIKOVSKAYA, E.G. - POMORTSEV, A.V. - MUZALEVSKAYA, O.V. - PSHENICHNIKOVA, T.A. *Using chlorophyll fluorescence parameters and antioxidant enzyme activity to assess drought tolerance of spring wheat. In*

PHOTOSYNTHETICA. ISSN 0300-3604, 2024, vol. 62, no. 2, p. 147-157.

Dostupné na: <https://doi.org/10.32615/ps.2024.014>, Registrované v: WOS

BOUWMA, I.** - SCHLEYER, Christian - PRIMMER, Eeva - WINKLER, Klara Johanna - BERRY, Pam - YOUNG, Juliette - CARMEN, Esther - ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - PREDA, Elena - VADINEANU, Angheluta. Adoption of the ecosystem services concept in EU policies. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 213-222. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.02.014>

Citácie:

1. [1.1] ALI, S.A. - VIVALDI, G.A. - TALLOU, A. - LOPRIORE, G. - STELLACCI, A.M. - MONTESANO, F.F. - MAZZEO, A. - FERRARA, G. - GADALETA, A. - CAMPOSEO, S. Sustainability Potential of Marginal Areas for Food, Feed, and Non-Food Production in the Puglia Region, Southern Italy: Part II: A Review. In *AGRONOMY-BASEL*. MAR 2024, vol. 14, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agronomy14030472>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GRANAI, G. - BORRELLI, C. - MARITI, C. - DI IACOVO, F. Animals and Cities: A Reflection on Their Potential in Innovating Nature-Based Solutions. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, MAR 2024, vol. 14, no. 5. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ani14050680>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HU, H. - WANG, C. - CHEN, M. The Influence of a Regional Public Brand on Consumers'; Purchase Intention and Behavior Toward Eco-Agricultural Products: A Chinese National Park Case. In *SUSTAINABILITY*. NOV 2024, vol. 16, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16219253>, Registrované v: WOS

4. [1.1] JUNTTI, M. - CASTELLINO, J. - FORERO, O. The Global Biodiversity Challenge. In *PLANNING THEORY & PRACTICE*. ISSN 1464-9357, JAN 2024, vol. 25, no. 1, p. 108-114., Registrované v: WOS

5. [1.1] KALINAUSKAS, M. - SHUHANI, Y. - PINTO, L.V. - INACIO, M. - PEREIRA, P. Mapping ecosystem services in protected areas. A systematic review. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, FEB 20 2024, vol. 912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.169248>, Registrované v: WOS

6. [1.1] KEGAMBA, J.J. - SANGHA, K.K. - WURM, P.A.S. - KIDEGHESHO, J.R. - GARNETT, S.T. The influence of conservation policies and legislations on communities in Tanzania. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, SEP 2024, vol. 33, no. 11, p. 3 147-3 170. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10531-024-02906-w>, Registrované v: WOS

7. [1.1] MEDINA-ROLDAN, E. - LORENZETTI, R. - CALZOLARI, C. - UNGARO, F. Disentangling soil-based ecosystem services synergies, trade-offs, multifunctionality, and bundles: A case study at regional scale (NE Italy) to support environmental planning. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, AUG 2024, vol. 448. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116962>, Registrované v: WOS

8. [1.1] PILOGALLO, A. - SCORZA, F. - MURGANTE, B. Ecosystem Services-Based City Ranking in Italy: A Tool to Enhance Sustainable Thinking in Regeneration Strategies. In *LAND*. JUN 2024, vol. 13, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13060891>, Registrované v: WOS

9. [1.1] ROBBE, E. - ROGGE, L. - LESUTIENE, J. - BUCAS, M. - SCHERNEWSKI, G. Assessment of Ecosystem Services Provided by Macrophytes in Southern Baltic and Southern Mediterranean Coastal Lagoons. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0364-152X, AUG 2024, vol. 74, no. 2,

p. 206-229. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00267-024-01955-9>,
Registrované v: WOS

10. [1.1] SCHERNEWSKI, G. - JEKAT, M. - KOSTERS, F. - NEUMANN, T. - STEFFEN, S. - VON THENEN, M. Ecosystem Services Supporting Environmental Impact Assessments (EIAs): Assessments of Navigation Waterways Deepening Based on Data, Experts, and a 3D Ecosystem Model. In LAND. OCT 2024, vol. 13, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13101653>, Registrované v: WOS

11. [1.1] SCHERNEWSKI, G. - NEUMANN, T. - BUCAS, M. - VON THENEN, M. Ecosystem Services of the Baltic Sea-State and Changes during the Last 150 Years. In ENVIRONMENTS. SEP 2024, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/envvironments11090200>, Registrované v: WOS

12. [1.1] SCHIRPKE, U. - EBNER, M. - TAPPEINER, U. Effects of climate-related environmental changes on non-material benefits from human-nature interactions: A literature review. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, OCT 2024, vol. 69. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101650>, Registrované v: WOS

13. [1.1] SCHULZE, C. - MATZDORF, B. - ROMMEL, J. - CZAJKOWSKI, M. - GARCA-LLORENTE, M. - GUTIERREZ-BRICENO, I. - LARSSON, L. - ZAGORSKA, K. - ZAWADZKI, W. Between farms and forks: Food industry perspectives on the future of EU food labelling. In ECOLOGICAL ECONOMICS. ISSN 0921-8009, MAR 2024, vol. 217. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2023.108066>, Registrované v: WOS

14. [1.1] SHAO, J.B. Influence mechanism of digital economy development on the supply efficiency of ecological products. In FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. OCT 14 2024, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1435156>, Registrované v: WOS

15. [1.1] SHERPA, T.O. Integration of urban ecosystem-based adaptation in Nepal: A policy landscape analysis. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JAN 31 2024, vol. 19, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0297786>, Registrované v: WOS

16. [1.1] TSCHIKOF, M. - STAMMEL, B. - WEIGELHOFER, G. - BONDAR-KUNZE, E. - COSTEA, G. - PUSCH, M. - SRDEVIC, Z. - BENKA, P. - VIZI, D.B. - BORGS, T. - HEIN, T. Cross-scale and integrative prioritization of multi-functionality in large river floodplains. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, MAY 2024, vol. 358. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120899>, Registrované v: WOS

17. [1.1] ZHANG, Y.W. - CHEN, K.H. - XU, Z.C. - FANG, K. - YE, G.Q. First high-resolution marine natural capital mapping in the coastal waters of Chinese mainland. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, JAN 1 2024, vol. 349. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119596>, Registrované v: WOS

ADCA23

BRAGINA, Eugenia V.** - IVES, Anthony R. - PIDGEON, Anna M. - BALČIAUSKAS, Linas - CSÁNYI, Sándor - KHOYETSKYY, Pavlo - KYSUCKÁ, Katarína - LIESKOVSKÝ, Juraj - OZOLINS, Janis - RANDVEER, Tiit - ŠTYCH, Přemysl - VOLOKH, Anatolij - ZHELEV, Chavdar - ZIÓŁKOWSKA, Elzbieta - RADELOFF, Volker C. Wildlife population changes across eastern Europe after the collapse of socialism. In Frontiers in ecology and the environment, 2018, vol. 16, no. 2, p. 77-81. (2017: 8.302 - IF, Q1 - JCR, 4.677 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1540-9295. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/fee.1770>

Citácie:

1. [1.2] AIDAROVA, Assem - OMARBEEKOVA, Ardak - USSIPBAYEV, Galymzhan - ONALBAYEVA, Dariga - MAUYAYEVA, Sandugash. Improvement of methods of rational use in conditions of land degradation in the Almaty region, Karasai district. In *Scientific Horizons*, 2024, vol. 27, no. 9, p. 110-120. ISSN 26632144. Dostupné na: <https://doi.org/10.48077/scihor9.2024.110>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SHEBANINA, Elena - KORMYSHKIN, Iurii - KLIUCHNYK, Alona - RESHETILOV, Georgiy - ZHEBKO, Oleksandr. Management of sustainable land use projects in accordance with EU requirements. In *Scientific Horizons*, 2024, vol. 27, no. 10, p. 148-161. ISSN 26632144. Dostupné na: <https://doi.org/10.48077/scihor10.2024.148>, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] SHERIPOV, Nurlan - MURZAIBRAIMOV, Nurbek - MAMYRBAEVA, Zulfiia - ALIMBEKOV, Almaz. STRENGTHENING ENVIRONMENTAL GOVERNANCE IN KYRGYZSTAN: LEGAL REFORMS AND POLICY RECOMMENDATIONS FOR ENSURING CITIZENS' RIGHT TO A SAFE ENVIRONMENT. In *Journal of Environmental Law and Policy*, 2024, vol. 4, no. 3, p. 49-81. Dostupné na: <https://doi.org/10.33002/jelp040303>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] SKLIAR, Viktoriia - SKLIAR, Yurii - SHERSTIUK, Maryna - SMOLIAR, Nataliia - KANIVETS, Olena. Use of environmental indicators to assess the state of forest ecosystems. In *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*, 2024, vol. 15, no. 3, p. 25-42. ISSN 26644452. Dostupné na: <https://doi.org/10.31548/forest/3.2024.25>, Registrované v: SCOPUS

ADCA24

BUNCE, R.H.G. - METZGER, M.J. - JONGMAN, R.H.G. - BRANDT, Jesper - DE BLUST, J. - ELENA ROSELLO, R. - GROOM, G.B. - HALADA, Ľuboš - HOFER, G. - HOWARD, D.C. - KOVÁŘ, P. - MÜCHER, C.A. - PADOA-SCHIOPPA, E. - PAELINX, D. - PALO, A. - PÉREZ-SOBA, Marta - RAMOS, I.L. - ROCHE, P. - SKANES, H. - WRBKA, T. A standardized procedure for surveillance and monitoring European habitats and provision of spatial data. In *Landscape Ecology*, 2008, vol. 23, p. 11-25. (2007: 2.061 - IF, Q1 - JCR, 1.531 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-007-9173-8>

Citácie:

1. [1.1] LAFITTE, T. - ROBIN, M. - LAUNEAU, P. - DEBAINE, F. Remote Sensing for Mapping Natura 2000 Habitats in the Brière Marshes: Setting Up a Long-Term Monitoring Strategy to Understand Changes. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16152708>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TAVILLA, G. - CRISAFULLI, A. - MINISALE, P. - TOMASELLI, V. - ADAMO, M. The Use of Drones for Cost-Effective Surveys in Natura 2000 Protected Areas: A Case Study on Monitoring Plant Diversity in Sicily (Italy). In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13060804>, Registrované v: WOS
3. [1.2] LANG, Stefan - CORBANE, Christina - BLONDA, Palma - PIPKINS, Kyle - FORSTER, Michael. Multi-Scale Habitat Mapping and Monitoring Using Satellite Data and Advanced Image Analysis Techniques. In *Remote Sensing Handbook, Volume IV (Six Volume Set): Forests, Biodiversity, Ecology, LULC, and Carbon, Second Edition*, 2024, vol. 6, p. 211-245. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003541172-8>, Registrované v: SCOPUS

ADCA25

BUNCE, R.H.G. - BOGERS, M. M. B. - EVANS, D. - HALADA, Ľuboš - JONGMAN, R.H.G. - MÜCHER, C.A. - BAUCH, B. - DE BLUST, G. - PARR, Terry. W. - OLSVIG-WHITTAKER, L. The significance of habitats as indicators of

biodiversity and their links to species. In *Ecological Indicators*, 2013, vol. 33, p. 19-25. (2012: 2.890 - IF, Q1 - JCR, 1.252 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.07.014>

Citácie:

1. [1.1] DUAN, X. - CHEN, B. - ZHANG, T.X. - GUAN, Y.Q. - ZENG, K. *Habitat Quality Evolution and Multi-Scenario Simulation Based on Land Use Change in the Jialing River Basin*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16166968>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LA MONTAGNA, D. - BUFFI, F. - CAMBRIA, V.E. - DE SANCTIS, M. - ATTORRE, F. - FANELLI, G. *Square-grid sampling to address the vegetation patterns of declined Mediterranean forest ecosystems*. In *COMMUNITY ECOLOGY*. ISSN 1585-8553, 2024, vol. 25, no. 2, p. 211-220. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42974-024-00194-6>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LAILATY, I.Q. - SURYA, M.I. - MUHAIMIN, M. - ISMAINI, I. - FAJRIAH, S. - SARI, D.R.T. - NASUTION, T. *INVENTORY, ASSOCIATION, AND HABITAT CHARACTERISTICS OF HUPERZINE A NATURAL RESOURCES IN THE CIBODAS BOTANICAL GARDENS, WEST JAVA, INDONESIA*. In *ANNALI DI BOTANICA*. ISSN 0365-0812, 2024, vol. 14, p. 103-116. Dostupné na: <https://doi.org/10.13133/2239-3129/18351>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PARISI, F. - D'AMICO, G. - VANGI, E. - CHIRICI, G. - FRANCINI, S. - COCOZZA, C. - GIANNETTI, F. - LONDI, G. - NOCENTINI, S. - BORGHI, C. - TRAVAGLINI, D. *Tree-Related Microhabitats and Multi-Taxon Biodiversity Quantification Exploiting ALS Data*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15040660>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SIM, J. *The emerging trend of converting abandoned elevated infrastructure into linear parks: state of the arts and categories of intervention*. In *URBAN DESIGN INTERNATIONAL*. ISSN 1357-5317, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41289-024-00245-4>, Registrované v: WOS
6. [1.1] TODARO, F.M. - ADAMO, M. - TAVILLA, G. - MEIRELES, C. - TOMASELLI, V. *Monitoring of Habitats in a Coastal Dune System Within the "Arco Ionico" Site (Taranto, Apulia)*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13111966>, Registrované v: WOS

ADCA26

BÜRGI, Matthias** - BIELING, Claudia - VON HACKWITZ, Kim - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - MARTÍN, María García - MCCARTHY, Sarah - MÜLLER, Matthias - PALANG, Hannes - PLIENINGER, Tobias - PRINTSMANN, Anu. *Processes and driving forces in changing cultural landscapes across Europe*. In *Landscape Ecology*, 2017, vol. 32, p. 2 097-2 112. (2016: 3.615 - IF, Q1 - JCR, 1.780 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-017-0513-z>

Citácie:

1. [1.1] BELE, B. - NIELSEN, V.K.S. - FAIRCLOUGH, G. - HERRING, P. A *Heritage Without Boundaries: Nature-Culture Synergies in and around Norwegian Protected Landscapes*. In *HUMAN ECOLOGY*. ISSN 0300-7839, FEB 2024, vol. 52, no. 1, p. 155-172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10745-023-00468-z>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BIRO, M. - MOLNAR, K. - ÖLLERER, K. - SZILAGYI, R. - BABAI, D. - MOLNAR, C. - MOLNAR, Z. *Oral history methods can reveal drivers of landscape transformation: Understanding land-use legacies with local and traditional knowledge in Central Europe*. In *PEOPLE AND NATURE*. DEC 2024, vol. 6, no. 6, p. 2463-2479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10738>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HARDI, T. - PATHY, A. - POZSGAI, A. Residents'; attitudes and behaviours on private green spaces in the suburban areas of Central European countries. In REGIONAL SUSTAINABILITY. ISSN 2097-0129, DEC 2024, vol. 5, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.regsus.2024.100180>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KRAJEWSKI, P. - LEBIEDZINSKA, M. Assessing the driving forces of landscape change in the perspective of Polish residents. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, DEC 2024, vol. 169. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112888>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MEYBECK, A. - CINTORI, L. - CAVATASSI, R. - GITZ, V. - GORDES, A. - ALBINELLI, I. - OPIO, C. - BAHRI, T. - BERRAHMOUNI, N. - LI, Y.X. - BOSCOLO, M. Natural resources management for resilient inclusive rural transformation. In GLOBAL FOOD SECURITY-AGRICULTURE POLICY ECONOMICS AND ENVIRONMENT. ISSN 2211-9124, SEP 2024, vol. 42, art. no. 100 794. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2024.100794>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MULATU, K. - HUNDERA, K. - SENBETA, F. Analysis of land use/ land cover changes and landscape fragmentation in the Baro-Akobo Basin, Southwestern Ethiopia. In HELIYON. APR 15 2024, vol. 10, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e28378>, Registrované v: WOS
7. [1.1] MYACHINA, K. - RYAKHOV, R. - SHCHAVELEV, A. - DUBROVSKAYA, S. Identification of Anthropogenic Impact and Indicators of Landscape Transformation in the Fatala River Basin (Republic of Guinea). In SUSTAINABILITY. DEC 2024, vol. 16, no. 23. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310319>, Registrované v: WOS
8. [1.1] SANTANA CORDERO, Aarón Moisés. Analyzing land cover change dynamism through a GIS-based method: application to Gran Canaria (Canary Islands, Spain). In Cuadernos Geograficos, 2024, vol. 63, no. 1, p. 65-83. ISSN 02105462. Dostupné na: <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v63i1.27903>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SCHAAL-LAGODZINSKI, T. - KONIG, B. - RIECHERS, M. - HEITEPRIEM, N. - LEVENTON, J. Exploring cultural landscape narratives to understand challenges for collaboration and their implications for governance. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE. DEC 31 2024, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2320886>, Registrované v: WOS
10. [1.1] SVONAVOVA, K. - FALTAN, V. - PISCOVA, V. - SAGAT, V. - PETROVIC, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, FEB 14 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
11. [1.1] TAO, J.Y. - ZHANG, J.H. - DONG, P. - LU, Y.Q. - WANG, T. - QIAN, Z.R. - MA, X.B. - SUN, F. Spatial heterogeneity in cropland multifunctionality trade-offs and their drivers: A case study of the Huaihai Economic Zone, China. In ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW. ISSN 0195-9255, JUL 2024, vol. 107, art. no. 107 569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2024.107569>, Registrované v: WOS
12. [1.1] TILAHUN, Z.A. - BIZUNEH, Y.K. - MEKONNEN, A.G. A spatio-temporal analysis of the magnitude and trend of land use/land cover changes in Gilgel Gibe Catchment, Southwest Ethiopia. In HELIYON. JAN 30 2024, vol. 10, no. 2, art. no. e24416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24416>, Registrované v: WOS

13. [1.1] VAN EETVELDE, V. - CHRISTENSEN, A.A. - HERSPERGER, A.M. *Social theory and landscape ecology: understanding human agency in the context of landscapes*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, MAR 26 2024, vol. 39, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01862-8>, Registrované v: WOS
14. [1.2] SHABAN, Abdul. *Digital Geographies— Urbanisation, Economy, and Modelling: A Machine-Generated Literature Review*. In *Digital Geographies Urbanisation Economy and Modelling A Machine Generated Literature Review*, 2024, p. 1-944. ISBN [9789819792771, 9789819792788]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-981-97-9278-8>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA27 BÜRGI, Matthias** - CELIO, Enrico - DIOGO, Vasco - HERSPERGER, Anna M. - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert - PLIENINGER, Tobias - PRISHCHEPOV, Alexander V. - VERBURG, Peter H. *Advancing the study of driving forces of landscape change [Pokroky v štúdiu hnacích síl zmien krajiny]*. In *Journal of Land Use Science*, 2022, vol. 17, no. 1, art. no. 2029599, p. 540-555. (2021: 2.897 - IF, Q2 - JCR, 0.725 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1747-4248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2022.2029599>
- Citácie:
1. [1.1] DUGUMA, D.W. - BRUECK, M. - SHUMI, G. - LAW, E. - BENRA, F. - SCHULTNER, J. - NEMOMISSA, S. - ABSON, D.J. - FISCHER, J. *Future ecosystem service provision under land-use change scenarios in southwestern Ethiopia*. In *ECOSYSTEMS AND PEOPLE*, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 2321613. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2321613>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GONÇALVES, C. - PINHO, P. *Does landscape play a role in the governance of the coastal region? An evolutionary perspective from Portugal since 1950*. In *PROGRESS IN PLANNING*. ISSN 0305-9006, 2024, vol. 181, art. no. 100811. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.progress.2023.100811>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KRAJEWSKI, P. - LEBIEDZINSKA, M. *Assessing the driving forces of landscape change in the perspective of Polish residents*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 169, art. no. 112888. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112888>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LI, D.H. - DUO, L. - BAO, C.H. - ZHANG, X.P. - ZOU, Z.L. *Spatiotemporal Distribution and Fragmentation Driving Mechanism in Paddy Fields and Dryland of Urban Agglomeration in the Middle Reaches of the Yangtze River*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 1, art. no. 58. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13010058>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LOHRUM, N. - NORMAND, S. - DALGAARD, T. - GRAVERSGAARD, M. *Unveiling the frontiers: Historical expansion and modern implications of agricultural land use in Denmark*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359, art. no. 120934. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120934>, Registrované v: WOS
6. [1.1] RIVA, M. - KIENAST, F. - GRÊT-REGAMEY, A. *Mapping open spaces in Swiss mountain regions through consensus-building and machine learning*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 165, art. no. 103237. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103237>, Registrované v: WOS
7. [1.1] YEHYA, A.A. - NGUYEN, T.T. - WIEHLE, M. - BUERKERT, A. *Drivers of urbanization effects in five countries of the MENA region - a review*. In *JOURNAL OF LAND USE SCIENCE*. ISSN 1747-423X, 2024, vol. 19, no. 1, p.

304-320. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2024.2415147>,

Registrované v: WOS

8. [1.2] DA SILVA, Isabel Martinho. *In between revolutions: Drivers of landscape change in Interior Alentejo from the Liberal Revolution to the April Revolution*. In *Portuguese Landscape Architecture Education Heritage and Research 80 Years of History*, 2024, p. 241-250. ISBN [9781032592886, 9781040094549]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003454007-20>, Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] NANDA, Pragyan - SAHOO, Sipra - AGUILAR, Roman Rodríguez - MARMOLEJO-SAUCEDO, Jose Antonio - BEHERA, Itishree. *Modeling responsible technologies using multiagent system for climate crisis and sustainability*. In *Computational Modeling Applications for Climate Crisis*, 2024, p. 203-225. ISBN [9780443219061, 9780443219054]. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-21905-4.00011-0>, Registrované v: SCOPUS

ADCA28

BURLI, Sarah - THEURILLAT, Jean-Paul - WINKLER, Manuela - LAMPRECHT, Andrea - PAULI, Harald - RIXEN, Christian - STEINBAUER, Klaus - WIPF, Sonja - ABDALADZE, Otari - ANDREWS, Christopher - BARANČOK, Peter - ALONSO, José Luis Benito - CALZADO, María Rosa Fernández - CARRANZA, Maria Laura - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - GHOSN, Dany - GIGAURI, Khatuna - KAZAKIS, George - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - MORRA DI CELLA, Umberto - NADEEM, Imran - NAGY, Laszlo - NICKLAS, Lena - PALAJ, Andrej - PEDERSEN, Bard - PETEY, Martina - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - URSU, Tudor-Mihai - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal**. A common soil temperature threshold for the upper limit of alpine grasslands in European mountains [Prahová teplota pôdy pre hornú hranicu trávnych porastov v pohoriach Európy]. In *Alpine botany*, 2021, vol. 131, iss. 1, p. 41-52. (2020: 2.094 - IF, Q2 - JCR, 0.875 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1664-2201. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00035-021-00250-1>

Citácie:

1. [1.1] BONANOMI, G. - MOTTI, R. - ABD-ELGAWAD, A.M. - IDBELLA, M. *Soil water repellency along elevation gradients: The role of climate, land use and soil chemistry*. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, MAR 2024, vol. 443, art. no. 116 847. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116847>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GE, M.Y. - WANG, W.F. - RUAN, H.H. - WANG, G.B. - ZHANG, S. - YU, S.Q. *Dynamics of CO2 fluxes and environmental responses in a Poplar plantation*. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*. NOV 12 2024, vol. 12, art. no. 1443779. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1443779>, Registrované v: WOS

3. [1.1] TIERNEY, D.A. *Tracking ecosystem decline in an uncertain and changing alpine landscape*. In *AUSTRAL ECOLOGY*. ISSN 1442-9985, JUL 4 2024, vol. 49, no. 7, art. no. e13528. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/aec.13528>, Registrované v: WOS

4. [1.1] XYSTRAKIS, F. - POULIS, G. - DAMIANIDIS, C. - SAKELLARAKIS, F.N. - TSACHOURIDIS, M. - ELEFThERIADOU, A. - CHATZITRIANTAFYLLOU, M. *Floristic, chorological and life-form patterns at the highest summits of Mt. Olympus, Greece*. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, APR 2 2024, vol. 171, no. 2, p. 253-266. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2276690>, Registrované v: WOS

ADCA29

BUTTERFIELD, B.G. - CAVIERES, Lohengrin A. - CALLAWAY, Ragan M. -

COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ZAITCHEK, B. - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, C. - WIPF, S. - ZHAO, Liang - BROOKER, Rob W. Alpine cushion plants inhibit the loss of phylogenetic diversity in severe environments. In *Ecology Letters*, 2013, vol. 16, no. 4, p. 478-486. (2012: 17.949 - IF, Q1 - JCR, 9.245 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ele.12070>

Citácie:

1. [1.1] BASHIRZADEH, M. - ABEDI, M. - FARZAM, M. *Plant-plant interactions influence post-fire recovery depending on fire history and nurse growth form*. In *FIRE ECOLOGY*. ISSN 1933-9747, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s42408-024-00246-2>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BASHIRZADEH, M. - SHEFFERSON, R.P. - EJTEHADI, H. - FARZAM, M. *Life form-specific facilitative interactions determine plant biodiversity in global drylands*. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024, vol. 33, no. 1, p. 115-133. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02735-3>, Registrované v: WOS
3. [1.1] JAROSZYNSKA, F. - OLSEN, S.L. - GYA, R. - KLANDERUD, K. - TELFORD, R. - VANDVIK, V. *Plant functional group interactions intensify with warming in alpine grasslands*. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2024, vol. 2024, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07018>, Registrované v: WOS
4. [1.1] RASRAY, B.A. - AHMAD, R. - LONE, S.A. - ISLAM, T. - WANI, S.A. - HUSSAIN, K. - DAR, F.A. - RAI, I.D. - PADALIA, H. - KHUROO, A.A. *Cushions serve as conservation refuges for the Himalayan alpine plant diversity: Implications for nature-based environmental management*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359, art. no. 120 995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120995>, Registrované v: WOS
5. [1.1] VANNESTE, T. - GRAAE, B.J. - KYRKJEEIDE, M.O. - LINDMO, S. - MICHELSEN, O. - NARANJO-ORRICO, D.J. - RAY, C.A. - VANDERSTEENE, M. - VERHEYEN, K. - DE FRENNE, P. *Two decades of increasing functional and phylogenetic richness in a mountaintop flora in central Norway*. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13299>, Registrované v: WOS

ADCA30

CARMEN, Esther** - WATT, Alan - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - FAZEY, Ioan - BLANCO, Gemma Garcia - GRIZZETTI, Bruna - HAUCK, Jennifer - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOPPEROINEN, Leena - LIQUETE, Camino - ODEE, David - STEINGRÖVER, Eveliene - YOUNG, Juliette. Knowledge needs for the operationalisation of the concept of ecosystem services. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 441-451. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.10.012>

Citácie:

1. [1.1] BARNAUD, C. - MURADIAN, R. *Ecosystem services and collective action: New commons, new governance challenges*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 70, art. no. 101 662. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101662>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BOCKOWSKI, M.D. - TUSZNIO, J. - RECHCINSKI, M. - BLICHARSKA,

M. - AKHSHIK, A. - GRODZINSKA-JURCZAK, M. *Ecosystem Services Approach in Turnicki National Park Planning: Factors Influencing the Inhabitants'; Perspectives on Local Natural Resources and Protected Areas. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0364-152X, 2024, vol. 74, no. 3, p. 547-563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00267-024-02016-x>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] BURGOS-AYALA, A. - JIMENEZ-ACEITUNO, A. - MEACHAM, M. - ROZAS-VASQUEZ, D. - GARCIA, M.M. - ROCHA, J. - RINCON-RUIZ, A. *Mapping ecosystem services in Colombia: Analysis of synergies, trade-offs and bundles in environmental management. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 66, art. no. 101 608. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101608>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] FLOOD, K. - MAHON, M. - MCDONAGH, J. *A process perspective of conceptual innovation: Integrating equity in applications of the ecosystem services concept in Ireland. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 65, art. no. 101 582. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101582>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] LONGO, A. - ZARDO, L. - MARAGNO, D. - MUSCO, F. - BURKHARD, B. *Let's Do It for Real: Making the Ecosystem Service Concept Operational in Regional Planning for Climate Change Adaptation. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 483. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020483>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] WENINGER, T. - RAMLER, D. - BONDI, G. - ASINS, S. - O';SULLIVAN, L. - ASSENNATO, F. - ASTOVER, A. - BISPO, A. - BORUVKA, L. - BUTTAFUOCO, G. - CALZOLARI, C. - CASTANHEIRA, N. - COUSIN, I. - VAN DEN ELSEN, E. - FOLDAL, C. - HESSEL, R. - KADZIULIENE, Z. - KUKK, L. - MOLINA, M.J. - MONTAGNE, D. - OORTS, K. - PINDRAL, S. - UNGARO, F. - KLIMKOWICZ-PAWLAS, A. *Do we speak one language on the way to sustainable soil management in Europe? A terminology check via an EU-wide survey. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE. ISSN 1351-0754, 2024, vol. 75, no. 2, art. no. e13476. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ejss.13476>, Registrované v: WOS*

7. [1.2] RAMLER, David - FOHRAPELLNER, Julia - WENINGER, Thomas - SYKORA, Laura - HUBER, Sigbert - SPIEGEL, Heide - ZECHMEISTER-BOLTENSTERN, Sophie - MURUGAN, Rajasekaran - KITTINGER, Martina. *Sustainable agricultural soil management in Austria: Tasks, knowledge needs, challenges and barriers. In Bodenkultur, 2024, vol. 75, no. 2, p. 91-103. ISSN 00065471. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/boku-2024-0009>, Registrované v: SCOPUS*

8. [1.2] SOUZA, Celso De Arruda - JUNIOR, Ernandes Sobreira Oliveira - HACON, Sandra de Souza. *Concept of ecosystem services: development in science and policy. In Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2024, vol. 17, no. 6, p. 4 260-4 277. Dostupné na: <https://doi.org/10.26848/rbgf.v17.6.p4260-4277>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA31 CAVIERES, Lohengrin A.** - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - MARK, Alan F. - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - WIPF, Sonja - ZHAO, Liang - ESCUDERO, Adrián - ZAITCHIK,

Benjamin F. - LINGUA, Emanuele - ASCHEHOUG, Erik T. - CALLAWAY, Ragan M. Facilitative plant interactions and climate simultaneously drive alpine plant diversity. In *Ecology Letters*, 2014, vol. 17, no. 2, p. 193-202. (2013: 13.042 - IF, Q1 - JCR, 7.933 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ele.12217>

Citácie:

1. [1.1] BASHIRZADEH, M. - ABEDI, M. - FARZAM, M. Plant-plant interactions influence post-fire recovery depending on fire history and nurse growth form. In *FIRE ECOLOGY*. ISSN 1933-9747, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s42408-024-00246-2>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BASHIRZADEH, M. - SHEFFERSON, R.P. - EJTEHADI, H. - FARZAM, M. Life form-specific facilitative interactions determine plant biodiversity in global drylands. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024, vol. 33, no. 1, p. 115-133. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02735-3>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BERTOCCI, I. - BULLERI, F. - CASTALDO, M. - MAGGI, E. Complex positive interactions among rocky shore sessile species. In *MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES*. ISSN 0171-8630, 2024, vol. 743, p. 1-13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3354/meps14645>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CHEN, Jingwei - LIU, Ziyang - CUI, Hanwen - SONG, Hongxian - WANG, Jiajia - GAO, Haining - CHEN, Shuyan - LIU, Kun - YANG, Zi - WANG, Yajun - WANG, Xiangtai - YANG, Xiaoli - MENG, Lihua - AN, Lizhe - XIAO, Sa - LE BAGOUSSE-PINGUET, Yoann. Direct and indirect effects of dominant plants on ecosystem multifunctionality. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*, 2023, vol. 14, art. no. 1117903. ISSN 1664-462X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1117903>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DIAZ-SIERRA, R. - RIETKERK, M. - VERWIJMEREN, M. - BAUDENA, M. Facilitation and competition deconstructed: a mechanistic modelling approach to the stress gradient hypothesis applied to drylands. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 2 205. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52447-z>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HELM, N. - CHYTRY, K. - HULBER, K. - MOSER, D. - WESSELY, J. - GATTRINGER, A. - HAUSHARTER, J. - PAULI, H. - WINKLER, M. - SACCONI, P. - LAMPRECHT, A. - RUTZINGER, M. - MAYR, A. - KOLLERT, A. - DULLINGER, S. Fine-scale alpine plant community assembly: Relative roles of environmental sorting, dispersal processes and species interactions. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 12, p. 2 745-2 757. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14401>, Registrované v: WOS
7. [1.1] HOU, H.Y. - ZHANG, Y.Z. - ZHOU, J.W. - GUO, Y.J. - LIU, H.J. - LI, Y.H. - GAO, S.B. Aridity and Soil Properties Drive the Shrub-Herb Interactions Along Drought Gradient in Desert Grassland in Inner Mongolia. In *AGRONOMY-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 11, art. no. 2 588. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14112588>, Registrované v: WOS
8. [1.1] JAROSZYNSKA, F. - OLSEN, S.L. - GYA, R. - KLANDERUD, K. - TELFORD, R. - VANDVIK, V. Plant functional group interactions intensify with warming in alpine grasslands. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2024, vol. 2 024, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07018>, Registrované v: WOS
9. [1.1] KEMPPINEN, J. - LEMBRECHTS, J.J. - VAN MEERBEEK, K. - CARNICER, J. - CHARDON, N.I. - KARDOL, P. - LENOIR, J. - LIU, D.J. - MACLEAN, I. - PERGL, J. - SACCONI, P. - SENIOR, R.A. - SHEN, T. - SLOWINSKA, S. - VANDVIK, V. - VON OPPEN, J. - AALTO, J. - AYALEW, B. -

- BATES, O. - BERTELSMEIER, C. - BERTRAND, R. - BEUGNON, R. - BORDERIEUX, J. - BRUNA, J. - BUCKLEY, L. - BUJAN, J. - CASANOVA-KATNY, A. - CHRISTIANSEN, D.M. - COLLART, F. - DE LOMBAERDE, E. - DE PAUW, K. - DEPAUW, L. - DI MUSCIANO, M. - BORREGO, R.D. - DIAZ-CALAFAT, J. - ELLIS-SOTO, D. - ESTEBAN, R. - DE JONG, G.F. - GALLOIS, E. - GARCIA, M.B. - GILLEROT, L. - GREISER, C. - GRIL, E. - HAESSEN, S. - HAMPE, A. - HEDWALL, P.O. - HES, G. - HESPANHOL, H. - HOFFREN, R. - HYLANDER, K. - JIMENEZ-ALFARO, B. - JUCKER, T. - KLINGES, D. - KOLSTELA, J. - KOPECKY, M. - KOVACS, B. - MAEDA, E.E. - MALIS, F. - MAN, M. - MATHIAK, C. - MEINER, E. - NAUJOKAITIS-LEWIS, I. - NIJS, I. - NORMAND, S. - NUNEZ, M. - ORCZEWSKA, A. - PENA-AGUILERA, P. - PINCEBOURDE, S. - PLICHTA, R. - QUICK, S. - RENAULT, D. - RICCI, L. - RISSANEN, T. - SEGURA-HERNANDEZ, L. - SELVI, F. - SERRA-DIAZ, J.M. - SOIFER, L. - SPICHER, F. - SVENNING, J.C. - TAMIAN, A. - THOMAES, A. - THOONEN, M. - TREW, B. - VAN DE VONDEL, S. - VAN DEN BRINK, L. - VANGANSBEKE, P. - VERDONCK, S. - VITKOVA, M. - VIVES-INGLA, M. - VON SCHMALENSEE, L. - WANG, R.X. - WILD, J. - WILLIAMSON, J. - ZELLWEGER, F. - ZHOU, X.Q. - ZUZA, E. Jr. - DE FRENNE, P. Microclimate, an important part of ecology and biogeography. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1466-822X, 2024, vol. 33, no. 6, art. no. e13834. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geb.13834>, Registrované v: WOS
10. [1.1] LOSAPIO, G. - GENES, L. - KNIGHT, C.J. - MCFADDEN, T.N. - PAVAN, L. Monitoring and modelling the effects of ecosystem engineers on ecosystem functioning. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, 2024, vol. 38, no. 1, p. 8-21. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14315>, Registrované v: WOS
11. [1.1] MOYLE, D.M. - DESLIPPE, J.R. Invasion alters plant and mycorrhizal communities in an alpine tussock grassland. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 206, no. 3-4, p. 317-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05632-w>, Registrované v: WOS
12. [1.1] RAM, B. - CHAWLA, A. Shrubs exhibit competitive interactions with herbaceous plants and shape community assemblage and functional composition in the alpine western Himalaya. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 3, art. no. e13269. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13269>, Registrované v: WOS
13. [1.1] RASRAY, B.A. - AHMAD, R. - LONE, S.A. - ISLAM, T. - WANI, S.A. - HUSSAIN, K. - DAR, F.A. - RAI, I.D. - PADALIA, H. - KHUROO, A.A. Cushions serve as conservation refuges for the Himalayan alpine plant diversity: Implications for nature-based environmental management. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359, art. no. 120 995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120995>, Registrované v: WOS
14. [1.1] SCHROEDER, L. - ROBLES, V. - JARA-ARANCIO, P. - LAPADAT, C. - HOBBIIE, S.E. - ARROYO, M.T.K. - CAVENDER-BARES, J. Drivers of plant diversity, community composition, functional traits, and soil processes along an alpine gradient in the central Chilean Andes. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. e10888. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.10888>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SCHWAGER, P. - FLADENHOFER, L. - CLARK, A.T. - MAYRHOFER, H. - CSEH, D. - BERG, C. Bryophyte and lichen diversity of Austrian alpine grassland ecosystems and the implications of climate change. In *HERZOGIA*. ISSN 0018-0971, 2024, vol. 37, no. 2, p. 246-269., Registrované v: WOS

16. [1.1] VEERMAN, J. - MISHRA, D.R. - KUMAR, A. - KARIDOZO, M. *Environmental drivers behind the exceptional increase in cyanobacterial blooms in Okavango Delta, Botswana*. In *HARMFUL ALGAE*. ISSN 1568-9883, 2024, vol. 137, art. no. 102 677. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.hal.2024.102677>, Registrované v: WOS
17. [1.1] WANG, L.A. - GESANG, Q. - LUO, J.F. - WU, X.L. - REBI, A. - YOU, Y.G. - ZHOU, J.X. *Drivers of plant diversification along an altitudinal gradient in the alpine desert grassland, Northern Tibetan Plateau*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 53, art. no. e02987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02987>, Registrované v: WOS
18. [1.1] ZHANG, P. - JIANG, H.Y. - LIU, X. *Diversity inhibits foliar fungal diseases in grasslands: Potential mechanisms and temperature dependence*. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, 2024, vol. 27, no. 5, art. no. e14435. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ele.14435>, Registrované v: WOS
19. [1.2] XING, Shuo - HE, Yongtao - NIU, Ben - XU, Xingliang - SONG, Qian - WANG, Yingfan. *Effect of a Cushion Plant, Androsace tapete, on Soil Net Nitrogen Mineralization and Enzyme Activities during the Growing Season*. In *Journal of Resources and Ecology*, 2024, vol. 15, no. 2, p. 422-430. ISSN 1674764X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5814/j.issn.1674-764x.2024.02.016>, Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] ZHOU, Renyu - YANG, Pengfei - CHEN, Xufang - SONG, Minshu - SUN, Hang - CHEN, Jianguo. *Simulated climate warming strongly constrains the seedling establishment of alpine cushion Arenaria oreophila*. In *Plant Diversity*, 2024, ISSN 20962703. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pld.2023.11.003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA32

ČERNECKÁ, Ľudmila** - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - JARČUŠKA, Benjamín. *The effect of canopy openness of European beech (Fagus sylvatica) forests on ground-dwelling spider communities [Vplyv otvorenosti stromovej klenby bukového lesa (Fagus sylvatica) na epigeické spoločenstvá pavúkov]*. In *Insect Conservation and Diversity*, 2020, vol. 13, iss. 3, p. 250-261. (2019: 2.729 - IF, Q1 - JCR, 1.129 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1752-458X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12380>

Citácie:

1. [1.1] BAUSPIESS, Peer - KOLB, Sebastian - JOSCHKO, Tanja J. - SCHULZ, Ralf - SCHIRMEL, Jens. *Small stream floodplains have high conservation value for riparian carabid beetles but less for ground-dwelling spiders*. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, 2024, vol. 17, no. 5, pp. 910-925. ISSN 1752-458X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12759>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DEVRIESE, Arne - JANSSENS, Sam - BRYNS, Rein - JACQUEMYN, Hans. *Differential response of plant and insect pollinator communities to fragmentation in coastal dune slacks*. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, 2024, vol. 17, no. 4, pp. 589-600. ISSN 1752-458X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12723>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KEYE, Constanze - SCHMIDT, Marcus - ROSCHAK, Christian - DOROW, Wolfgang H. O. - HARTUNG, Viktor - PAULS, Steffen U. - SCHNEIDER, Alexander - AMMER, Christian - ZELLER, Laura - MEYER, Peter. *Adaptive monitoring in action-what drives arthropod diversity and composition in central European beech forests?* In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2024, vol. 196, no. 5, art. no. 470. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12592-4>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KORTMANN, Mareike - BUSE, Joern - HILSZCZANSKI, Jacek -

JAWORSKI, Tomasz - MULLER, Jorg - THORN, Simon - ROTH, Nicolas. Bark-beetle disturbance severity only moderately alters forest affinity of arthropod communities. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, 2024, vol. 17, no. 4, pp. 579-588. ISSN 1752-458X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12722>, Registrované v: WOS

5. [1.1] LUDWICZAK, E. - TOPA, E. - NIETUPSKI, M. - KOSEWSKA, A. - ROZWALKA, R. The influence of humidity gradient in a forest on ground spider assemblages: a preliminary study. In *EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL*, 2024, vol. 91, no. 2, pp. 1104-1119. ISSN 2475-0263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/24750263.2024.2403537>, Registrované v: WOS

6. [1.1] PEREIRA, Joao M. Cordeiro - SCHWEGMANN, Sebastian - ESTAJE, Claudia Masso - DENTER, Martin - MIKUSINSKI, Grzegorz - STORCH, Ilse. Specialist carabids in mixed montane forests are positively associated with biodiversity-oriented forestry and abundance of roe deer. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 50, no., art. no. e02821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02821>, Registrované v: WOS

7. [1.1] PLATH, Eva - FISCHER, Denise - GLEBSATTEL, Selina - NAECKEL, Lara - FISCHER, Klaus. Salvage Logging and Secondary Succession Promote Spider Diversity in Post-disturbance Stands in Western Germany. In *FOREST SCIENCE*, 2024, vol. 70, no. 3, pp. 202-214. ISSN 0015-749X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/forsci/fxae014>, Registrované v: WOS

8. [2.1] LANGRAF, Vladimír - GAJDOS, Peter - PURGAT, Pavol - STOFIK, Jozef - SESTAKOVA, Anna - PETROVICOVA, Kornelia. Epigeic spider and ground beetles (Carabid) communities of semi-natural and natural habitats in agricultural landscape in Slovakia. In *FOLIA OECOLOGICA*, 2024, vol. 51, no. 2, pp. 221-237. ISSN 1336-5266. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/foecol-2024-0021>, Registrované v: WOS

9. [4.1] OCHOLLA, J. A. - INOTI, S. K. - OBWOYERE, G. O. Comparative Assessment of Regeneration, Structure and Species Diversity of Woody Vegetation in Disturbed and Undisturbed Sites of a Secondary Montane Forest, Kenya. In *Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry*. ISSN 2581-7418 , 2024, vol. 9, iss. 1, p. 38-48.

ADCA33 ČERNECKÝ, Ján** - GAJDOŠ, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - MEDERLY, Peter - ULRYCH, L. - ĎURICOVÁ, Viktória - ŠVAJDA, Juraj - ČERNECKÁ, Ľudmila - ANDRÁŠ, Peter - RYBANIČ, Rastislav. Ecosystems in Slovakia [Ekosystémy na Slovensku]. In *Journal of Maps*, 2020, vol. 16, no. 2, p. 28-35. (2019: 2.365 - IF, Q2 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1689858>

Citácie:

1. [1.1] KONOPKA, B. - PAJTIK, J. - SEBEN, V. - LUKAC, M. Decadal forest mensuration cycle significantly underestimates net primary production in dense young beech stands. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 555, art. no. 121 711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121711>, Registrované v: WOS

2. [1.2] NOVAK, M. - KOVACIKOVA, J. Strengthening Legal Frameworks for Nature Conservation and Environmental Protection in Slovakia: A Path Towards Sustainable Development. In *Advances in Public Law and Crime*, Vol. 1, No, 1, 2024, P. 32-44, dostupné na <https://analysisdata.co.id/index.php/PLICE/article/view/122>, Registrované v: SCOPUS

ADCA34 DÍAZ-YÁNEZ, Olalla** - KÄBER, Yannek - ANDERS, Tim - BOHN, Friedrich J.

- BRAZIUNAS, Kristin H. - BRUNA, Josef - FISCHER, Rico - FISCHER, Samuel M. - HETZER, Jessica - HICKLER, Thomas - HOCHAUER, Christian - LEXER, Manfred J. - LISCHKE, Heike - MAIROTA, Paola - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - METTE, Tobias - MINA, Marco - MORIN, Xavier - NIEBERG, Mats - RAMMER, Werner - REYER, C. P. O. - SCHEITER, Simon - SCHERRER, Daniel - BUGMANN, Harald. Tree regeneration in models of forest dynamics: A key priority for further research [Zmladzovanie stromov v modeloch dynamiky lesa: kľúčová priorita budúceho výskumu]. In *Ecosphere*, 2024, vol. 15, iss. 3, article no. e4807. (2023: 2.7 - IF, Q2 - JCR, 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2150-8925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4807>

Citácie:

1. [1.1] GUIGNABERT, A. - JONARD, M. - MESSIER, C. - ANDRE, F. - DE COLIGNY, F. - DOYON, F. - PONETTE, Q. Adaptive forest management improves stand-level resilience of temperate forests under multiple stressors. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 20 2024, vol. 948, art. no. 174 168. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174168>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HARRIS, L.B. - WOODALL, C.W. - DAMATO, A.W. Sapling recruitment as an indicator of carbon resiliency in forests of the northern USA. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, AUG 7 2024, vol. 14, no. 8, art. no. e70077. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70077>, Registrované v: WOS

ADCA35

DICK, Jan** - ORENSTEIN, Daniel E. - HOLZER, Jennifer M. - WOHNER, Christoph - ACHARD, Anne-Laure - ANDREWS, Christopher - AVRIEL-AVNI, Noa - BEJA, Pedro - BLOND, Nadège - CABELLO, Javier - CHEN, Chi-Ling - DÍAZ-DELGADO, Ricardo - GIANNAKIS, Georgios V. - GINGRICH, Simone - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRAUZE, Kinga - LAMOUROUX, Nicolas - LECA, Stefan - MELECIS, Viesturs - KERTÉSZ, Miklós - MIMIKOU, Maria - NIEDRIST, Georg - PISCART, Christophe - POSTOLACHE, Carmen - PSOMAS, Alexander - SANTOS-REIS, Margarida - TAPPEINER, Ulrike - VANDERBILT, Kristin - VAN RYCKEGEM, Gunther. What is socio-ecological research delivering? A literature survey across 25 international LTSER platforms. In *Science of the Total Environment*, 2018, vol. 622-623, p. 1225-1240. (2017: 4.610 - IF, Q1 - JCR, 1.546 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.324>

Citácie:

1. [1.1] BARBOSA, L.G. - ALCOCER, J. - DE MELLO, F.T. Limnology in Latin America and the Caribbean: insights and future perspectives in a developing region. In *INLAND WATERS*. ISSN 2044-2041, 2024, vol. 14, no. 4, SI, p. 327-335. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/20442041.2025.2476399>, Registrované v: WOS

2. [1.1] COLLIN, R. - ADELSON, A.E. - ALTIERI, A.H. - CLARK, K.E. - DAVIS, K. - GIDDINGS, S.N. - KASTNER, S. - MACH, L. - PAWLAK, G. - SJOGERSTEN, S. - TORRES, M. - SCOTT, C.P. Using forty years of research to view Bahia Almirante on the Caribbean coast of Panama as an integrated social-ecological systems. In *ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE*. ISSN 0272-7714, 2024, vol. 306, art. no. 108 878. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2024.108878>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LARSON, S. - STOECKL, N. - JIA, J. - ADAMS, V.M. How integration of socio-ecological data can shape regional environmental management decisions: an example from Australia. In *AUSTRALASIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 1448-6563, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14486563.2024.2433995>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PETERS, J.S. *Socio-ecological regime shifts in New England (USA), 1620-2020*. In *ANTHROPOCENE REVIEW*. ISSN 2053-0196, 2024, vol. 11, no. 3, p. 570-598. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/20530196231218484>, Registrované v: WOS
5. [1.1] REIS, B.P. - BRANQUINHO, C. - TOROK, K. - REHOUNKOVA, K. - NUNES, A. - HALASSY, M. *The added value of the long-term ecological research network to upscale restoration in Europe*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 366, art. no. 121 736. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121736>, Registrované v: WOS
6. [1.1] ROTTLE, E. - WARSCHER, M. - HANZER, F. - STRASSER, U. *Spatio-temporal wet snow dynamics from model simulations and remote sensing: A case study from the Rofental, Austria*. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2024, vol. 38, no. 9, art. no. e15279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.15279>, Registrované v: WOS

ADCA36

DICK, Jan** - TURKELBOOM, Francis - WOODS, Helen - INIESTA-ARANDIA, Irene - PRIMMER, Eeva - SAARELA, Sanna-Riikka - BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - LEONE, Michael - VERHEYDEN, Wim - KELEMEN, Eszter - HAUCK, Jennifer - ANDREWS, Chris - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BARÓ, Francisc - BARTON, David N. - BERRY, Pam - BUGTER, Rob - CARVALHO, Laurence - CZÚCZ, Bálint - DUNFORD, Rob - BLANCO, Gemma Garcia - GEAMANA, Nicoleta - GIUCA, Relu - GRIZZETTI, Bruna - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KERTÉSZ, Miklós - KOPPEROINEN, Leena - LANGEMEYER, Johannes - LAPOLA, David Montenegro - LIQUETE, Camino - LUQUE, Sandra - PASTUR, Guillermo Martínez - MARTIN-LOPEZ, Berta - MUKHOPADHYAY, Raktima - NIEMELÄ, Jari - ODEE, David - PERI, Pablo Luis - PINHO, Patricia - PATRICIO ROBERTO, Gleiciani Bürger - PREDA, Elena - PRIESS, Joerg A. - RÖCKMANN, Christine - FERREIRA DOS SANTOS, Rui - SILAGHI, Diana - SMITH, Ron - VADINEANU, Angheluta - VAN DER WAL, Jan Tjalling - ARANY, Ildikó - BADEA, Ovidiu - BELA, Györgyi - BOROS, Emil - BUCUR, Magdalena - BLUMENTRATH, Stefan - CALVACHE, Marta - CARMEN, Esther - CLEMENTE, Pedro - FERNANDES, Joao - FERRAZ, Diogo - FONGAR, Claudia - GARCÍA-LLORENTE, Marina - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - GUNDERSEN, Vegard - HAAVARDSHOLM, Oscar - KALÓCZKAI, Ágnes - KHALALWE, Thalma - KISS, Gabriella - KÖHLER, Berit - LAZÁNYI, Orsolya - LELLEI-KOVÁCS, Eszter - LICHUNGU, Rael - LINDHJEM, Henrik - MAGARE, Charles - MUSTAJOKI, Jyri - NDEGE, Charles - NOWELL, Megan - NUSS GIRONA, Sergi - OCHIENG, John - OFTEN, Anders - PALOMO, Ignacio - PATAKI, György - REINVANG, Rasmus - RUSCH, Graciela M. - SAARIKOSKI, Heli - SMITH, Alison - SOY MASSONI, Emma - STANGE, Erik - VAGNES TRAAHOLT, Nora - VÁRI, Ágnes - VERWEIJ, Peter - VIKSTRÖM, Suvi - YLI-PELKONEN, Vesa - ZULIAN, Grazia. Stakeholders' perspectives on the operationalisation of the ecosystem service concept: Results from 27 case studies. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 552-565. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.09.015>

Citácie:

1. [1.1] BARNAUD, C. - MURADIAN, R. *Ecosystem services and collective action: New commons, new governance challenges*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, DEC 2024, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101662>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BURGOS-AYALA, A. - JIMENEZ-ACEITUNO, A. - MEACHAM, M. - ROZAS-VASQUEZ, D. - GARCIA, M.M. - ROCHA, J. - RINCON-RUIZ, A.

Mapping ecosystem services in Colombia: Analysis of synergies, trade-offs and bundles in environmental management. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 66, art. no. 101 608. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101608>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LONGO, A. - ZARDO, L. - MARAGNO, D. - MUSCO, F. - BURKHARD, B. *Let's Do It for Real: Making the Ecosystem Service Concept Operational in Regional Planning for Climate Change Adaptation. In SUSTAINABILITY, eISSN 2071-1050, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 483. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020483>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] MAHARJA, C. - PRAPTIWI, R.A. - SAINAL, S. - WULANDARI, P. - ASHLEY, M. - WYLES, K.J. - ROY, J. - HENDRAWAN, I.G. - JOBLING, S. - AUSTEN, M.C. *Multiple negative impacts of marine plastic pollution on tropical coastal ecosystem services, and human health and well-being. In OCEAN & COASTAL MANAGEMENT. ISSN 0964-5691, NOV 1 2024, vol. 258. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107423>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] MEDINA-ROLDAN, E. - LORENZETTI, R. - CALZOLARI, C. - UNGARO, F. *Disentangling soil-based ecosystem services synergies, trade-offs, multifunctionality, and bundles: A case study at regional scale (NE Italy) to support environmental planning. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, AUG 2024, vol. 448. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116962>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] MIN, S. - LEE, H. - SON, J. - PARK, M.S. *Structural policy coordination for forest ecosystem services management in the legal accountability system. In FOREST POLICY AND ECONOMICS. ISSN 1389-9341, SEP 2024, vol. 166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103282>, Registrované v: WOS*

7. [1.1] SCEMAMA, P. - KERMAORET, C. - ASTRUCH, P. - BOUDOURESQUE, C.F. - CHANGEUX, T. - HARMELIN-VIVIEN, M. - OURGAUD, M. - RUITTON, S. - VERLAQUE, M. - CHARBONNEL, E. - ALBAN, F. - ACCORNERO-PICON, A. - LE DIREAC'H, L. *Impact assessment of multiple pressures on ecosystem services with a state and transition model: Application to Posidonia oceanica seagrass meadows. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, SEP 2024, vol. 367. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121888>, Registrované v: WOS*

8. [1.1] THOMPSON, K. - DUINKER, P.N. - SHERREN, K. - HAYDEN, A. - TERASHIMA, M. *The ecosystem services concept in urban planning: the criteria for practical fit. In PLANNING PRACTICE AND RESEARCH. ISSN 0269-7459, SEP 2 2024, vol. 39, no. 5, p. 813-838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02697459.2024.2359784>, Registrované v: WOS*

9. [1.1] XU, Z.H. - PENG, J. *Recognizing ecosystem service's contribution to SDGs: Ecological foundation of sustainable development. In GEOGRAPHY AND SUSTAINABILITY. ISSN 2096-7438, DEC 2024, vol. 5, no. 4, p. 511-525. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geosus.2024.05.001>, Registrované v: WOS*

ADCA37

DJUKIC, Ika** - KEPFER-ROJAS, Sebastian - SCHMIDT, Inger Kappel - LARSEN, Klaus Steenberg - BEIER, Claus - BERG, B. - VERHEYEN, Egon - MIHÁL, Ivan - BOROVSKÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - BARNA, Milan - KANKA, Róbert - PISCOVÁ, Veronika - CALIMAN, Adriano - PAQUETTE, Alain - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - HUMBER, Alberto - VALDECANTOS, Alejandro - PETRAGLIA, Alessandro - ALEXANDER, Heather - AUGUSTAITIS, Algirdas - SAILLARD, Amélie - RUIZ FERNÁNDEZ, Ana Carolina - SOUSA, Ana I. - LILLEBO, Ana I. - DA ROCHA GRIPP, Anderson - FRANCEZ, André-Jean - FISCHER, Andrea - BOHNER, Andreas - MALYSHEV, Andrey - ANDRIĆ, Andrijana - SMITH, Andy - STANISCI, Angela - SERES, Anikó - SCHMIDT, Anja

- AVILA, Anna - PROBST, Anne - OUIN, Annie - KHUROO, Anzar A. - VERSTRAETEN, Arne - PALABRAL-AGUILERA, Arely N. - STEFANSKI, Artur - GAXIOLA, Aurora - MUYS, Bart - BOSMAN, Bernard - AHRENDTS, Bernd - PARKER, Bill - SATTLER, Birgit - YANG, Bo - JURÁNI, Bohdan - ERSCHBAMER, Brigitta - RODRIGUEZ ORTIZ, Carmen Eugenia - CHRISTIANSEN, Casper T. - ADAIR, E. Carol - MEREDIEU, Céline - MONY, Cendrine - NOCK, Charles A. - CHEN, Chi-Ling - WANG, Chiao-Ping - BAUM, Christel - RIXEN, Christian - DELIRE, Christine - PISCART, Christophe - ANDREWS, Christopher - REBMANN, Corinna - BRANQUINHO, Cristina - POLYANSKAYA, Dana - DELGADO, David Fuentes - WUNDRAM, Dirk - RADEIDEH, Diyaa - ORDÓÑEZ-REGIL, Eduardo - CRAWFORD, Edward - PREDA, Elena - TROPINA, Elena - GRONER, Elli - LUCOT, Eric - HORNUNG, Erzsébet - GACIA, Esperança - LÉVESQUE, Esther - BENEDITO, Evanilde - DAVYDOV, Evgeny A. - AMPOORTER, Evy - BOLZAN, Fabio Padilha - VARELA, Felipe - KRISTÖFEL, Ferdinand - MAESTRE, Fernando T. - MAUNOURY-DANGER, Florence - HOFHANSL, Florian - KITZ, Florian - SUTTER, Flurin - CUESTA, Francisco - DE ALMEIDA LOBO, Francisco - DE SOUZA, Franco Leandro - BERNINGER, Frank - ZEHETNER, Franz - WOHLFAHRT, Georg - VOURLITIS, George - CARREÑO-ROCABADO, Geovana - ARENA, Gina - PINHA, Gisele Daiane - GONZÁLEZ, Grizelle - CANUT, Guylaine - LEE, H. - VERBEECK, Hans - AUGÉ, Harald - PAULI, Harald - NACRO, Hassan Bismarck - BAHAMONDE, Héctor A. - FELDHAAR, Heike - JÄGER, Heinke - SERRANO, Helena C. - VERHEYDEN, Héléne - BRUELHEIDE, Helge - MEESENBURG, Henning - JUNGKUNST, Hermann - JACTEL, Hervé - SHIBATA, Hideaki - KUROKAWA, Hiroko - ROSAS, Hugo López - VILLALOBOS, Hugo L. Rojas - YESILONIS, Ian - MELECE, Inara - VAN HALDER, Inge - QUIRÓS, Inmaculada García - MAKELELE, Isaac - SENOU, Issaka - FEKETE, István - OSTONEN, Ivika - ROALES, Javier - SHOQEIR, Jawad - LATA, Jean-Christophe - THEURILLAT, Jean-Paul - PROBST, Jean-Luc - ZIMMERMAN, Jess - VIJAYANATHAN, Jeyanny - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - DOLEŽAL, Jiří - SANCHEZ-CABEZA, Joan-Albert - MERLET, Joël - HENSCHER, Joh - NEIRYNCK, Johan - KNOPS, Johannes - LOEHR, John - VON OPPEN, Jonathan - PORLÁKSDÓTTIR, Jónína Sigríður - LÖFFLER, Jörg - CARDOSO-MOHEDANO, José-Gilberto - ALONSO, José Luis Benito - TOREZAN, Jose Marcelo - MORINA, Joseph C. - JIMÉNEZ, Juan J. - QUINDE, Juan Dario - ALATALO, Juha - SEEGER, Julia - STADLER, J. - KRIISKA, Kaie - COULIBALY, Kalifa - FUKUZAWA, Karibu - SZLAVECZ, Katalin - LAJTHA, Kate - KÄPPELER, Kathrin - JENNINGS, Katie A. - TIELBÖRGER, Katja - HOSHIZAKI, Kazuhiko - GREEN, Ken - YÉ, Lambiénou - RIBEIRO PAZIANOTO, Laryssa Helena - DIENSTBACH, Laura - WILLIAMS, Laura - YAHDJIAN, Laura. Early stage litter decomposition across biomes. In *Science of the Total Environment*, 2018, vol. 628-629, p. 1369-1394. (2017: 4.610 - IF, Q1 - JCR, 1.546 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.012>

Citácie:

1. [1.1] AAS, Elin Ristorp - ALTHUIZEN, Inge - TANG, Hui - GEANGE, Sonya - LIEUNGH, Eva - VANDVIK, Vigdis - BERNTSEN, Terje Koren. *Implications of climate and litter quality for simulations of litterbag decomposition at high latitudes. In BIOGEOSCIENCES*, 2024, vol. 21, no. 16, pp. 3789-3817. ISSN 1726-4170. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/bg-21-3789-2024>, Registrované v: WOS

2. [1.1] AMSTUTZ, A. - FIRTH, L. B. - SPICER, J. I. - DE FRENNE, P. - GOMEZ-APARICIO, L. - GRAAE, B. J. - KUS, S. - LINDMO, S. - ORCZEWSKA, A. - RODRIGUEZ-SANCHEZ, F. - VANGANSBEKE, P. - VANNESTE, T. - HANLEY, M. E. Taking sides? Aspect has limited influence on soil environment or litter decomposition in pan-European study of roadside verges. In *PEDOBIOLOGIA*, 2024, vol. 102, no., art. no. 150927. ISSN 0031-4056. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2023.150927>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ANBESSA, Gizatu Nesi - UTAILE, Yonas Ugo. Scattered trees in smallholder farms improve soil properties and litter decomposition in humid-agroecosystems in Ethiopia. In *AGROFORESTRY SYSTEMS*, 2024, vol. 98, no. 6, pp. 1731-1743. ISSN 0167-4366. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10457-024-00982-z>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ARAI, Miwa - IKAZAKI, Kenta - TERAJIMA, Yoshifumi - ANZAI, Toshihiko - MINAMIYA, Yukio. Effects of organic amendment on earthworm density and biomass in sugarcane fields with different soil pH. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*, 2024, vol. 122, no., art. no. 103645. ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2024.103645>, Registrované v: WOS
5. [1.1] CHEN, Qi - ZHOU, Zeyan - CAI, Sulin - LV, Meiqi - YANG, Yinghui - LUO, Yunchao - JIANG, Han - LIU, Run - CAO, Tingting - YAO, Bei - CHEN, Yunru - LI, Qiang - ZENG, Xiaoyi - YE, Rumeng - FANG, You - PAN, Yueting - HE, Weihua - PANG, Lu - HE, Hualong - WAN, Pengwei - JI, Yanli - LI, Changzhong - JIN, Cheng - BAIDOURELA, Aliya - ZENG, Jiaqin - PU, Gaozhong - CHEN, Siyuan - LIANG, Jiawen - TIAN, Xingjun. Spatial-temporal variation of soil organic matter decomposition potential in China. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*, 2024, vol. 235, no., art. no. 105898. ISSN 0167-1987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2023.105898>, Registrované v: WOS
6. [1.1] CHEN, Zihao - NI, Xiangyin - PATOINE, Guillaume - PENG, Changhui - YUE, Kai - YUAN, Ji - WU, Qiuxia - EISENHAUER, Nico - GUERRA, Carlos A. - BOL, Roland - WU, Fuzhong - WANG, G. Geoff. Climate warming accelerates carbon release from foliar litter-A global synthesis. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2024, vol. 30, no. 5, art. no. e17350. ISSN 1354-1013. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17350>, Registrované v: WOS
7. [1.1] DE ALENCAR, Mery Ingrid Guimaraes - GUARIENTO, Rafael D. - GUENET, Bertrand - CARNEIRO, Luciana S. - VOIGT, Eduardo L. - CALIMAN, Adriano. "Blooming" of litter-mixing effects: the role of flower and leaf litter interactions on decomposition in terrestrial and aquatic ecosystems. In *BIOGEOSCIENCES*, 2024, vol. 21, no. 13, pp. 3165-3182. ISSN 1726-4170. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/bg-21-3165-2024>, Registrované v: WOS
8. [1.1] FERLAUTO, Max - SCHMITT, Lauren - BURGHARDT, Karin. Legacy effects of long-term autumn leaf litter removal slow decomposition rates and reduce soil carbon in suburban yards. In *PLANTS PEOPLE PLANET*, 2024, vol. 6, no. 4, pp. 875-884. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ppp3.10499>, Registrované v: WOS
9. [1.1] FREITAS, Roberta - DA CUNHA-SANTINO, Marcela Bianchessi - BIANCHINI, Irineu. Higher Temperatures Provide Insights Into the Aerobic Mineralization of Aquatic Macrophyte Leachates. In *INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY*, 2023, vol. 108, no. 5, pp. 49-59. ISSN 1434-2944. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/iroh.202402175>, Registrované v: WOS
10. [1.1] GMACH, Maria Regina - BOLINDER, Martin Anders - MENICHETTI, Lorenzo - KATTERER, Thomas - SPIEGEL, Heide - AKESSON, Olle - FRIEDEL,

- Jurgen Kurt - SURBOCK, Andreas - SCHWEINZER, Agnes - SANDEN, Taru. Evaluating the Tea Bag Index approach for different management practices in agroecosystems using long-term field experiments in Austria and Sweden. In *SOIL*, 2024, vol. 10, no. 1, pp. 407-423. ISSN 2199-3971. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/soil-10-407-2024>, Registrované v: WOS
11. [1.1] HAYES, E. Brooke - NORRIS, Charlotte E. - VOLPE, John Paul. A field assessment to validate the assumptions of the Tea Bag Index (TBI) as a measure of soil health. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*, 2024, vol. 195, no., art. no. 105256. ISSN 0929-1393. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.105256>, Registrované v: WOS
12. [1.1] IVASHCHENKO, European K. - GAVRICHKOVA, O. - KORNEYKOVA, M. - VASENEV, V. - SALNIK, N. - SALTAN, N. - SARZHANOV, D. - BABENKO, E. - URABOVA, S. - SLUKOVSKAYA, M. - ZAVODSKIKH, M. - GORBOV, S. - PETROV, D. - DOLGIKH, A. - YU, Sotnikova - VASILEVA, M. - SKRIPNIKOV, P. - RYZHKOV, O. - NIKEROVA, K. - SUSHKO, S. - ANANYEVA, N. D. - BOCHKO, T. - KUZYAKOV, Y. Extension of the soil monitoring network via tea bag initiatives: A 3000 km latitudinal gradient in European Russia. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2024, vol. 927, no., art. no. 171881. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171881>, Registrované v: WOS
13. [1.1] KHOMUTOVSKA, Nataliia - JASSER, Iwona - SARAPULTSEVA, Polina - SPIRINA, Viktoria - ZAITSEV, Andrei - MASLOWIECKA, Jolanta - ISIDOROV, Valery A. Seasonal dynamics in leaf litter decomposing microbial communities in temperate forests: a whole-genomesequencing-based study. In *PEERJ*, 2024, vol. 12, no., art. no. 17769. ISSN 2167-8359. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.17769>, Registrované v: WOS
14. [1.1] KLIMEK, Beata - NIKLINSKA, Maria. Changes in temperature sensitivity of forest litter during decomposition along an altitudinal gradient in temperate mountains A reciprocal litter transplantation study. In *CATENA*, 2024, vol. 240, no., art. no. 107977. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107977>, Registrované v: WOS
15. [1.1] MORI, Taiki - LU, Xiankai - WANG, Senhao - WANG, Cong - WANG, Zhuohang - ZHENG, Mianhai - MO, Jiangming. Lack of P limitation on litter decomposition: a case study from long-term addition of phosphorus and nitrogen in three subtropical forests in southern China. In *JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 2024, vol. 29, no. 3, pp. 196-203. ISSN 1341-6979. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13416979.2024.2310334>, Registrované v: WOS
16. [1.1] PELAEZ-SANCHEZ, Sara - SCHMIDT, Olaf - FROUZ, Jan - CAPOVA, Katerina - COURTNEY, Ronan. Effects of earthworms on microbial community structure, functionality and soil properties in soil cover treatments for mine tailings rehabilitation. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*, 2024, vol. 120, no., art. no. 103603. ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2024.103603>, Registrované v: WOS
17. [1.1] VENN, Susanna E. - CAMAC, James - GROVER, Samantha P. - MORGAN, John W. Alpine shrub leaf litter decomposition across mountain summits in south-eastern Australia. In *AUSTRAL ECOLOGY*, 2024, vol. 49, no. 4, art. no. e13511. ISSN 1442-9985. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/aec.13511>, Registrované v: WOS
18. [1.1] VERRONE, Valeria - GUPTA, Abhishek - LALOO, Andrew Elohim - DUBEY, Rama Kant - HAMID, Nur Ashikin Abdul - SWARUP, Sanjay. Organic matter stability and lability in terrestrial and aquatic ecosystems: A chemical and microbial perspective. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2024, vol.

906, no., art. no. 167757. ISSN 0048-9697. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167757>, Registrované v: WOS
 19. [1.1] WANG, Dangjun - YUAN, Fang - XIE, Wuyang - ZUO, Juan - ZHOU, Huakun. Effects of Leaf Size and Defensive Traits on the Contribution of Soil Fauna to Litter Decomposition. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 3, art. no. 481. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15030481>, Registrované v: WOS
 20. [1.2] DAS, Surajit - DASH, Hirak Ranjan. Microbial Diversity in the Genomic Era. In *Microbial Diversity in the Genomic Era Functional Diversity and Community Analysis Second Edition*, 2024-01-01, pp. 1-812. ISBN [9780443133213, 9780443133206]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/C2022-0-01765-7>, Registrované v: SCOPUS
 21. [1.2] MA, Shiyu - CHEN, Shengbin - DING, Yi - HE, Zhongsheng - HU, Gang - LIU, Jie - LUO, Ya huang - SONG, Kun - YANG, Yongchuan - HUANG, Xiaolei - GAO, Meixiang - LIU, Lan - CHEN, Bo - HE, Xianjin - LU, Xiaorong - LV, Bingwei - MA, Liang Liang - MENG, Yani - TIAN, Zhongping - ZHANG, Hong wei - ZHANG, Xijin - ZHANG, Yansong - ZHANG, Zhaochen - LI, Shaopeng - ZHANG, Jian. What controls forest litter decomposition? A coordinated distributed teabag experiment across ten mountains. In *Ecography*, 2024-01-01, pp. ISSN 09067590. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07339>, Registrované v: SCOPUS
 22. [1.2] PANIGRAHI, Satyanarayan - SARANYA, Elumalai - RAO, Toleti Subba. Advanced Molecular Tools in Microbial Community Profiling in the Context of Bioremediation Applications. In *Microbial Diversity in the Genomic Era Functional Diversity and Community Analysis Second Edition*, 2024-01-01, pp. 371-405. ISBN [9780443133213, 9780443133206]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13320-6.00009-3>, Registrované v: SCOPUS

ADCA38

DLAPA, Pavel - SIMKOVIC, Ivan jr. - DOERR, Stefan H. - ŠIMKOVIC, Ivan - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, Jorge. Application of thermal analysis to elucidate water-repellency changes in heated soils. In *Soil Science Society American Journal*, 2008, vol. 72, no. 1, p. 1-10. (2007: 2.104 - IF, Q1 - JCR, 1.646 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0361-5995. Dostupné na: <https://doi.org/10.2136/sssaj2006.0280>

Citácie:

1. [1.1] LUEVANO-RIVAS, O.A. - CHAVEZ-ESQUIVEL, G. - ANGELES-BELTRAN, D. - TAVIZON-POZOS, J.A. Volcanic crop soil physicochemical characterization in semi-arid and temperate climates: two Mexican case studies. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 2515-7620, 2024, vol. 6, no. 12, art. no. 125 014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad9cf4>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PARZYCH, A. - PISKULA, P. Short-Term Effects of Controlled Heathland Burning on Macro- and Microelements Accumulation in *Calluna vulgaris*. In *JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 2299-8993, 2024, vol. 25, no. 4, p. 340-351. Dostupné na: <https://doi.org/10.12911/22998993/185319>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PERERA, H.T.M. - LEELAMANIE, D.A.L. - MORI, Y. - MAEDA, M. Heat-Induced alterations in water repellency of tropical and temperate Soils: A laboratory experiment using Ultisols and Andosols. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 243, art. no. 108 230. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108230>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PERERA, H.T.M. - MORI, Y. - MAEDA, M. - LEELAMANIE, D.A.L. Heat-induced alterations in moisture-dependent repellency of water-repellent forest soils: A laboratory approach with Japanese Andosols. In *JOURNAL OF*

HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, 2024, vol. 72, no. 1, p. 25-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2023-0035>, Registrované v: WOS

ADCA39

DOBROVODSKÁ, Marta** - KANKA, Róbert - DAVID, Stanislav - KOLLÁR, Jozef - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - KRIŠTÍN, Anton - STAŠIOV, Slavomír - HALADA, Ľuboš - GAJDOŠ, Peter. Assessment of the biocultural value of traditional agricultural landscape on a plot-by-plot level: case studies from Slovakia. In *Biodiversity and Conservation*, 2019, vol. 28, iss. 10, p. 2 615-2 645. (2018: 3.142 - IF, Q1 - JCR, 1.236 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-019-01784-x>

Citácie:

1. [1.1] FESUN, A. - QINETI, A. *The Impact of Digitalisation on Employment in Agriculture in Ukraine and Slovakia*. In *REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*. ISSN 0041-8811, 2024, vol. 15, no. 42, p. 70-95. Dostupné na: <https://doi.org/10.46925/rdluz.42.05>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HURAJTOVA, N. - LIESKOVSKY, J. - PAZUR, R. *300 Years of changes and persistences in the historic wine - growing area of Svätý Jur (Slovakia)*. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2427046>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LI, Q. - SUN, Y.L. - LIU, Z.F. - NING, B. - WU, Z.L. *Spatial Distribution, Influencing Factors and Sustainable Development of Fishery Cultural Resources in the Yangtze River Basin*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081205>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LIESKOVSKY, J. - KENDERESSY, P. - PETLUSOVA, V. - PETLUS, P. *Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vráble viticultural region in southwestern Slovakia*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS

5. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVA, S. - BIROVA, L. *Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction*. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS

6. [1.1] PEREZ-VALLADARES, C.X. - FARFAN-HEREDIA, B. *Biocultural Landscapes and the Scalability of Biocultural Heritage*. In *JOURNAL OF LATIN AMERICAN GEOGRAPHY*. ISSN 1545-2476, 2024, vol. 23, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1353/lag.2024.a939017>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ZHANG, J.Y. - TANG, X.X. - YU, Z. - XIONG, S.W. - YANG, F. *Water-Town Settlement Landscape Atlas in the East River Delta, China*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13020149>, Registrované v: WOS

8. [3.1] HUA, Z.Z. - JAMALUDIN, O. - SHU ING, D. *A Review on Traditional Villages Protection and Development in China*. In *Construction*, 2024, vol. 4, iss. 2, p. 140 – 149, dostupné na

<https://journal.ump.edu.my/construction/article/view/10770/3335>

ADCA40

DOBROVODSKÁ, Marta** - KANKA, Róbert - GAJDOŠ, Peter - KRIŠTÍN, Anton - KOLLÁR, Jozef - STAŠIOV, Slavomír - LIESKOVSKÝ, Juraj. Factors affecting the biodiversity of historical landscape elements: detailed analyses from three case studies in Slovakia [Faktory ovplyvňujúce biodiverzitu historických prvkov krajiny: podrobná analýza z troch prípadových štúdií na Slovensku]. In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2023, vol. 195, article no. 674. (2022: 3

- IF, Q3 - JCR, 0.626 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0167-6369. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10661-023-11035-w>

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKY, Jurai - LIESKOVSKY, Tibor - KOSANOVA, Svetlana - BIROVA, Lucia. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL AND WATER RESEARCH*, 2024, vol. 19, no. 4, pp. 200-209. ISSN 1801-5395. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>,

Registrované v: WOS

2. [1.1] PETROVICOVA, K. - DAVID, S. - LANGRAF, V. The Impact of Restoration on Epigeic Arthropods in the Important European Forest Biotopes of the Danube Delta. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 8, art. no. 1 347. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15081347>, Registrované v: WOS

3. [3.1] Mona Aghabeygi - Veronika Strauss - Carsten Paul - Katharina Helming. Barriers of adopting sustainable soil management practices for organic and conventional farming systems. In *Discover Soil*, 2024, vol. 1, no. 11, dostupné na: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s44378-024-00008-1.pdf>.

4. [4.1] Katarína Vitálišová - Mária Vavrušová - Katarína Sýkorová. Biosférické rezervácie ako zdroj pozitívnych externalít. In *Ekonomika a spoločnosť*, 2024, vol. 25, iss. no. 2, p. 92-106, dostupné na:

<https://www.ceeol.com/search/viewpdf?id=1353330>.

ADCA41

DULLINGER, S. - KLEINBAUER, I. - PAULI, H. - GOTTFRIED, M. - BROOKER, Rob W. - NAGY, L. - THEURILLAT, Jean-Paul - HOLTEN, Jarle I. - ABDALADZE, Otari - BENITO, J.-L. - BOREL, J.-L. - COLDEA, G. - GHOSN, Dany - KANKA, Róbert - MERZOUKI, A. - KLETTNER, C. - MOISEEV, P. - MOLAU, U. - REITER, K. - ROSSI, G. - STANISCI, A. - TOMASELLI, M. - UNTERLUGAUER, P. - VITTOZ, P. - GRABHERR, G. Weak and variable relationships between environmental severity and small-scale co-occurrence in alpine plant communities. In *Journal of Ecology*, 2007, vol. 95, iss. 6, p. 1284-1295. (2006: 4.239 - IF, Q1 - JCR, 3.291 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0022-0477. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2745.2007.01288.x>

Citácie:

1. [1.1] GRIDZAK, R. - LAVENDER, T.M. - AARSSSEN, L.W. - SCHAMP, B.S. Competition intensity is linked to the co-occurrence status and height differences of plant species found growing together in an old-field community. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 9, p. 1 967-1 977. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14363>, Registrované v: WOS

2. [1.2] BISHT, Kapil - UPADHYAY, Shashi - SEKAR, K. Chandra - MEHTA, Poonam - RAWAL, Renu - JOSHI, Yogesh - KUMAR, Vishal. Establishment of GLORIA sites in Indian Himalayan Region: diversity and distribution of lichens. In *Vegetos*, 2024, vol. 37, no. 3, p. 939-949. ISSN 09704078. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42535-023-00629-x>, Registrované v: SCOPUS

ADCA42

DUNFORD, Rob** - HARRISON, Paula - SMITH, Alison - DICK, Jan - BARTON, David N. - MARTIN-LOPEZ, Berta - KELEMEN, Eszter - JACOBS, Sander - SAARIKOSKI, Heli - TURKELBOOM, Francis - VERHEYDEN, Wim - HAUCK, Jennifer - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BADEA, Ovidiu - BARÓ, Francesc - BERRY, Pam - CARVALHO, Laurence - CONTE, Giulio - CZÚCZ, Bálint - BLANCO, Gemma Garcia - HOWARD, Dave - GIUCA, Relu - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - GRIZZETTI, Bruna - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOPPEROINEN, Leena - LANGEMEYER, Johannes - LUQUE, Sandra - LAPOLA, David Montenegro - PASTUR, Guillermo Martínez - MUKHOPADHYAY, Raktima - ROY, S. B. - NIEMELÄ, Jari - NORTON, Lisa -

OCHIENG, John - ODEE, David - PALOMO, Ignacio - PINHO, Patricia - PRIESS, Joerg A. - RUSCH, Graciela M. - SAARELA, Sanna-Riikka - SANTOS, Rui - VANDER WAL, Jan Tjalling - VADINEANU, Angheluta - VÁRI, Ágnes - WOODS, Helen - YLI-PELKONEN, Vesa. Integrating methods for ecosystem service assessment: Experiences from real world situations. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 499-514. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.10.014>

Citácie:

1. [1.1] ADARKWAH, F. - AWUNI, S. - HAJEK, M. - KUBLER, D. - MATTAH, M. - GORDON, C. - OWUSU, E.H. *Modelling the drivers of land use and land cover change of the great Amanzule wetland ecosystem to inform the development policy of the southwestern oil-rich region of Ghana*. In *HELIYON*. SEP 15 2024, vol. 10, no. 17, art. no. e36635. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36635>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HAN, Y. - LIU, Y.X. - WU, X.T. - ZHANG, Q. *Assessment and forecast of the water-related nature's contributions to people on the Loess Plateau from a spatial flow perspective*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, AUG 16 2024, vol. 39, no. 9, art. no. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01959-0>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ISACS, L. - HAKANSSON, C. - LINDAHL, T. - GUNNARSSON-ÖSTLING, U. - ANDERSSON, P. *'I didn't count "willingness to pay" as part of the value': Monetary valuation through respondents' perspectives*. In *ENVIRONMENTAL VALUES*. ISSN 0963-2719, APR 2024, vol. 33, no. 2, SI, p. 163-188. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09632719241231509>, Registrované v: WOS

4. [1.1] JO, J.H. - CHOI, M. - KWEON, D. - SON, Y.G. - LIM, E.M. *Regulating ecosystem services in a local forest: Navigating supply, trade-offs, and synergies*. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*. MAR 2024, vol. 15, art. no. 100 466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2023.100466>, Registrované v: WOS

5. [1.1] NORMYLE, A. - DORAN, B. - MATHEWS, D. - MELBOURNE, J. - VARDON, M. *Adapting ecosystem accounting to meet the needs of Indigenous living cultural landscapes: A case study from Yawuru Country, northern Australia*. In *GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS*. ISSN 0959-3780, JUL 2024, vol. 87, art. no. 102 876. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2024.102876>, Registrované v: WOS

6. [1.1] OKADA, T. - MITO, Y. - TOKUNAGA, K. - SUGINO, H. - KUBO, T. - AKIYAMA, Y.B. - KUWAE, T. *A method for evaluating ecosystem services that can be used for the management of nature-based solution projects: A case study of Shiosai-Nagisa in Tokyo Bay*. In *REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE*. ISSN 2352-4855, DEC 15 2024, vol. 78, art. no. 103 737. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103737>, Registrované v: WOS

7. [1.1] PRIMMER, E. - FURMAN, E. *How have measuring, mapping and valuation enhanced governance of ecosystem services?* In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, JUN 2024, vol. 67, art. no. 101 612. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101612>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SON, Y.G. - LEE, Y. - JO, J.H. *Residents' Willingness to Pay for Forest Ecosystem Services Based on Forest Ownership Classification in South Korea*. In *FORESTS*. MAR 2024, vol. 15, no. 3, art. no. 551. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15030551>, Registrované v: WOS

9. [1.1] WEI, W.X. - WANG, Y.Q. - YAN, Q. - LIU, G.P. - DONG, N.N. *Assessing Buffer Gradient Synergies: Comparing Objective and Subjective Evaluations of*

- Urban Park Ecosystem Services in Century Park, Shanghai. In LAND. NOV 2024, vol. 13, no. 11, art. no. 1 848. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.3390/land13111848>, *Registrované v:* WOS
- ADCA43 FERENČÍK, Michal** - ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana - KARDOS, Miroslav - SIVÁK, Miroslav - MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján. Measuring soil surface changes after traffic of various wheeled skidders with close-range photogrammetry [Meranie zmien pôdneho povrchu po prejazde rôznych kolesových traktorov pozemnou fotogrametriou]. In *Forests*, 2022, vol. 13, iss. 7, art. no. 976. (2021: 3.282 - IF, Q1 - JCR, 0.623 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na:
<https://doi.org/10.3390/f13070976>
- Citácie:*
1. [1.1] CHEN, X.X. - GUO, Y.X. - HU, J.P. - XU, G.M. - LIU, W. - MA, G.X. - DING, Q.S. - HE, R.Y. Quantitative Evaluation of Post-Tillage Soil Structure Based on Close-Range Photogrammetry. In *AGRICULTURE-BASEL. DEC 2024, vol. 14, no. 12, art. no. 2 124. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.3390/agriculture14122124>, *Registrované v:* WOS
 2. [1.1] LOVRINCEVIC, M. - PAPA, I. - POPOVIC, M. - JANES, D. - PORSINSKY, T. - PENTEK, T. - DUKA, A. Methods of Rut Depth Measurements on Forwarder Trails in Lowland Forest. In *FORESTS. JUN 2024, vol. 15, no. 6, art. no. 1 021. Dostupné na:* <https://doi.org/10.3390/f15061021>, *Registrované v:* WOS
 3. [1.1] ZHANG, W.H. Identification of wheel track in the wheat field. In *SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 900. Dostupné na:* <https://doi.org/10.1038/s41598-024-51601-x>, *Registrované v:* WOS
- ADCA44 FISCHER, Anke - BEDNAR-FRIEDL, Birgit - LANGERS, Fransje - DOBROVODSKÁ, Marta - GEAMANA, Nicoleta - SKOGEN, Ketil - DUMORTIER, Myriam. Universal criteria for species conservation priorities? Findings from a survey of public views across Europe. In *Biological Conservation*, 2011, vol. 144, p. 998-1007. (2010: 3.498 - IF, Q1 - JCR, 2.213 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3207. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.12.004>
- Citácie:*
1. [1.1] CARMİ, N. - BECKER, N. - COHEN, S. - ZEMAH-SHAMIR, Z. - ZEMAH-SHAMIR, S. Shattering negative stigmas and creating empathy and willingness to advocate for unpopular endangered species: evidence from shark watching in Israel. In *ANNALS OF LEISURE RESEARCH. ISSN 1174-5398, AUG 7 2024, vol. 27, no. 4, p. 505-524. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.1080/11745398.2022.2145977>, *Registrované v:* WOS
 2. [1.1] CARPIO, A.J. - ACEVEDO, P. - VILLAFUERTE-JORDAN, R. - RODRIGUEZ, R.S. - PASCUAL-RICO, R. - MARTINEZ-JAUREGUI, M. Knowledge, perception, and awareness of society regarding (over)abundance of wild ungulate populations. In *ECOLOGY AND SOCIETY. ISSN 1708-3087, MAR 2024, vol. 29, no. 1, art. no. 24. Dostupné na:* <https://doi.org/10.5751/ES-14828-290124>, *Registrované v:* WOS
 3. [1.1] POWELL, D.M. - MEYER, T.G. - DORSEY, C. - VERNON, R. What Types of Animals Should Be in the Future Zoo? Thoughts from United States Residents and Zoo and Aquarium Staff. In *JOURNAL OF ZOOLOGICAL AND BOTANICAL GARDENS. JUN 2024, vol. 5, no. 2, p. 157-178. Dostupné na:*
<https://doi.org/10.3390/jzbg5020011>, *Registrované v:* WOS
 4. [1.1] TARTAGLIA, E.S. - ARONSON, M.F.J. Plant native: comparing biodiversity benefits, ecosystem services provisioning, and plant performance of

- native and non-native plants in urban horticulture. In URBAN ECOSYSTEMS. ISSN 1083-8155, DEC 2024, vol. 27, no. 6, p. 2 587-2 611. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01610-5>, Registrované v: WOS*
- ADCA45 FUTSCHIK, Andreas - WINKLER, Manuela** - STEINBAUER, Klaus - LAMPRECHT, Andrea - RUMPF, Sabine B. - BARANČOK, Peter - PALAJ, Andrej - GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald. Disentangling observer error and climate change effects in long-term monitoring of alpine plant species composition and cover [Chyba pozorovateľa a vplyv klimatických zmien v kontexte dlhodobého monitoringu pokryvnosti a druhového zloženia alpínskej vegetácie]. In Journal of Vegetation Science, 2020, vol. 31, iss. 1, p. 14-25. (2019: 2.698 - IF, Q1 - JCR, 1.338 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1100-9233. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.12822>
- Citácie:
1. [1.1] DE LA IGLESIA, R.M. - MISERERE, L. - VUST, M. - THEURILLAT, J.P. - RANDIN, C. - VITTOZ, P. Divergent responses of alpine bryophytes and lichens to climate change in the Swiss Alps. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, AUG 15 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13292>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] GOZE, L. - EKSTROM, M. - SANDRING, S. - JONSSON, B.G. - WALLERMAN, J. - STAHL, G. Estimation of plant density based on presence/absence data using hybrid inference. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, MAY 2024, vol. 80, art. no. 102 377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102377>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] LODETTI, S. - ORSENIGO, S. - ERSCHBAMER, B. - STANISCI, A. - TOMASELLI, M. - PETRAGLIA, A. - CARBOGNANI, M. - DI CECCO, V. - DI MARTINO, L. - ROSSI, G. - PORRO, F. A new approach for assessing winning and losing plant species facing climate change on the GLORIA alpine summits. In FLORA. ISSN 0367-2530, JAN 2024, vol. 310, art. no. 152 441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152441>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] MORRISON, L.W. - LEIS, S.A. - SHORT, M.F. - DEBACKER, M.D. A spatiotemporal comparison of interobserver error in vegetation sampling. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, JUL 9 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13286. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13286>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] WEHN, S. - ISAKSEN, K. - JOHANSEN, L. Widespread plant species temporal variation along environmental and microclimate gradients in Norwegian mountains in a climate change context. In NORDIC JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0107-055X, DEC 2024, vol. 2024, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/njb.04343>, Registrované v: WOS
- ADCA46 GÁŠPAROVIČOVÁ, Petra** - ŠEVČÍK, Michal - DAVID, Stanislav. The prediction of distribution of the invasive Fallopia Taxa in Slovakia. In Plants, 2022, vol. 11, art. no. 1 484. (2021: 4.658 - IF, Q1 - JCR, 0.765 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11111484>
- Citácie:
1. [1.1] MEREĎA, Pavol - MÁRTONFIOVÁ, Lenka - SKOKANOVÁ, Katarína - ŠPANIEL, Stanislav - HODÁLOVÁ, Iva. Cytogeography of invasive knotweeds (Fallopia sect. Reynoutria) in central Europe: rare aneuploids and evidence for a climatically determined distribution. In Preslia, 2023, vol. 95, no. 2, p. 241-266. ISSN 00327786. Dostupné na: <https://doi.org/10.23855/preslia.2023.241>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] MKUNGO, L. - ODINDI, J. - MUTANGA, O. - MATONGERA, T.N.

Modelling landscape vulnerability to the Bracken fern (Pteridium aquilinum) invasion in a remnant urban Sandstone Sourveldt grassland ecosystem. In SCIENTIFIC AFRICAN. ISSN 2468-2276, NOV 2023, vol. 22, art. no. e01947. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2023.e01947>, Registrované v: WOS

3. [1.1] PANASSITI, B. - TRIVELLONE, V. - ARMELLA, L.H. - RENISON, D. - CARRANZA, A.V. Oil exploitation drives environmentally - and trait-mediated diversity of non-native plants in the Yungas forest in Argentina. In FLORA. ISSN 0367-2530, AUG 2023, vol. 305, art. no. 152 344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152344>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PAPACHRISTOFOROU, A. - PRODROMOU, M. - HADJIMITSIS, D. - CHRISTOFOROU, M. Detecting and distinguishing between apicultural plants using UAV multispectral imaging. In PEERJ. ISSN 2167-8359, APR 14 2023, vol. 11, art. no. e15065. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15065>, Registrované v: WOS

5. [2.2] IEMELIANOVA, Svitlana M. - BORSUKEVYCH, Liubov M. Habitat preferences and phytocoenotic range of Reynoutria japonica Houtt. in Ukraine. In Thaiszia Journal of Botany, 2024, vol. 34, no. 1, p. 25-54. ISSN 12100420. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/TJB2024-1-03>, Registrované v: SCOPUS

ADCA47

GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2009: 2.261 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>

Citácie:

1. [1.1] ABBAS, S. - ALMADHOR, A. - SAMPEDRO, G.A. - ALSUBAI, S. - AL HEJAILI, A. - STRAOVSKA, L. - ZAIDI, M.M. Efficient geospatial mapping of buildings, woodlands, water and roads from aerial imagery using deep learning. In PEERJ COMPUTER SCIENCE, 2024, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.2039>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CONSTANCE, A. - BUNBURY, N. - LACK, N. - NEBIKER, S. - OBURA, D. - FLEISCHER-DOGLEY, F. - SCHAEPMAN-STRUB, G. Low average shoreline change rate in 51 years on the raised Aldabra Atoll. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-74595-y>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CORDERO, A.M.S. Analyzing land cover change dynamism through a GIS-based method: application to Gran Canaria (Canary Islands, Spain). In CUADERNOS GEOGRAFICOS. ISSN 0210-5462, 2024, vol. 63, no. 1, p. 65-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v63i1.27903>, Registrované v: WOS
4. [1.1] JAMIL, R. - JULIAN, J.P. - JENSEN, J.L.R. - MEITZEN, K.M. Urban Green Infrastructure Connectivity: The Role of Private Semi-Natural Areas. In LAND, 2024, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081213>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KABADAYI, M.E. - SERTEL, E. - TURNER, H.N. - SENGUL, G.S. ANALYZING HISTORICAL LAND COVER CHANGE AT THE INTERPLAY OF

- URBANIZATION, RURAL DEPOPULATION, AND AGRICULTURAL LAND ABANDONMENT IN BULGARIA AND TURKEY SINCE THE 1950s. In *IGARSS 2024-2024 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM*, IGARSS 2024. ISSN 2153-6996, 2024, p. 4 722-4 726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS53475.2024.10640416>, Registrované v: WOS
6. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVA, S. - BIROVA, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS
7. [1.1] MAMUN, M.M.A. - NIJHUIS, S. - NEWTON, C. Sustainable Urban Planning Challenges in the Peri-Urban Landscape: Evaluating LULC Dynamics and the Policy Effectiveness of the Chattogram Metropolitan Region, Bangladesh. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081157>, Registrované v: WOS
8. [1.1] MAMUN, M.M.A. - NIJHUIS, S. - NEWTON, C. Sustainable Urban Planning Challenges in the Peri-Urban Landscape: Evaluating LULC Dynamics and the Policy Effectiveness of the Chattogram Metropolitan Region, Bangladesh. In *LAND*. AUG 2024, vol. 13, no. 8, art. no. 1157. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081157>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SYCHROVA, M. - SKOKANOVA, H. - MUSIL, M. - DIVISEK, J. Landscape heterogeneity shows contrasting spatial patterns but similar temporal changes since the 1840s. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103431>, Registrované v: WOS
10. [1.1] TALAMINI, G. - LU, X.W. - ZHANG, L.F. - TOSI, M.C. River channelization as a catalyst of rural degradation in rapidly urbanizing regions. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2430704>, Registrované v: WOS
11. [1.1] WEISSGERBER, M. - CHANTELOUP, L. - BONIS, A. Carbon stock increase during post-agricultural succession in central France: no change of the superficial soil stock and high variability within forest stages. In *NEW FORESTS*. ISSN 0169-4286, 2024, vol. 55, no. 5, p. 1 533-1 555. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11056-024-10044-y>, Registrované v: WOS
12. [1.1] ZHAO, J. – ZHU, X. – ZHANG, F. – GAO, L. A Two-Layer SD-ANN-CA Model Framework for Multi-Typed Land Use and Land Cover Change Prediction under Constraints: Case Study of Ya'an City Area, Western China. In *Land*, 2024, vol. 13, no. 5, DOI: 10.3390/land13050714, Registrované v: WOS
13. [1.2] HAYDAR, Mafrid - HOSAN, Sakib - RAFI, Al Hossain. Assessment of urban expansion susceptibility in major urban units of Bangladesh leveraging machine learning and geostatistical approach. In *Journal of Urban Management*, 2024, ISSN 22265856. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jum.2024.11.011>, Registrované v: SCOPUS
14. [1.2] ICHTER, Jean - PRIMA, Marie Caroline - GIGOT, Guillaume. What are the threats to the fauna and flora of mainland France and Corsica? An insight from the National Red List. In *Naturae*, 2024, vol. 2024, p. 121-141. Dostupné na: <https://doi.org/10.5852/naturae2024a7>, Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] KREIKE, Emmanuel. Archival Aerial Photographs of Africa: Present Potential and Imagining a Machine-Learning Future. In *History in Africa*, 2024, ISSN 03615413. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/hia.2024.4>, Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] PARVEJ, Masud - MASUM, Kazi Mohammad - FAHIM, Sahinur Islam - REDOWAN, Mohammad. Three Decades of River Bank Erosion and Accretion

Appraisal along Bank Line Shifting Trend in a Transboundary River, Teesta Floodplain of Bangladesh. In Geoplanning, ISSN 23556544, 2024, vol. 11, no. 1, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.14710/geoplanning.11.1.1-16>, Registrované v: SCOPUS

17. [1.2] ZHANG, Yinsheng - JI, Ru - TONG, Junyi - YANG, Yulong - HU, Yuxiang - SHAN, Huilin. High resolution remote sensing image segmentation based on dual-modal efficient feature learning. In *National Remote Sensing Bulletin*, 2024, vol. 28, no. 2, p. 481-493. ISSN 10074619. Dostupné na: <https://doi.org/10.11834/jrs.20233162>, Registrované v: SCOPUS

ADCA48

GOMES DOS SANTOS, André** - FROUFE, Elsa** - MACHADO, André M. - LAJTNER, Jasna - ČERNECKÝ, Ján - CASTRO, L. Filipe C. - LOPES-LIMA, Manuel**. A PacBio Hi-Fi genome assembly of the painter's mussel *Unio pictorum* /Linnaeus, 1758/ [Zostavenie genómu korýtky maliarského (*Unio pictorum*) na základe PacBio Hi-Fi analýzy]. In *Genome Biology and Evolution*, 2023, vol. 15, no. 7, article no. evad116. (2022: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 1.374 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1759-6653. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/gbe/evad116>

Citácie:

1. [1.1] MA, X.Y. - JIN, W. - CHEN, W.W. - LIU, Q. - JIANG, H.Z. - ZHOU, Y.F. - XU, P. - WEN, H.B. - XU, D.P. Chromosome-level genome assembly of the freshwater mussel *Sinosolenia oleivora* (Heude, 1877). In *SCIENTIFIC DATA*. JUN 8 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 606. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41597-024-03451-5>, Registrované v: WOS

2. [1.2] BALIARSINGH, Snigdha - SELVANAYAGAM, Mariadoss - THATOI, Hrudayanath - SAURABH, Shailesh - LEE, Yong Seok - PATNAIK, Bharat Bhusan. Transcriptome-Guided Characterization of Molecular Resources in Mussels. In *Applied Biotechnology and Bioinformatics Agriculture Pharmaceutical Research and Environment*, 2024, p. 407-435. ISBN [9781119896401, 9781119896869]. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/9781119896869.ch18>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] LAJTNER, Jasna - MATANOVIĆ, Krešimir - GJURČEVIĆ, Emil - IVANKOVIĆ, Dušica - KIRALJ, Zoran - TRGOVČIĆ, Krešimira - DRAGUN, Zrinka. THE FIRST RECORD OF ASPIDOGASTER CONCHICOLA (TREMATODA: ASPIDOGASTRIDAE) IN THE FRESHWATER MUSSEL UNIO PICTURUM IN CROATIA. In *Natura Croatica*, 2024, vol. 33, no. 1, p. 167-173. ISSN 13300520. Dostupné na: <https://doi.org/10.20302/NC.2024.33.13>, Registrované v: SCOPUS

ADCA49

GRIFFITHS, Patrick** - KUEMMERLE, Tobias - BAUMANN, Matthias - RADELOFF, Volker C. - ABRUDAN, Ioan V. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MUNTEANU, Catalina - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HOSTERT, Patrick. Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. In *Remote Sensing of Environment*, 2014, vol. 151, p. 72-88. (2013: 4.769 - IF, Q1 - JCR, 3.250 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.04.022>

Citácie:

1. [1.1] ALBRECHT, E.C. - DOBBERT, S. - PAPE, R. - LOFFLER, J. Complex environmental control of growth in a dominant Mediterranean-alpine shrub species. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 7, p. 1516-1532. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14321>, Registrované v: WOS

2. [1.1] AMOAKOH, A.O. - APLIN, P. - RODRIGUEZ-VEIGA, P. - MOSES, C. - ALONSO, C.P. - CORTES, J.A. - DELGADO-FERNANDEZ, I. - KANKAM, S. -

- MENSAH, J.C. - NORTEY, D.D.N. Predictive Modelling of Land Cover Changes in the Greater Amanzule Peatlands Using Multi-Source Remote Sensing and Machine Learning Techniques. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 21, art. no. 4 013. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16214013>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BARNOAIEA, I. - PALAGHIANU, C. - DRAGOI, M. Combining visual interpretation and image segmentation to derive canopy cover index from high resolution satellite imagery in functionally diverse coniferous forests. In *NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA*. ISSN 0255-965X, 2024, vol. 52, no. 1, art. no. 13 637. Dostupné na: <https://doi.org/10.15835/nbha52113637>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DE WAARD, F. - CONNOLLY, J. - BARTHELMES, A. - JOOSTEN, H. - VAN DER LINDEN, S. Remote sensing of peatland degradation in temperate and boreal climate zones - A review of the potentials, gaps, and challenges. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112 437. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112437>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DEMBLE, F. - GUUROH, R.T. - ANSAH, P.B. - ASARE, D.B.M. - DA, S.S. - ARYEE, J.N.A. - ADU-BREDU, S. Land use land cover change and intensity analysis of land transformation in and around a moist semi-deciduous forest in Ghana. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*, 2024, vol. 15, art. no. 100 507. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100507>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HAI, Y. - LIANG, M. - YANG, Y.Z. - SUN, H.L. - LI, R.N. - YANG, Y.Z. - ZHENG, H. Detection of Typical Forest Degradation Patterns: Characteristics and Drivers of Forest Degradation in Northeast China. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 1 389. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16081389>, Registrované v: WOS
7. [1.1] HE, L. - HONG, L. - ZHU, A.X. An Improved LandTrendr Algorithm for Forest Disturbance Detection Using Optimized Temporal Trajectories of the Spectrum: A Case Study in Yunnan Province, China. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 9, art. no. 1 539. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15091539>, Registrované v: WOS
8. [1.1] KHOLIAVCHUK, D. - GURGISER, W. - MAYR, S. Carpathian Forests: Past and Recent Developments. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010065>, Registrované v: WOS
9. [1.1] KLIMEK, B. - NIKLINSKA, M. Changes in temperature sensitivity of forest litter during decomposition along an altitudinal gradient in temperate mountains - A reciprocal litter transplantation study. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 240, art. no. 107 977. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107977>, Registrované v: WOS
10. [1.1] KRÜGER, K. - SENF, C. - JUCKER, T. - PFLUGMACHER, D. - SEIDL, R. Gap expansion is the dominant driver of canopy openings in a temperate mountain forest landscape. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 7, p. 1 501-1 515. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14320>, Registrované v: WOS
11. [1.1] SEDMAKOVA, D. - JALOVIAR, P. - MISIKOVA, O. - SUMICHRAS, L. - SLOVACKOVA, B. - KUCBEL, S. - VENCURIK, J. - BOSELA, M. - SEDMAK, R. Small Gap Dynamics in High Mountain Central European Spruce Forests - The Role of Standing Dead Trees in Gap Formation. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 24, art. no. 3 502. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13243502>, Registrované v: WOS
12. [1.1] SISMANIS, M. - GITAS, I.Z. - GEORGOPOULOS, N. -

- STAVRAKOUDIS, D. - GKOUNTI, E. - ANTONIADIS, K. *A Spectral-Spatial Approach for the Classification of Tree Cover Density in Mediterranean Biomes Using Sentinel-2 Imagery*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 11, art. no. 2 025. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15112025>, Registrované v: WOS
13. [1.1] WANG, X.L. - DU, X.L. - ZHAO, C.Y. - LUO, A. - CHEN, H. - LI, S.B. - DU, H.W. *The Wheel of Vegetation: A Spatial and Temporal Story of Vegetation Evolution in the Shennongjia Forest District*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 12, art. no. 2 252. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15122252>, Registrované v: WOS
14. [1.1] WU, M.M. - LIANG, Y. - HE, H.S. - LIU, B. - MA, T.X. - ZONG, S.W. - DU, H.B. *Combining contemporary and pre-remote-sensing disturbance events to construct wind disturbance regime in a large forest landscape*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 556, art. no. 121 726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121726>, Registrované v: WOS
15. [1.1] YANG, X.C. - ZHU, Z. - KROEGER, K.D. - QIU, S. - COVINGTON, S. - CONRAD, J.R. - ZHU, Z.L. *Tracking mangrove condition changes using dense Landsat time series*. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2024, vol. 315, art. no. 114 461. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114461>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ZHANG, T.W. - WU, L. - LIU, X.N. - LIU, M.L. - CHEN, C. - YANG, B.W. - XU, Y.Q. - ZHANG, S.C. *Detection of Forest Disturbances with Different Intensities Using Landsat Time Series Based on Adaptive Exponentially Weighted Moving Average Charts*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010019>, Registrované v: WOS
17. [1.2] HELMER, E. H. - GOODWIN, Nicholas R. - GOND, Valéry - SOUZA, Carlos M. - ASNER, Gregory P. *Characterizing Tropical Forests with Multispectral Imagery*. In *Remote Sensing Handbook Volume IV Six Volume Set Forests Biodiversity Ecology Lulc and Carbon Second Edition*, 2024, vol. 6, p. 3-46. ISBN [9781032891033, 9781040196441]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003541172-2>, Registrované v: SCOPUS

ADCA50

GUIOMAR, N.** - GODINHO, S. - PINTO-CORREIA, Teresa - ALMEIDA, M. - BARTOLINI, F. - BEZÁK, Peter - BIRÓ, Marianna - BJORKHAUG, H. - BOJNEC, Š. - BRUNORI, G. - CORAZZIN, M. - CZEKAJ, M. - DAVIDOVA, S. - KANIA, J. - KRISTENSEN, S. - MARRACCINI, E. - MOLNÁR, Zs. - NIEDERMAYR, J. - O'ROURKE, E. - ORTIZ-MIRANDA, D. - REDMAN, M. - SIPILÄINEN, T. - SOOVÄLI-SEPPING, H. - ŠÚMANE, S. - SUROVÁ, D. - SUTHERLAND, L. A. - TCHERKEZOVA, E. - TISENKOPFS, T. - TSILIGIRIDIS, T. - TUDOR, Monica-Mihaela - WAGNER, K. - WÄSTFELT, A. *Typology and distribution of small farms in Europe: Towards a better picture*. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2018, vol. 75, p. 784-798. (2017: 3.194 - IF, Q1 - JCR, 1.348 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.04.012>

Citácie:

1. [1.1] AGHOLOR, I.A. - CHOWDHURY, A. - YUSUF, S.F.G. *Agri-Preneurial Resilience and Success: The Correlation and Demographic Characteristics of Smallholders in South Africa*. In *ADMINISTRATIVE SCIENCES*. OCT 2024, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/admsci14100256>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALBOIU, C. *THE EVOLUTION OF THE ROMANIAN VEGETABLE INDUSTRY AND SOME PROSPECTS FOR THE FUTURE*. In *SCIENTIFIC*

- PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT. ISSN 2284-7995, 2024, vol. 24, no. 3, p. 47-52., Registrované v: WOS
3. [1.1] BARJAKTAROVIC, M. - SANTONI, M. - BRUZZONE, L. Design and Verification of a Low-Cost Multispectral Camera for Precision Agriculture Application. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 6945-6957. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2024.3377104>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] BOJNEC, S. - FERTO, I. Financial constraints and nonlinearity of farm size growth. In *JOURNAL OF ADVANCES IN MANAGEMENT RESEARCH*. ISSN 0972-7981, JAN 5 2024, vol. 21, no. 1, p. 153-172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/JAMR-02-2023-0053>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] FRATCZAK-MÜLLER, J. - RYCHLA, A. - WINIWARTER, W. - AMON, B. Social conditions of smallholder dairy farmers influence their environmental decisions. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, DEC 28 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-82120-4>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] GÓRKA, A. Assessment of Alterations in Settlement Patterns of Agricultural Landscape in the Example of Kashubia in Poland. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2024, vol. 16, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020904>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] HUELLER, J. - VECCHIO, M. - PINCHEIRA, M. - SHAMSAFAKHR, F. - ANTONELLI, F. Towards Cost-Effective Robotic Solution for Agricultural Data Acquisition. In *2024 IEEE SENSORS APPLICATIONS SYMPOSIUM, SAS 2024*. ISSN 2994-9300, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/SAS60918.2024.10636432>, Registrované v: WOS
 8. [1.1] MORENO-PÉREZ, O.M. - ARNALTE-MUR, L. - CERRADA-SERRA, P. - MARTINEZ-GOMEZ, V. - ADAMSONE-FISKOVICA, A. - BJORKHAUG - BRUNORI, G. - CZEKAJ, M. - DUCKETT, D. - HERNÁNDEZ, P.A. - NOBLE, C. - PINTO-CORREIA, T. - PLONKA, A. - PROSPERI, P. - REDMAN, M. - RIVERA, M. - SUMANE, S. - ORTIZ-MIRANDA, D. Actions to strengthen the contribution of small farms and small food businesses to food security in Europe. In *FOOD SECURITY*. ISSN 1876-4517, FEB 2024, vol. 16, no. 1, p. 243-259. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12571-023-01421-0>, Registrované v: WOS
 9. [1.1] POLIN, V. - CAVALLI, L. - SPINAZZOLA, M. Bottom-Up Initiatives for Sustainable Mountain Development in Italy: An Interregional Explorative Survey. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2024, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16010093>, Registrované v: WOS
 10. [1.1] POLÁKOVÁ, J. - HUMPÁL, J. - SVOBODA, A. - SOUKUP, J. Interpreting Different Narratives about Land Services and Land Use Economics of Common Agricultural Policy. In *LAND*. MAY 2024, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050620>, Registrované v: WOS
 11. [1.1] PRISENK, J. - TURK, J. - PAZEK, K. - ROZMAN, C. - BOREC, A. - ZIDAR, N. An Assessment of Food Value Chains to Identify Gaps and Make Recommendations for Further Development: A Slovenian Case Study. In *AGRICULTURE-BASEL*. MAR 2024, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14030502>, Registrované v: WOS
 12. [1.1] PROSPERI, P. - SOLTANPOUR, Y. - KALIJI, S.A. - OUAHI, L. - HOU, M.A. - ACHILLAS, C. - AHMED, H. - AIDONIS, D. - BARTOLI, L. - DE ROSA, M. - GHANNOUCHI, A. - HARM, J. - LIOUTAS, E.D. - TERILLI, T. - CAMANZI, L. Agricultural and food business dynamics in the Mediterranean region:

Identifying key indicators for sustainable supply chain systems originated by small-scale farming production. In *NEW MEDIT.* ISSN 1594-5685, SEP 2024, vol. 23, no. 3, p. 103-127. Dostupné na: <https://doi.org/10.30682/nm2403h>, Registrované v: WOS

13. [1.1] QI, C.C. - ZHOU, M. - CHEN, Q.S. - HU, T. Tree-based machine learning models for enhanced large-scale soil Mn classification by integrating visible-near infrared spectroscopy. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS.* ISSN 1439-0108, NOV 2024, vol. 24, no. 11, p. 3668-3683. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-024-03914-7>, Registrované v: WOS

14. [1.1] RONCHETTI, G. - SCACCHIAFICHI, L.N. - SEGUINI, L. - CERRANI, I. - VAN DER VELDE, M. Harmonized European Union subnational crop statistics can reveal climate impacts and crop cultivation shifts. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA.* ISSN 1866-3508, MAR 27 2024, vol. 16, no. 3, p. 1623-1649. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-16-1623-2024>, Registrované v: WOS

15. [1.1] SCALI, F. - GANIO, S. - ROULLET, C. - RUFFIER, M. - BERGAGNA, S. - PAGLIASSO, G. - ROMEO, C. - FORMENTI, N. - MAISANO, A.M. - SANTUCCI, G. - TONNI, M. - GUADAGNO, F. - MAZZA, F. - GUARNERI, F. - BONTEMPI, G. - CANDELA, L. - ALBORALI, G.L. Regional-Scale Analysis of Antimicrobial Usage in Smallholder Cattle Herds (Aosta Valley, Italy): Why Surveillance Matters. In *ANTIBIOTICS-BASEL.* ISSN 2079-6382, MAR 2024, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antibiotics13030204>, Registrované v: WOS

16. [1.1] YIGIT, F. - RANTAMÄKI-LAHTINEN, L. - SIPILÄINEN, T. How does perception of success change between family and solo farmers: A perspective from strategic resources and entrepreneurial orientation. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES.* ISSN 0743-0167, AUG 2024, vol. 110. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103359>, Registrované v: WOS

17. [1.1] ZAMAN, A.G.M. - ROY, K. - OLT, J. Normalized Difference Vegetation Index Prediction for Blueberry Plant Health from RGB Images: A Clustering and Deep Learning Approach. In *AGRIENGINEERING.* DEC 2024, vol. 6, no. 4, p. 4831-4850. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriengineering6040276>, Registrované v: WOS

ADCA51 HALABUK, Andrej** - MOJSES, Matej - HALABUK, Marek - DAVID, Stanislav. Towards detection of cutting in hay meadows by using of NDVI and EVI time series. In *Remote Sensing - Open Access Journal [elektronický zdroj]*, 2015, no. 7, p. 6 107 - 6 132. (2014: 3.180 - IF, Q1 - JCR, 1.275 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs70506107>

Citácie:

1. [1.1] LV, X.Q. - LIU, J.H. - BALZTER, H. - DONG, Z.Y. - LI, J.N. - ZHANG, W. - GUO, Y.G. Rapid and extensive expansion of shrub encroachment into grassland in Xilin Gol League, China, and its driving forces. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION.* ISSN 1569-8432, AUG 2024, vol. 132. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104009>, Registrované v: WOS

2. [1.2] MCMAHON, Conor A. - ROBERTS, Dar A. - STELLA, John C. - TRUGMAN, Anna T. - SINGER, Michael B. - CAYLOR, Kelly K. A river runs through it: Robust automated mapping of riparian woodlands and land surface phenology across dryland regions. In *Remote Sensing of Environment*, 2024, vol. 305, art. no. 114 056. ISSN 00344257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114056>, Registrované v: SCOPUS

- ADCA52 HALADA, Ľuboš - ERDELSKÁ, Oľga. Reproductive biology of *Ruscus hypoglossum* L. in Slovakia. In *Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica*, 2005, vol. 47, no. 1, p. 213-217. ISSN 0001-5296.
- Citácie:
- [3.1] KEBELI, F. - CELIKEL, F. G. *Ruscus Species Distributed in Türkiye*. In *ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 2024, vol. 34, p. 68-76. Dostupné na <https://doi.org/10.18615/anadolu.1403976>
 - [3.1] Nizar Zulmi Musyafa - Untung Santoso - Erny Ishartati. *Effect of Altitude and Dose of Nitrogen Fertilizer on the Growth of Ruskus Plants (Ruscus hypophyllum L.)* IN *JOURNAL TROPICAL CROP SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2024, Vol. 6, Nomor 2, e-ISSN: 2656-4742, dostupné <https://scispace.com/pdf/effect-of-altitude-and-dose-of-nitrogen-fertilizer-on-the-159sauwn9o6.pdf>
 - [3.1] Tütüncü, M. - Andiç, M. - Kebeli, F.- Çelikel, F. G. - Şimşek, O. *Effects of Ozone Treatments on in vitro Seed Germination of Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum and Danae racemosa*. In *Black Sea Journal of Agriculture*, 2024, vol. 7, no. 5, p. 542-547. <https://doi.org/10.47115/bsagriculture.1528904>
- ADCA53 HALADA, Ľuboš - RUŽIČKOVÁ, Helena - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Semi-natural grasslands under impact of changing land use during last 30 years: Trollio-Cirsietum community in the Liptov region (in Slovakia). In *Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies*, 2008, vol. 9, iss.1 Suppl., p. 1-9. (2007: 0.604 - IF, Q4 - JCR, 0.430 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1585-8553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/ComEc.9.2008.S.16>
- Citácie:
- [1.1] BARANKOVA, Z. - LIESKOVSKY, J. - SPULEROVA, J. *Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GIGANTE, D. - ANGELUCCI, S. - BONINI, F. - CARUSO, F. - DI CECCO, V. - DONNINI, D. - MORBIDINI, L. - PAUSELLI, M. - VALENTI, B. - TASSI, A. - VIZZARI, M. - DI MARTINO, L. *Seminatural Grasslands: An Emblematic Challenge for Nature Conservation in Protected Areas*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13030386>, Registrované v: WOS
 - [3.1] Abdullah Rahman Zain - Zaedar A Dg Masese - Anna Permatasari Kamarudin - Yuni Rustiawati - Sutarjo Bachtiar Iinnaninengseh - Whin Themias Mico Saputra - Wiwik Ambarsari - Agus Sembodo. *ILMU PERTANIAN*, 2024, ISBN 978-623-512-275-5, CV. MEDIA SAINS INDONESIA. Dostupné na https://www.researchgate.net/profile/Abdullah-Zain-5/publication/386170055_ILMU_PERTANIAN/links/67470e97a7fbc259f19225b0/ILMU-PERTANIAN.pdf#page=28
- ADCA54 HALADA, Ľuboš** - EVANS, Doug - ROMAO, Carlos - PETERSEN, Jan-Erik. Which habitats of European importance depend on agricultural practices? In *Biodiversity and conservation*, 2011, vol. 20, no. 11, p. 2 365-2 378. (2010: 2.146 - IF, Q2 - JCR, 1.099 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-011-9989-z>
- Citácie:
- [1.1] ANSELMETTO, N. - WEISBERG, P.J. - GARBARINO, M. *Global change in the European Alps: A century of post-abandonment natural reforestation at the*

- landscape scale. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2024, vol. 243. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104973>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BITA-NICOLAE, C. - FLORESCU, L.I. - PURICE, D. - KAYA, O. Riparian woody plant communities in the Romanian Carpathians: Species diversity and community structure of *Salix* and *Hippophaë* communities. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.11361>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CHENG, C.H. - XING, Z. - YE, L. - YANG, J.Y. - XIE, Z.M. Characteristics and Influencing Factors of Landscape Pattern Gradient Transformation of Small-Scale Agroforestry Patches in Mountain Cities. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16156322>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CHRISTOFFERSEN, L. - RANDRUP, T.B. Negotiating wilder nature: developing a views-of-nature typology. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 2515-7620, 2024, vol. 6, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad9c1c>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DAMGAARD, C. - BAK, J.L. - STRANDBERG, M. - HANSEN, R.R. The resilience of heathland ecosystems: A working hypothesis. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1146-609X, 2024, vol. 125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actao.2024.104037>, Registrované v: WOS
6. [1.1] FLORESCU, G. - HUTCHINSON, S.M. - GALKA, M. - MINDRESCU, M. - TANTAU, I. - PETRAS, A. - FEURDEAN, A. The legacy of millennial-scale land-use practices on landscape composition, diversity and slope erosion in the subalpine areas of Eastern Carpathians, Romania. In *HOLOCENE*. ISSN 0959-6836, 2024, vol. 34, no. 4, p. 467-486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09596836231219473>, Registrované v: WOS
7. [1.1] GARCIA-VEGA, D. - DUMAS, P. - PRUDHOMME, R. - KREMEN, C. - AUBERT, P.M. A safe agricultural space for biodiversity. In *FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*, 2024, vol. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1328800>, Registrované v: WOS
8. [1.1] GONZALEZ, L.C. - HERNANDEZ, L.C. - DAZA, C.A.A. Impacto social de un proyecto agroecológico en dos municipios de Ricaurte, Boyacá (Colombia). In *EQUIDAD & DESARROLLO*. ISSN 1692-7311, 2024, no. 44. Dostupné na: <https://doi.org/10.19052/eq.vol1.iss44.8>, Registrované v: WOS
9. [1.1] GRANADO-DIAZ, R. - VILLANUEVA, A.J. - COLOMBO, S. Land manager preferences for outcome-based payments for environmental services in oak savannahs. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, 2024, vol. 220. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108158>, Registrované v: WOS
10. [1.1] GUARIENTO, E. - OBWEGS, L. - ANDERLE, M. - BELLE, A. - FONTANA, P. - PANICCIA, C. - PLUNGER, J. - RUDISSLER, J. - STIFTER, S. - GIOMBINI, V. - VIGL, L.E. - TAPPEINER, U. - HILPOLD, A. Meadow orchards as a good practice example for improving biodiversity in intensive apple orchards. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2024, vol. 299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110815>, Registrované v: WOS
11. [1.1] JANISOVA, M. - MAGNES, M. - BOJKO, I. - BORSUKEVYCH, L.M. - BUDZHAK, V.V. - CHORNEY, I. - IUGA, A. - IVASCU, C.M. - KISH, R. - KUZEMKO, A. - PALPURINA, S. - SKOKANOVA, K. - SIRKA, P. - TOKARYUK, A. - DAYNEKO, P. Agricultural legacy shapes plant diversity patterns in

- mountain grasslands of Maramures and Bukovina: A cross-border perspective (Ukraine, Romania). In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 6, p. 2 283-2 299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10698>, Registrované v: WOS
12. [1.1] LECEGUI, A. - OLAIZOLA, A.M. - KOK, K. - VARELA, E. What shapes silvopastoralism in Mediterranean mid-mountain areas? Understanding factors, drivers, and dynamics using fuzzy cognitive mapping. In *ECOLOGY AND SOCIETY*. ISSN 1708-3087, 2024, vol. 29, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.5751/ES-15605-290427>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LEIVA-DUENAS, C. - GRAVERSEN, A.E.L. - BANTA, G.T. - HANSEN, J.N. - SCHROTER, M.L.K. - MASQUE, P. - HOLMER, M. - KRAUSE-JENSEN, D. Region-specific drivers cause low organic carbon stocks and sequestration rates in the saltmarsh soils of southern Scandinavia. In *LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*. ISSN 0024-3590, 2024, vol. 69, no. 2, p. 290-308. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/lno.12480>, Registrované v: WOS
14. [1.1] LIU, J.P. - JIN, X.B. - SONG, J.P. - ZHU, W.J. - ZHOU, Y.K. Semi-natural habitats: A comparative research between the European Union and China in agricultural landscapes. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107115>, Registrované v: WOS
15. [1.1] LLORET, F. - ESCUDERO, A. - LLORET, J. - VALLADARES, F. An ecological perspective for analysing rural depopulation and abandonment. In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 2, p. 490-506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10606>, Registrované v: WOS
16. [1.1] MAMMIDES, C. - ZOTOS, S. - MARTINI, F. Quantifying the amount of land lost to artificial surfaces in European habitats: A comparison inside and outside Natura 2000 sites using a quasi-experimental design. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2024, vol. 293. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110556>, Registrované v: WOS
17. [1.1] NUNEZ, G.A. - GLIMSKAR, A. - ZACCHELLO, G. - FRANCKSEN, R.M. - WHITTINGHAM, M.J. - HIRON, M. Agriculturally Improved and Semi-Natural Permanent Grasslands Provide Complementary Ecosystem Services in Swedish Boreal Landscapes. In *AGRONOMY-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14030567>, Registrované v: WOS
18. [1.1] RODER, N. - KRAMER, C. - GRAJEWSKI, R. - LAKNER, S. - MATTHEWS, A. What is the environmental potential of the post-2022 common agricultural policy? In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 144. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107219>, Registrované v: WOS
19. [1.1] ROUVEYROL, P. - PRIMA, M.C. Do agri-environmental schemes target effectively species, habitats and pressures in French Natura 2000 network? In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2024, vol. 373. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109114>, Registrované v: WOS
20. [1.1] TINSLEY, E. - FROIDEVAUX, J.S.P. - JONES, G. The location of solar farms within England's ecological landscape: Implications for biodiversity conservation. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 372. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.123372>, Registrované v: WOS
21. [1.1] VOLPATO, A. - BUCKLEY, C. - MORAN, J. Assessing and mapping habitat quantity and quality in High Nature Value (HNV) agricultural landscapes. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 78. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126568>, Registrované v: WOS

22. [1.2] BAGELLA, Simonetta - CARIA, Maria Carmela - BONARI, Gianmaria - MALAVASI, Marco - MELIS, Raimondo - PIGA, Giovanna - RIVIECCIO, Giovanni. *A thematic vegetation dataset of Sardinian Grasslands (SAGRA)*. In *Plant Sociology*, 2024, vol. 61, no. 2, p. 41-47. ISSN 22801855. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/pls2024612/03>, Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] KREMEN, Claire - GELADI, Ilke. *Land-Sparing and Sharing: Identifying Areas of Consensus, Remaining Debate and Alternatives*. In *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition: Volume 1-7*, 2024, p. V4-435. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822562-2.00072-4>, Registrované v: SCOPUS

ADCA55 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HREŠKO, Juraj - KLIMANTOVÁ, Alexandra - BAČA, Andrej - RUSŇÁK, Tomáš - BURAL, Miroslav - VADEL, Ľuboš. Changes in grassland management and plant diversity in a marginal region of the Carpathian Mts. in 1999-2015. In *Science of the Total Environment*, 2017, vol. 609, p. 896-905. (2016: 4.900 - IF, Q1 - JCR, 1.652 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.066>

Citácie:

1. [1.1] HRIVNAK, R. - SLEZAK, M. - DUDAS, M. - GALVANEK, D. - LABOVSKA, T. - MIHALIKOVA, T. *Distribution of plant species *Iris sibirica* and its vegetation affinity in Slovakia*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024, vol. 79, no. 9, p. 2 649-2 664. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01719-0>, Registrované v: WOS
2. [3.1] MIZERA, Ondřej. *Jalovcové pasínky v oblasti Valašska a prediktory jejich zachovalosti. Diplomová práce, vedoucí Křenová, Zdeňka. Praha: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Ústav pro životní prostředí, 2024, dostupné na: <https://dspace.cuni.cz/handle/20.500.11956/190027>*

ADCA56 HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína** - ŽARNOVIČAN, Hubert - KANKA, Róbert - ŠUVADA, Robert - KOLLÁR, Jozef - GALVÁNEK, Dobromil - ROLEČEK, Jan. Thermophilous oak forests in Slovakia: classification of vegetation and an expert system [Teplomilné dubové lesy na Slovensku: klasifikácia vegetácie a expertný systém]. In *Preslia*, 2021, vol. 93, no. 2, p. 89-123. (2020: 4.167 - IF, Q1 - JCR, 1.792 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0032-7786. Dostupné na: <https://doi.org/10.23855/preslia.2021.089>

Citácie:

1. [1.1] CSOLLEOVA, Linda - KOTRIK, Marek - KUPCEK, David - KNOPP, Vlastimil - MALIS, Frantisek. *Post-harvest recovery of microclimate buffering and associated temporary xerophilization of vegetation in sub-continental oak forests*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, NOV 15 2024, vol. 572. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122238>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KUNCA, Vladimír - HOLEC, Jan - OLAH, Branislav - ZEHNÁLEK, Petr - KUCERA, Tomas. *Pogonoloma macrorhizum (Basidiomycota, Agaricales) in Slovak landscape: a distinct fungus of Quercus cerris stands transitional in space and time*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, OCT 2024, vol. 79, no. 10, p. 2977-2991. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01749-8>, Registrované v: WOS

ADCA57 HIDY, Dóra** - BARCZA, Zoltán - DOBOR, Laura - ÁCS, Tamás - ZACHÁRY, Dóra - FILEP, T. - PÁSZTOR, László - INCZE, Dóra - DENCSE, Márton - TÓTH, E. - MERGANIČOVÁ, Katarína - THORNTON, Peter - RUNNING, Steven - FODOR, Nándor. Soil-related developments of the Biome-BGCMuSo v6.2 terrestrial ecosystem model [Vývoj modelovania pôdných procesov v terestriálnom

ekosystémovom modeli Biome-BGCMuSo v6.2]. In Geoscientific Model Development, 2022, vol. 15, p. 2 157-2 181. (2021: 6.892 - IF, Q1 - JCR, 2.529 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1991-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/gmd-15-2157-2022>

Citácie:

1. [1.1] GAO, Hongkai - HRACHOWITZ, Markus - WANG-ERLANDSSON, Lan - FENICIA, Fabrizio - XI, Qiaojuan - XIA, Jianyang - SHAO, Wei - SUN, Ge - SAVENIJE, Hubert H.G. Root zone in the Earth system. In Hydrology and Earth System Sciences, 2024, vol. 28, no. 19, p. 4 477-4 499. ISSN 10275606. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/hess-28-4477-2024>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GENG, J.W. - LI, H.P. - SHI, Y.J. - PANG, J.P. - SHAO, Y.Y. Comparison and Optimization of Water Conservation Function in Natural Forests and Tea Plantations in a Headwater Catchment, Taihu Lake Basin. In FORESTS. JAN 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 189. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010189>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LIU, L. - CHEN, Y.M. - PENG, S.Z. - HAN, Q.G. Improving forest carbon sequestration through thinning strategies under soil conservation constraints: A case study in Shaanxi Province, China. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, SEP 2024, vol. 166, art. no. 112 291. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112291>, Registrované v: WOS
4. [1.1] TAI, A.P.K. - YUNG, D.H.Y. - LAM, T. Terrestrial Ecosystem Model in R (TEMIR) version 1.0: simulating ecophysiological responses of vegetation to atmospheric chemical and meteorological changes. In GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. ISSN 1991-959X, MAY 8 2024, vol. 17, no. 9, p. 3 733-3 764. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/gmd-17-3733-2024>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHANG, Zhong Dian - LIU, Tong Hui - HUANG, Ming Bin - YAN, Xiao Ying - LIU, Ming Hua - YAN, Jun Hui - CHEN, Fei Yan - YAN, Wei - NIU, Ji Qiang. Spatial Pattern of Drought-Induced Mortality Risk and Influencing Factors for Robinia pseudoacacia L. Plantations on the Chinese Loess Plateau. In Forests, 2024, vol. 15, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15081477>, Registrované v: WOS

ADCA58

HOLKO, Ladislav** - LICHNER, Ľubomír - KOLLÁR, Jozef - ŠURDA, Peter - DANKO, Michal - ZVALA, Anton - KIDRON, Giora J. Runoff response of a hydrophobic soil under high intensity rains. Ladislav Holko [et al.]. In Hydrological Processes, 2023, vol. 37, no. 5, article no. e14899. (2022: 3.2 - IF, Q2 - JCR, 0.939 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1099-1085. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.14899>

Citácie:

1. [1.1] NGUYEN, C.N. - CHAU, H.W. - MUTTIL, N. A Field Study to Investigate the Hydrological Characteristics of Newly Established Biochar-Amended Green Roofs. In WATER. FEB 2024, vol. 16, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16030482>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PAZ, S.M. - ALBERTO, L.L. - RAFAEL, V. - LAUTARO, B.G. - ALEJANDRA, M.V.C. - NIRVANA, C. - GUILLERMO, P.N. - GERMÁN, S.C. Soil water repellency under Eucalyptus stands of different age and its relationship with soil hydrological function and soil organic matter. In CATENA. ISSN 0341-8162, NOV 2024, vol. 246. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108441>, Registrované v: WOS
3. [1.2] SALAZAR, María Paz - LOZANO, Luis Alberto - VILLARREAL, Rafael - BELLORA, Guido Lautaro - MIGUEL VILLEDA, Camila Alejandra - CHURQUINA, Nirvana - POLICH, Nicolás Guillermo - SORACCO, C. Germán. Soil water repellency under Eucalyptus stands of different age and its relationship with soil hydrological function and soil organic matter. In Catena, 2024-11-01,

246, pp. ISSN 03418162. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108441>, Registrované v: SCOPUS

ADCA59

HOLLÓS, Roland - FODOR, N.** - MERGANIČOVÁ, Katarína - HIDY, Dóra - ÁRENDÁS, T. - GRÜNWALD, T. - BARCZA, Zoltán. Conditional interval reduction method: A possible new direction for the optimization of process based models [Metóda podmieneného zmenšovania intervalu: Možný nový smer optimalizácie procesných modelov]. In *Environmental Modelling & Software*, 2022, vol. 158, art. no. 105556. (2021: 5.471 - IF, Q1 - JCR, 1.426 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1364-8152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2022.105556>

Citácie:

1. [1.2] HALABAKU, Erblin - BYTYÇI, Eliot. *Overfitting in Machine Learning: A Comparative Analysis of Decision Trees and Random Forests*. In *Intelligent Automation and Soft Computing*, 2024, vol. 39, no. 6, p. 987-1 006. ISSN 10798587. Dostupné na: <https://doi.org/10.32604/iasc.2024.059429>, Registrované v: SCOPUS

ADCA60

HRABOVSKÝ, Andrej - DLAPA, Pavel** - CERDÁ, Artemi - KOLLÁR, Jozef. The impacts of vineyard afforestation on soil properties, water repellency and near-saturated infiltration in the Little Carpathians Mountains [Vplyv zalesnenia vinohradov na pôdne vlastnosti, vodoodpudivosť a infiltráciu v Malých Karpatoch]. In *Water*, 2020, vol. 12, iss. 9, article no. 2 550. (2019: 2.544 - IF, Q2 - JCR, 0.657 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w12092550>

Citácie:

1. [1.1] BATSILAS, I. - ANGELAKI, A. - CHALKIDIS, I. *Hydrodynamics of the Vadose Zone of a Layered Soil Column*. In *WATER*. JAN 2023, vol. 15, no. 2, art. no. 221. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15020221>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LALONDE, M. - DRENKHAN, F. - RAU, P. - BAIKER, J.R. - BUYTAERT, W. *Scientific evidence of the hydrological impacts of nature-based solutions at the catchment scale*. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*. ISSN 2049-1948, SEP 2024, vol. 11, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1744>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIESKOVSKY, J. - KENDERESSY, P. - PETLUSOVA, V. - PETLUS, P. *Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vráble viticultural region in southwestern Slovakia*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, FEB 2024, vol. 235, art. no. 107 702. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MONGIL-MANSO, J. - RUIZ-PEREZ, V. - LOPEZ-SANCHEZ, A. *Infiltration and Hydrophobicity in Burnt Forest Soils on Mediterranean Mountains*. In *FORESTS*. NOV 2024, vol. 15, no. 11, art. no. 2 033. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15112033>, Registrované v: WOS

ADCA61

IVANOV, Vladislav Vasilievič** - BLAGOEV, Gergin - DANFLOUS, Samuel - GAJDOŠ, Peter - HOYE, Toke T. - MIN LEE, Kyung - MARUSIK, Yuri - LOHSE MIELEC, Cecilie - MUSTER, Christoph - PÉTILLON, Julien - SPELDA, Jorg - MUTANEN, Marko. Across mountains and ocean: species delimitation and historical connectivity in Holarctic and Arctic-Alpine wolf spiders (Lycosidae, Pardosa) [Cez hory a oceán: vymedzenie druhov a historická konektivita u holoarktických a arkticko-alpských sliedičov (Lycosidae, Pardosa)]. In *Insect Systematics and Diversity*, 2023, vol. 7, no. 5, p. 1-14. (2022: 3.4 - IF, Q1 - JCR, 1.294 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2399-3421. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/isd/ixad018>

Citácie:

1. [1.1] ELISEEVA, T.A. - BOLOTOV, I.N. - GOFAROV, M.Y. - BOVYKINA, G.V. - TSIPLINKINA, I.G. - KONDAKOV, A.V. A high-altitude population of *Hyperboreomyzon polaris* (Hirudinea: Glossiphoniidae) in Altai Mountains, South Siberia, Russia. In *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*. ISSN 0165-5752, DEC 2024, vol. 101, no. 6, art. no. 66. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-024-10169-w>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FU, D. - LIU, L.J. - CHENG, Y. - CHEN, H.D. - LUO, Y.F. Population genetic structure and demographic history of the East Asian wolf spider *Pardosa astrigera*. In *ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1860-0743, JUN 14 2024, vol. 100, no. 3, p. 791-802. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zse.100.125246>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIU, L.J. - FU, D. - LUO, Y.F. Grassland expansions promoted global diversification of the *Pardosa* wolf spiders during the late Cenozoic (Araneae, Lycosidae). In *ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1860-0743, SEP 11 2024, vol. 100, no. 4, p. 1 287-1 296. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zse.100.128885>, Registrované v: WOS

ADCA62 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana** - BARÁNKOVÁ, Zuzana - PALAJ, Andrej. Perception of the values of the biocultural landscape types of Slovakia by the population [Vnímanie hodnôt biokultúrnych typov krajiny obyvateľstvom Slovenska]. In *Land*, 2022, vol. 11, iss. 1, article no. 72. (2021: 3.905 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010072>

Citácie:

1. [1.1] VALENTE, D. - LOVELLO, E.M. - CHIRIZZI, R. - PETROSILLO, I. Multiscale Effects of *Xylella fastidiosa* on Landscape Services. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122087>, Registrované v: WOS

2. [3.1] KRAVTSOVA, I. V. GARDEN AND PARK LANDSCAPES: FORMATION, STRUCTURE, SIGNIFICANCE, *Landscape Science*, 2023, no. 3 (1), p. 29–39, dostupné na:

<https://intranet.vspu.edu.ua/landscapescience/index.php/journal/article/view/24>

ADCA63 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter** - PETROVIČ, František. Long-term land use changes driven by urbanisation and their environmental effects (example of Trnava city, Slovakia). In *Sustainability - open access journal [serial]*, 2017, vol. 9, no. 9, article no. 1 553. (2016: 1.789 - IF, Q2 - JCR, 0.548 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su9091553>

Citácie:

1. [1.1] BARANCOK, P. - BARANCOKOVA, M. Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. DEC 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10 167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DVORAKOVA, D. - SIPOS, J. - SUCHOMEL, J. Weak influence of natural vegetation in urban green spaces compared to agricultural ecosystems on House Martin populations: Insights from nationwide citizen science data in the Czech Republic. In *AVIAN RESEARCH*. ISSN 2053-7166, 2024, vol. 15, art. no. 100 186. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.avrs.2024.100186>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SHIH, N.J. - TASI, Y.T. - QIU, Y.T. - HSU, T.W. Inspecting Pond Fabric Using Unmanned Aerial Vehicle-Assisted Modeling, Smartphone Augmented Reality, and a Gaming Engine. In *REMOTE SENSING*. MAR 2024, vol. 16, no. 6,

art. no. 943. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16060943>, Registrované v: WOS

4. [1.1] VASARUS, G.L. - FARKAS, J.Z. - HOYK, E. - KOVACS, A.D. The impact of urban sprawl on the urban-rural fringe of post-socialist cities in Central and Eastern Europe - Case study from Hungary. In JOURNAL OF URBAN MANAGEMENT. ISSN 2226-5856, DEC 2024, vol. 13, no. 4, p. 800-812.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jum.2024.06.006>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ZARGARI, M. - MOFIDI, A. - ENTEZARI, A. - BAAGHIDEH, M. Climatic comparison of surface urban heat island using satellite remote sensing in Tehran and suburbs. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 5 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 643. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50757-2>, Registrované v: WOS

ADCA64

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória** - PETROVIČ, František. The integrated approach to landscape management - experience from Slovakia. In Sustainability [serial], 2019, vol. 11, no. 17, art. no. 4554. (2018: 2.592 - IF, Q2 - JCR, 0.549 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2071-1050. Názov z pdf. súboru.

Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su11174554>

Citácie:

1. [1.1] PUEBLA, A.M.R. - TROCHE-SOUZA, C. - MANENT, M.B. AN INTEGRATED METHODOLOGICAL APPROACH FOR THE BALANCE BETWEEN CONSERVATION AND TRADITIONAL USE IN A PROTECTED AREA: THE CASE OF THE PICO AZUL-LA ESCALERA ENVIRONMENTAL PROTECTION ZONE. In CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA. ISSN 0211-6820, 2024, vol. 50, no. 2, p. 135-156. Dostupné na: <https://doi.org/10.18172/cig.6289>, Registrované v: WOS

2. [1.1] YOU, C. - QU, H.J. - ZHANG, S.D. - GUO, L. Assessment of Uncertainties in Ecological Risk Based on the Prediction of Land Use Change and Ecosystem Service Evolution. In LAND, 2024, vol. 13, no. 4, art. no. 535.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13040535>, Registrované v: WOS

3. [1.2] MADEKESHEVA, Bibatpa N. - OKETAY, Sagymbay. Examining the environmental vulnerability of the floodplain geosystem in the Syr Darya River's lower reaches. In Journal of Water and Land Development, 2024, vol. 63, p. 176-183. ISSN 14297426. Dostupné na: <https://doi.org/10.24425/jwld.2024.151803>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] TURDIMAMBETOV, Izimbet - MURGAŠ, František - VICTOR, Fedorko - OTEULIEV, Medetbay - MADREIMOV, Amet - SHAMURATOVA, Gulnaz - ATABAYEV, Sarvarbek - REYMOV, Ahmed. MEASUREMENT OF ENVIRONMENTAL INDICATORS OF THE QUALITY OF LIFE IN A REGION WITH EXTREME CLIMATIC CONDITIONS. EVIDENCE FROM AROUND THE ARAL SEA. In Geojournal of Tourism and Geosites, 2024, vol. 57, p. 1 941-1 951. ISSN 20650817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.574spl08-1361>, Registrované v: SCOPUS

5. [2.2] MORAVČÍK, Marek - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. Influence of Morphometric Relief Parameters on Soil Depth Changes and Humus Horizon Thickness in Relation to Erosion-Accumulation Processes: A Study in the Ipel'ská Pahorkatina Hills, Slovakia. In Ekologia Bratislava, 2024, vol. 43, no. 1, p. 1-15. ISSN 1335342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2024-0001>, Registrované v: SCOPUS

ADCA65

IZAKOVIČOVÁ, Zita - PETROVIČ, František - PAUDITŠOVÁ, Eva**. The impacts of urbanisation on landscape and environment: The case of Slovakia [Vplyv urbanizácie na krajinu a životné prostredie]. In Sustainability, 2022, vol. 14, iss. 1,

article no. 60. (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010060>

Citácie:

1. [1.1] HRONCEK, P. - GREGOROVA, B.H. - HRDY, T. - BALAZOVICOVA, L. *Reconstruction of the historic flood of 1813 on rivers in the mountains of the Western Carpathians (Slovakia). In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. ISSN 0262-6667, 2024, vol. 69, no. 16, p. 2 356-2 371. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2024.2411422>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] JURKOWSKI, W. - LATOCHA-WITES, A. - GROCHOWSKA, A. *Landscape effects of urbanisation in a post-socialist city. A case study of Wrocław (Poland). In CITIES. ISSN 0264-2751, 2024, vol. 145, art. no. 104 730. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2023.104730>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] LIU, C.Q. - XU, H. *Anticipating Ecological Challenges in the Era of Constructive Land Expansion: A Dynamic Approach to Early Ecological Warnings for Sustainable Urban Development. In JOURNAL OF THE KNOWLEDGE ECONOMY. ISSN 1868-7865, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01694-y>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] PATEL, S. - INDRAGANTI, M. - JAWARNEH, R.N. *Urban planning impact on summer human thermal comfort in Doha, Qatar. In BUILDING AND ENVIRONMENT. ISSN 0360-1323, 2024, vol. 254, art. no. 111 374. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111374>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] PRIYA, U.K. - SENTHIL, R. *Framework for Enhancing Urban Living Through Sustainable Plant Selection in Residential Green Spaces. In URBAN SCIENCE, 2024, vol. 8, no. 4, art. no. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8040235>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] SHEYDAEI, M. *Heavy Metals Contamination in Soil and Rice and their Removal Processes: A Brief Review. In GEOMICROBIOLOGY JOURNAL. ISSN 0149-0451, 2024, vol. 41, no. 7, p. 721-731. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01490451.2024.2388118>, Registrované v: WOS*
7. [1.1] SHEYDAEI, M. *Investigation of Heavy Metals Pollution and Their Removal Methods: A Review. In GEOMICROBIOLOGY JOURNAL. ISSN 0149-0451, 2024, vol. 41, no. 3, p. 213-230. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01490451.2024.2318227>, Registrované v: WOS*
8. [1.2] VOBEDA, Libor - ŠÁLKOVÁ, Tereza - ERBAN KOCHERGINA, Yulia V. - ALTMAN, Jan - THOMOVÁ, Zuzana. *Insight into the changes of European agriculture during the age of Baroque and enlightenment: Interdisciplinary survey of manor farmyard Švamberk (Czech Republic). In Heliyon, 2024, vol. 10, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e40916>, Registrované v: SCOPUS*
9. [1.2] ZAVALNIY, Oleksandr - VISHNEVSKY, Denis - CIRELLA, Giuseppe T. - UHODNIKOVA, Olena - KHOLODNYI, Hennadii - GORDIENKO, Sergii. *Intersecting Territorial Development, Spatial Planning, and Marketing: A Multidisciplinary Exploration of Post-Conflict Ukraine. In Contributions to Economics, 2024, part F2295, p. 331-352. ISSN 14311933. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-48735-4_19, Registrované v: SCOPUS*

ADCA66

IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana** - RANIAK, Andrej. The development of the Slovak agricultural landscape in a changing world [Vývoj slovenskej poľnohospodárskej krajiny v meniacom sa svete]. In *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 2022, vol. 6, art. no. 862451. (2021: 5.005 - IF, Q2 - JCR, 0.768 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2571-581X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.862451>

Citácie:

1. [1.1] LI, Jun - YE, Yu - FANG, Xiuqi - ZHANG, Diyang - WU, Zhilei. *Spatially explicit reconstruction of cropland cover in Europe from AD 1800 to 2000*. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*, 2024, vol. 67, no. 9, pp. 2953-2971. ISSN 1674-7313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1381-0>,

Registrované v: WOS

2. [2.2] HAŠANA, Roman - JÁNOŠKA, Daniel - BUŠO, Rastislav - GAVURNÍKOVÁ, Soňa - HAVRLENTOVÁ, Michaela. *Progressive Technologies in Agriculture Affecting the Quality of Primary Crop Production-a Review*. In *Agriculture Poľnohospodárstvo*, 2024, vol. 70, no. 3, p. 164-181. ISSN 05513677.

Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/agri-2024-0012>, Registrované v: SCOPUS

ADCA67

JEPSEN, Martin Rudbeck** - KUEMMERLE, Tobias - MÜLLER, Daniel - ERB, Karlheinz - VERBURG, Peter H. - HABERL, Helmut - VESTERAGER, Jens Peter - ANDRIČ, Maja - ANTROP, Marc - AUSTRHEIM, Gunnar - BJÖRN, Ismo - BONDEAU, Alberte - BÜRGI, Matthias - BRYSON, Jessica - CASPAR, Gilles - CASSAR, Louis-Francis - CONRAD, Elizabeth - CHROMÝ, Pavel - DAUGIRDAS, Vidmantas - VAN EETVELDE, Veerle - ELENA-ROSSELLÓ, Ramon - GIMMI, Urs - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČÁK, Vít - JANSSON, Ulf - KŁADNIK, Drago - KOZAK, Jacek - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KRAUSMANN, Fridolin - MANDER, Ülo - MCDONAGH, John - PÄRN, Jaan - NIEDERTSCHEIDER, Maria - NIKODEMUS, Olgerts - OSTAPOWICZ, Katarzyna - PÉREZ-SOBA, Marta - PINTO-CORREIA, Teresa - RIBOKAS, Gintaras - ROUNSEVELL, Mark - SCHISTOU, Despoina - SCHMIT, Claude - TERKENLI, Theano S. - TRETVIK, Aud M. - TRZEPACZ, Piotr - VADINEANU, Angheluta - WALZ, Ariane - ZHLLIMA, Edvin - REENBERG, Anette. *Transitions in European land-management regimes between 1800 and 2010*. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2015, vol. 49, p. 53-64. (2014: 2.631 - IF, Q1 - JCR, 1.491 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2015.07.003>

Citácie:

1. [1.1] ALI, S.A. - TALLOU, A. - VIVALDI, G.A. - CAMPOSEO, S. - FERRARA, G. - SANESI, G. *Revitalization Potential of Marginal Areas for Sustainable Rural Development in the Puglia Region, Southern Italy: Part I: A Review*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 3, art. no. 431. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14030431>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ANDREWS, J. - CLARK, M. - HILLIS, V. - MULDER, M.B. *The cultural evolution of collective property rights for sustainable resource governance*. In *NATURE SUSTAINABILITY*. ISSN 2398-9629, 2024, vol. 7, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41893-024-01290-1>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BARANKOVA, Z. - LIESKOVSKY, J. - SPULEROVA, J. *Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS

4. [1.1] BIRO, M. - MOLNAR, K. - ÖLLERER, K. - SZILAGYI, R. - BABAI, D. - MOLNAR, C. - MOLNAR, Z. *Oral history methods can reveal drivers of landscape transformation: Understanding land-use legacies with local and traditional knowledge in Central Europe*. In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 6, p. 2 463-2 479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10738>, Registrované v: WOS

5. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. *Reflections on land use and land cover change*

- under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS
6. [1.1] BULLOVA, T. - BAJUSOVA, Z. - BIELIK, P. - SCHMID, E. - SKALSKY, R. - TAKAC, J. - BENDAKOVA, V. - ADAMICKOVA, I. - TURCEKOVA, N. - JOBBAGY, J. Impact assessment of climate change at farm level: A methodological approach based on integrated biophysical and economic models. In *AGRICULTURAL ECONOMICS-ZEMEDEL'SKA EKONOMIKA*. ISSN 0139-570X, 2024, vol. 70, no. 12, p. 577-590. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/125/2024-AGRICECON>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ERDOZAIN, M. - ALBERDI, I. - ASZALOS, R. - BOLLMANN, K. - DETSIS, V. - DIACI, J. - DODAN, M. - EFTHIMIOU, G. - GALHIDY, L. - HAASE, M. - HOFFMANN, J. - JAYMOND, D. - JOHANN, E. - JORGENSEN, H. - KRUMM, F. - KUULUVAINEN, T. - LACHAT, T. - LAPIN, K. - LINDNER, M. - MADSEN, P. - NICHIFOREL, L. - PACH, M. - PAILLET, Y. - PALAGHIANU, C. - PALAU, J. - PEMAN, J. - PERIC, S. - RAUM, S. - SCHUELER, S. - SKRZYSZEWSKI, J. - SVENSSON, J. - TEEUWEN, S. - VACCHIANO, G. - VANDEKERKHOVE, K. - CANELLAS, I. - MENENDEZ-MIGUELEZ, M. - WERDEN, L.L.K. - AVILA, A. - DE-MIGUEL, S. The Evolution of Forest Restoration in Europe: A Synthesis for a Step Forward Based on National Expert Knowledge. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-024-00235-3>, Registrované v: WOS
8. [1.1] FRANCOS, M. - SANCHEZ-GARCIA, C. - FERNANDEZ-SANGRADOR, L. - CORVACHO-GANAHIN, O. - NADAL-ROMERO, E. Past, present and future of land use and soil physicochemical properties in the Province of Salamanca (Spain). In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 246, art. no. 108 416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108416>, Registrované v: WOS
9. [1.1] FRANK, C. - HERTZOG, L. - KLIMEK, S. - SCHWIEDER, M. - TETTEH, G.O. - BOHNER, H.G.S. - RODER, N. - LEVERS, C. - KATZENBERGER, J. - KREFT, H. - KAMP, J. Woody semi-natural habitats modulate the effects of field size and functional crop diversity on farmland birds. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2024, vol. 61, no. 5, p. 987-999. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14604>, Registrované v: WOS
10. [1.1] HLISNIKOVSKY, L. - MENSİK, L. - ROMAN, M. - KUNZOVA, E. The Evaluation of a Long-Term Experiment on the Relationships between Weather, Nitrogen Fertilization, Preceding Crop, and Winter Wheat Grain Yield on Cambisol. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 6, art. no. 802. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13060802>, Registrované v: WOS
11. [1.1] LAUK, C. - MAGERL, A. - LE NOE, J. - THEURL, M.C. - GINGRICH, S. Analyzing long-term dynamics of agricultural greenhouse gas emissions in Austria, 1830-2018. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 911, art. no. 168 667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168667>, Registrované v: WOS
12. [1.1] LI, J. - YE, Y. - FANG, X.Q. - ZHANG, D.Y. - WU, Z.L. Spatially explicit reconstruction of cropland cover in Europe from AD 1800 to 2000. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*. ISSN 1674-7313, 2024, vol. 67, no. 9, p. 2 953-2 971. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1381-0>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVA, S. - BIROVA, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL*

- AND WATER RESEARCH. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS
14. [1.1] LOHRUM, N. - NORMAND, S. - DALGAARD, T. - GRAVERSGAARD, M. Unveiling the frontiers: Historical expansion and modern implications of agricultural land use in Denmark. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359, art. no. 120 934. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120934>, Registrované v: WOS
15. [1.1] LOPEZ-ESTEBANEZ, N. - MOLINA-HOLGADO, P. - ALVAREZ, F.A. Preserving the Values of Mediterranean Enclosed Fields with Dry Stone Walls, an Example of Vulnerable Natural and Rural Heritage. In HERITAGE. ISSN 2571-9408, 2024, vol. 7, no. 2, p. 844-872. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/heritage7020041>, Registrované v: WOS
16. [1.1] MARTINEZ, J.D.S. - ALMONACID, A.G. Demographic dynamics and long-term changes in agrarian land use: The case of the Sierra de Segura (province of Jaen), 1880-2020. In REVISTA DE ESTUDIOS REGIONALES. ISSN 0213-7585, 2024, no. 130., Registrované v: WOS
17. [1.1] MEDYNSKA-GULIJ, B. - SZOSZKIEWICZ, K. - CYBULSKI, P. - WIELEBSKI, L. Permanent areas and changes in forests, grasslands, and wetlands in the North European Plain since the eighteenth century-a case study of the Kościan Plain in Poland. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 10 305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-61086-3>, Registrované v: WOS
18. [1.1] MIESIAK-WOJCIK, K. - TURCZYNSKI, M. Quality indexes of land ownership and land cover as indicators of small lake catchment degradation. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112 482. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112482>, Registrované v: WOS
19. [1.1] PELIKANNOVA, R.M. - SANI, M. - RUBACEK, F. Sustainable and responsible creation of shared values in the fast fashion industry. In VISIONS FOR SUSTAINABILITY. ISSN 2384-8677, 2024, no. 21, p. 289-317. Dostupné na: <https://doi.org/10.13135/2384-8677/8873>, Registrované v: WOS
20. [1.1] PETROVSZKI, J. - SZILASSI, P. - EROS, T. Mass tourism generated urban land expansion in the catchment of Lake Balaton, Hungary - analysis of long-term changes in characteristic socio-political periods. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 142, art. no. 107 185. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107185>, Registrované v: WOS
21. [1.1] PINKE, G. - VER, A. - REDER, K. - KOLTAI, G. - SCHLOGL, G. - BEDE-FAZEKAS, A. - CZUCZ, B. - BOTTA-DUKAT, Z. Drivers of species composition in arable-weed communities of the Austrian-Hungarian borderland region: What is the role of the country? In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, 2024, vol. 27, no. 1, art. no. e12764. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.12764>, Registrované v: WOS
22. [1.1] PYONE, K.H.H. - CREGO, R.D. - NGWE, S.S. - DI WIN, S. - CONNETTE, K.L. - SONGER, M. - CONNETTE, G.M. Understanding the transition of community land use from shifting cultivation to cash cropping in southern Tanintharyi, Myanmar. In PEOPLE AND NATURE, 2024, vol. 6, no. 3, p. 1 130-1 142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10631>, Registrované v: WOS
23. [1.1] SCHURINGS, C. - GLOBEVNIK, L. - LEMM, J.U. - PSOMAS, A. - SNOJ, L. - HERING, D. - BIRK, S. River ecological status is shaped by agricultural land use intensity across Europe. In WATER RESEARCH. ISSN 0043-1354, 2024, vol. 251, art. no. 121 136. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121136>, Registrované v: WOS
24. [1.1] SERRANO, A.R. - PECO, B. - MORILLO, J.A. - OCHOA-HUESO, R. *Abandonment of traditional livestock grazing reduces soil fertility and enzyme activity, alters soil microbial communities, and decouples microbial networks, with consequences for forage quality in Mediterranean grasslands.* In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2024, vol. 366, art. no. 108 932. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108932>, Registrované v: WOS
25. [1.1] STEVANON, P. - GOBET, E. - SCHWORER, C. - ROHR, C. - TINNER, W. *Vegetation changes since the late Middle Ages around Bern, Switzerland.* In *VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY*. ISSN 0939-6314, 2024, vol. 33, no. 6, p. 753-768. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00334-024-00985-x>, Registrované v: WOS
26. [1.1] SUMRADA, T. - ERJAVEC, E. - SILC, U. - ZGAJNAR, J. *Socio-Economic Viability of the High Nature Value Farmland under the CAP 2023-2027: The Case of a Sub-Mediterranean Region in Slovenia.* In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 1 699. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14101699>, Registrované v: WOS
27. [1.1] THOMPSON, P.B. - BISCHOF, J. - POWELL-PALM, M.J. - SMITH, K. - TIERSCH, T.R. *Biopreservation in Agriculture and Food Systems: A Summary of Ethical Issues.* In *JOURNAL OF LAW MEDICINE & ETHICS*. ISSN 1073-1105, 2024, vol. 52, no. 3, SI, p. 666-678. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/jme.2024.149>, Registrované v: WOS
28. [1.1] URSANU, E.A. - GRIGORESCU, I. - DUMITRICA, C. - KUCSICSA, G. - MITRICA, B. - ROZNOVIETCHI, I. - DUMITRASCU, M. - CIUBUC, C. *Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain.* In *ANTHROPOCENE*. ISSN 2213-3054, 2024, vol. 48, art. no. 100 449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS
29. [1.1] VELADO-ALONSO, E. - KLEIJN, D. - BARTOMEUS, I. *Reassessing science communication for effective farmland biodiversity conservation.* In *TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 0169-5347, 2024, vol. 39, no. 6, p. 537-547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tree.2024.01.007>, Registrované v: WOS
30. [1.1] WHITAKER, S.H. *The impact of government policies and regulations on the subjective well-being of farmers in two rural mountain areas of Italy.* In *AGRICULTURE AND HUMAN VALUES*. ISSN 0889-048X, 2024, vol. 41, no. 4, SI, p. 1 791-1 809. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10460-024-10586-z>, Registrované v: WOS
31. [1.1] ZEIDLER, A. - BORUVKA, V. - TOMCZAK, K. - VACEK, Z. - CUKOR, J. - VACEK, S. - TOMCZAK, A. *The Potential of Non-Native Pines for Timber Production-A Case Study from Afforested Post-Mining Sites.* In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 8, art. no. 1 388. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15081388>, Registrované v: WOS
32. [1.1] ZEMLA-SIESICKA, A. - SOBALA, M. *How does tourist development influence traditional mountain landscapes? A case study from the Western Beskids, Poland.* In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 951, art. no. 175 376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175376>, Registrované v: WOS
33. [1.2] GAFURANINGTYAS, Dewi - SETIADI, Hafid - MANESSA, Masita Dwi Mandini. *Analyzing Farmers' Engagement with Sustainable Agricultural Policies: Insights from Indonesia's LP2B Initiatives.* In *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya*

Alam Dan Lingkungan, 2024, vol. 14, no. 2, p. 241-252. ISSN 20864639. Dostupné na: <https://doi.org/10.29244/jpsl.14.2.241>, Registrované v: SCOPUS

34. [1.2] PRIMDAHL, Jørgen. Policy and Governance Challenges Facing European Rural Landscapes. In *Environmental History Netherlands*, 2024, vol. 15, p. 43-50. ISSN 22119019. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25713-1_6, Registrované v: SCOPUS

35. [1.2] SANTOREK, Anna - ARMATYS, Paweł - PREGLER, Barbara - ZWIJACZ-KOZICA, Tomasz - ŻUREK, Zbigniew - HOTAŁA, Paweł - BROZIK, Wojciech - RUTKOWSKI, Robert. Genetic diversity of the Carpathian capercaillie in space and time. In *Folia Forestalia Polonica Series A*, 2024, vol. 66, no. 1, p. 46-60. ISSN 00716677. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ffp-2024-0005>, Registrované v: SCOPUS

36. [1.2] SYLLA, Marta - KOŁODYŃSKA, Iga - KRAJEWSKI, Piotr. Exploring historical maps for insights into ecosystem extent and condition: a case study landscape in Poland. In *Landscape Online*, 2024, vol. 99, p. 1-15. ISSN 18651542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1127>, Registrované v: SCOPUS

37. [2.1] JANISOVA, M. - MAGNES, M. - DEVANOVA, K. - DUBRAVKOVA, D. Mid-term changes of dry grasslands with conservation management in the Hainburger Berge Mountains. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024, vol. 79, no. 4, SI, p. 1 091-1 112. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01566-5>, Registrované v: WOS

ADCA68

KIKVIDZE, Zaal** - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - CALLAWAY, Ragan M. - CAVIERES, Lohengrin A. - COOK, Bradley J. - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - LINGUA, Emanuele - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - SCHÖB, Christian. The effects of foundation species on community assembly: a global study on alpine cushion plant communities. In *Ecology*, 2015, vol. 96, no. 8, p. 2 064 - 2 069. (2014: 4.656 - IF, Q1 - JCR, 3.696 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0012-9658. Dostupné na: <https://doi.org/10.1890/14-2443.1>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, X.F. - QIAN, L.S. - SHI, H.H. - ZHANG, Y.Z. - SONG, M.S. - SUN, H. - CHEN, J.G. Allelopathic potentials of surrounding vegetation on seedling establishment of alpine cushion *Arenaria polytrichoides* Edgew. In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*. ISSN 1752-9921, 2024, vol. 17, no. 2, art. no. rtae026. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jpe/rtae026>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, X.F. - ZHANG, Y.Z. - QIAN, L.S. - ZHOU, R.Y. - SUN, H. - CHEN, J.G. Sex-specific facilitation and reproduction of the gynodioecious cushion plant *Arenaria polytrichoides* on the Himalaya-Hengduan mountains, SW China. In *PLANT DIVERSITY*. ISSN 2096-2703, 2024, vol. 46, no. 2, p. 247-255. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pld.2023.07.002>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DUMAS, K. - ROSA, Z. - YANNIC, G. - GALLET, C. - CALDERON-SANOU, I. - LIONNET, C. - GIELLY, L. - THUILLER, W. - LAVERGNE, S. - IBANEZ, S. How cushion plant communities structure nival soil biodiversity: A metabarcoding study in the French Alps. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, 2024, vol. 80, p. 49-60. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.08.002>, Registrované v: WOS
4. [1.2] DAMODARAN, D. A. Designing marine infrastructure to restore native shellfish. In *Australian Zoologist*, 2024, vol. 43, no. 4, p. 663-675. ISSN

00672238. Dostupné na: <https://doi.org/10.7882/AZ.2024.012>, Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] ZHANG, Xiujuan - WANG, Tongxin - YANG, Yanxi - ZHANG, Tingkan - ZUO, Chan - WANG, Junbang. Projecting the potential suitable distributions of *Arenaria kansuensis* in the Three-Rivers Headwaters region, Qinghai Province, under CMIP6 climate scenarios. In *Pratacultural Science*, 2024, vol. 41, no. 4, p. 790-801. ISSN 10010629. Dostupné na: <https://doi.org/10.11829/j.issn.1001-0629.2022-0997>, Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] ZHANG, Zhi Yong - LIU, Hui - DONG, Fang Yong - ZOU, Xi - LI, Jian Yong - ZHU, Bin - CHEN, Feng - MA, Pei Ming - ZHAO, Xian Fu - ZHENG, Zhi Wei - TANG, Hai Bin. Spatial Distribution Characteristics of Plant Community and the Identification of Driving Factors in Riparian Zone of the Three-River Headwaters Region China. In *Huanjing Kexue Environmental Science*, 2024, vol. 45, no. 9, p. 5 351-5 360. ISSN 02503301. Dostupné na: <https://doi.org/10.13227/j.hjxx.202310030>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] ZHOU, Renyu - YANG, Pengfei - CHEN, Xufang - SONG, Minshu - SUN, Hang - CHEN, Jianguo. Simulated climate warming strongly constrains the seedling establishment of alpine cushion *Arenaria oreophila*. In *Plant Diversity*, 2024, ISSN 20962703. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pld.2023.11.003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA69

KNOLLOVÁ, Ilona - CHYTRÝ, Milan - BRUELHEIDE, Helge - DULLINGER, Stefan - JANDT, Ute - BERNHARDT-ROMERMANN, Markus - BIURRUN, Idoia - BELLO, Francesco de - GLASER, Michael - HENNEKENS, Stephan M. - JANSEN, Florian - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - KADAŠ, Daniel - KAPLAN, Ekin - KLINKOVSKÁ, Klára - LENZNER, Bernd - PAULI, Harald - SPERANDII, Marta G. - VERHEYEN, Kris - WINKLER, Manuela - ABDALADZE, Otari - AČIĆ, Svetlana - ACOSTA, Alicia - ALIGNIER, Audrey - ANDREWS, Christopher - ARLETTAZ, Raphaël - ATTORRE, Fabio - AXMANOVÁ, Irena - BABBI, Manuel - BAETEN, Lander - BARAN, Jakub - BARNI, Elena - ALONSO, José Luis Benito - BERG, Christian - BERGAMINI, Ariel - BERKI, Imre - BOCH, Steffen - BOCK, Barbara - BODE, Frank - BONARI, Gianmaria - BOUBLÍK, Karel - BRITTON, Andrea J. - BRUNET, Jörg - BRUZZANITI, Vanessa - BUHOLZER, Serge - BURRASCANO, Sabina - CAMPOS, Juan Antonio - CARLSSON, Bengt-Goran - CARRANZA, Maria Laura - ČERNÝ, Tomáš - CHARMILLOT, Kévin - CHIARUCCI, Alessandro - CHOLER, Philippe - CHYTRÝ, Kryštof - CORCKET, Emmanuel - CSECSEKITS, Anikó - CUTINI, Maurizio - CZARNIECKA-WIERA, Marta - DANIHELKA, Jiří - DE FRANCESCO, Maria Carla - DE FRENNE, Pieter - DI MUSCIANO, Michele - SANCTIS, Michele De - DEÁK, Balázs - DECOCQ, Guillaume - DEMBICZ, Iwona - DENGLER, Jürgen - DI CECCO, Valter - DICK, Jan - DIEKMANN, Martin - DIERSCHKE, Hartmut - DIRNBOCK, Thomas - DOERFLER, Inken - DOLEŽAL, Jiří - DORING, Ute - DURAK, Tomasz - DWYER, Ciara - EJRNAES, Rasmus - ERMAKOVA, Inna - ERSCHBAMER, Brigitta - FANELLI, Giuliano - CALZADO, María Rosa Fernández - FICKERT, Thomas - FISCHER, Andrea - FISCHER, Markus - FOREMNIK, Kacper - FROUZ, Jan - GARCÍA-GONZÁLEZ, Ricardo - GARCÍA-MAGRO, Daniel - GARCÍA-MIJANGOS, Itziar - GAVILÁN, Rosario García - GERM, Mateja - GHOSN, Dany - GIGAURI, Khatuna - GIZELA, Jaroslav - GOLOB, Aleksandra - GOLUB, Valentin - GÓMEZ-GARCÍA, Daniel - GOWING, David - GRYTNES, John-Arvid - GULER, Behlul - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - HAASE, Peter - HAIDER, Sylvia - HÁJEK, Michal - HALASSY, Melinda - HÄRDTLE, Werner - HEINKEN, Thilo - HESTER, Alison J. - HUMBERT, Jean-Yves - IBÁÑEZ, Ricardo - ILLA, Estela - JAROSZEWICZ, Bogdan - JENSEN, Kai - JENTSCH, Anke - JIROUŠEK, Martin -

KALNÍKOVÁ, Veronika - KANKA, Róbert - KAPFER, Jutta - KAZAKIS, George - KERMAVNAR, Janez - KESTING, Stefan - KHANINA, Larisa - KINDERMANN, Elisabeth - KOTRÍK, Marek - KOUTECKÝ, Tomáš - KOZUB, Łukasz - KUHN, Gisbert - KUTNAR, Lado - LA MONTAGNA, Dario - LAMPRECHT, Andrea - LENOIR, Jonathan - LEPŠ, Jan - LEUSCHNER, Christoph - LORITE, Juan - MADSEN, Bjarke - UGARTE, Rosina Magana - MALICKI, Marek - MALINIEMI, Tuija - MÁLIŠ, František - MARINGER, Alexander - MARRS, Robert - MATESANZ, Silvia - METZE, Katrin - MEYER, Stefan - MILLETT, Jonathan - MITCHELL, Ruth J. - MOESLUND, Jesper Erenskjold - MOISEEV, Pavel - MORRA DI CELLA, Umberto - MÜLLER, Frank - MÜLLER, Norbert - NAAF, Tobias - NAGY, Laszlo - NAPOLEONE, Francesca - NASCIMBENE, Juri - NAVRÁTILOVÁ, Jana - NINOT, Josep M. - NIU, Yujie - NORMAND, Signe - OGAYA, Roma - ONIPCHENKO, Vladimír - ORCZEWSKA, Anna - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PAKEMAN, Robin J. - PARDO, Iker - PÄTSCH, Ricarda - PEET, Robert K. - PENUELAS, Josep - PEPPLER-LISBACH, Cord - PÉREZ-HERNÁNDEZ, Javier - PÉREZ-HAASE, Aaron - PETRAGLIA, Alessandro - PETŘÍK, Petr - PIELECH, Remigiusz - PIÓRKOWSKI, Hubert - PLADEVALL-IZARD, Eulàlia - POSCHLOD, Peter - PRACH, Karel - PRALESKOUSKAYA, Safiya - PROKHOROV, Vadim - PROVOOST, Sam - PUSCAS, Mihai - PUSTKOVÁ, Štěpánka - RANDIN, Christophe Francois - RAŠOMAVIČIUS, Valerijus - RECZYNSKA, Kamila - RÉDEI, Tamás - ŘEHOUNKOVÁ, Klára - RICHNER, Nina - RISCH, Anita C. - RIXEN, Christian - ROSBAKH, Sergey - ROSCHER, Christiane - ROSENTHAL, Gert - ROSSI, Graziano - ROTZER, Harald - ROUX, Camille - RUMPF, Sabine B. - RUPRECHT, Eszter - RUSINA, Solvita - SANZ-ZUBIZARRETA, Irati - SCHINDLER, Meret - SCHMIDT, Wolfgang - SCHORIES, Dirk - SCHRAUTZER, Joachim - SCHUBERT, Hendrik - SCHUETZ, Martin - SCHWABE, Angelika - SCHWAIGER, Helena - SCHWARTZE, Peter - ŠEBESTA, Jan - SEILER, Hallie - ŠILC, Urban - SILVA, Vasco - ŠMILAUER, Petr - ŠMILAUEROVÁ, Marie - SPERLE, Thomas - STACHURSKA-SWAKON, Alina - STANIK, Nils - STANISCI, Angela - STEFFEN, Kristina - STORM, Christian - STROH, Hans Georg - SUGORKINA, Nadezhda - SWIERKOSZ, Krzysztof - SWIERSZCZ, Sebastian - SZYMURA, Magdalena - TELEKI, Balazs - THÉBAUD, Gilles - THEURILLAT, Jean-Paul - TICHÝ, Lubomír - TREIER, Urs Albert - TURTUREANU, Pavel-Dan - UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana - URSU, Tudor-Mihai - UZIEBLO, Aldona K. - VALKÓ, Orsolya - VAN CALSTER, Hans - VAN MEERBEEK, Koenraad - VANDEVOORDE, Bart - VANDVIK, Vigdis - VARRICCHIONE, Marco - VASSILEV, Kiril - VILLAR, Luis - VIRTANEN, Risto - VITTOZ, Pascal - VOIGT, Winfried - VON HESSBERG, Andreas - VON OHEIMB, Goddert - WAGNER, Eva - WALTHER, Gian-Reto - WELLSTEIN, Camilla - WESCHE, Karsten - WILHELM, Markus - WILLNER, Wolfgang - WIPF, Sonja - WITTIG, Burghard - WOHLGEMUTH, Thomas - WOODCOCK, Ben A. - WULF, Monika - ESSL, Franz**. ReSurveyEurope: A database of resurveyed vegetation plots in Europe [Databáza opätovne preskúmaných vegetačných plôch v Európe]. In Journal of Vegetation Science, 2024, vol. 35, iss. 2, article no. e13235. (2023: 2.2 - IF, Q2 - JCR, 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1100-9233. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13235>

Citácie:

1. [1.1] BHATTA, K.P. - MOTTI, O. - FELDE, V.A. - GRYTNES, J.A. - REITALU, T. - BIRKS, H.H. - BIRKS, H.J.B. - VETAAS, O.R. *Latitudinal gradients in the phylogenetic assembly of angiosperms in Asia during the Holocene. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, AUG 2 2024, vol. 14, no.*

- 1, art. no. 17940. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67650-1>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] GUUROH, R.T. - BROWN, L.R. - ALVAREZ, M. - FINCKH, M. - SCHMIEDEL, U. - TSHEBOENG, G. - DENGLER, J. African vegetation studies: introduction to a Special Collection. In *VEGETATION CLASSIFICATION AND SURVEY*. ISSN 2683-0671, DEC 23 2024, vol. 5, p. 279-288. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/VCS.143360>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] IVANOVA, N. Global Overview of the Application of the Braun-Blanquet Approach in Research. In *FORESTS*. JUN 2024, vol. 15, no. 6, art. no. 937. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15060937>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] PYSEK, P. - CUDA, J. - FOXCROFT, L.C. - PYSKOVÁ, K. - HEJDA, M. Even the losers: five-year distribution dynamics of alien plant species in South African savanna. In *NEOBIOTA*. ISSN 1619-0033, OCT 2024, vol. 96, p. 279-297. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/neobiota.96.131634>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] SKOBEL, N. - KOZUB, L. - DEMBICZ, I. - BOCH, S. - BRUUN, H.H. - CHUSOVA, O. - GOLUB, V. - HELM, A. - IAKUSHENKO, D. - PAWLIKOWSKI, P. - ZANIEWSKI, P. - DENGLER, J. Nordic-Baltic Grassland Vegetation Database (NBGVD) - current state and future prospects. In *VEGETATION CLASSIFICATION AND SURVEY*. ISSN 2683-0671, MAY 23 2024, vol. 5, p. 75-84. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/VCS.119968>, Registrované v: WOS
- ADCA70 KONÔPKA, Bohdan - PAJTÍK, Jozef - ŠEBEŇ, Vladimír** - SUROVÝ, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína. Woody and foliage biomass, foliage traits and growth efficiency in young trees of four broadleaved tree species in a temperate forest [Biomasa dreva a listov, charakteristiky listov a rastová efektivita mladých stromov štyroch druhov listnatých drevín v lese mierneho pásma]. In *Plants*, 2021, vol. 10, art. no. 2 155. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10102155>
- Citácie:
1. [1.1] ASYLBAEV, I. - ANOKHINA, N. - URAZBAKHTINA, N. - KISELEVA, A. - KUZNETSOV, I. In vitro culture introduction and microclonal reproduction of triploid Aspen (*Populus Tremula* L.). In *ECOLOGICAL FRONTIERS*. APR 2024, vol. 44, no. 2, p. 391-395. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2023.10.004>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] GUO, Y.S. - CHEN, W.Y. Monitoring tree canopy dynamics across heterogeneous urban habitats: A longitudinal study using multi-source remote sensing data. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, APR 2024, vol. 356, art. no. 120 542. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120542>, Registrované v: WOS
- ADCA71 KONÔPKA, Bohdan - ŠEBEŇ, Vladimír** - MERGANIČOVÁ, Katarína. Forest regeneration patterns differ considerably between sites with and without windthrow wood logging in the High Tatra mountains [Spôsoby obnovy lesa sa líšia medzi lokalitami s a bez sanitárnej ťažby po vetrovej víchrici vo Vysokých Tatrách]. In *Forests*, 2021, vol. 12, art. no. 1 349. (2020: 2.634 - IF, Q1 - JCR, 0.676 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f12101349>
- Citácie:
1. [1.1] BOSLEY-SMITH, C. - D'AMATO, A.W. - ROGERS, N.S. - TABAK, N. - FRAVER, S. Understorey vegetation response to post-tornado salvage logging. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, DEC 10 2024, vol. 27, no. 4, art. no. e70006. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.70006>,

Registrované v: WOS

2. [1.1] BOSLEY-SMITH, C. - FRAVER, S. - D'AMATO, A.W. - ROGERS, N.S. - TABAK, N. - WASON, J. The natural 'exclosure effect' and tree regeneration following post-windstorm salvage logging. In JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. ISSN 0021-8901, FEB 2024, vol. 61, no. 2, p. 260-270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14560>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CRAINIC, G.C. - IRIMIE, F. - CIOFLAN, F.M. - DOROG, S.L. - IOVAN, C.I. - SERBAN, E. THE INFLUENCE OF EXTREME WEATHER PHENOMENA ON THE MANAGEMENT OF HARDWOOD TREES. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ISSN 2285-6064, 2024, vol. 13, p. 397-407., Registrované v: WOS

4. [1.1] KHOLIIVCHUK, D. - GURGISER, W. - MAYR, S. Carpathian Forests: Past and Recent Developments. In FORESTS. JAN 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010065>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MARANGON, D. - BETETTO, C. - WOHLGEMUTH, T. - CADEZ, L. - ALBERTI, G. - TOMELLERI, E. - LINGUA, E. Impact of salvage logging on short-term natural regeneration in montane forests of the Alps after large windthrow events. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, SEP 1 2024, vol. 567, art. no. 122 085. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122085>, Registrované v: WOS

6. [1.1] TUCEKOVA, A. - BELKO, M. - LONGAUEROVA, V. - MACEJOVSKY, V. - JANKOVIC, J. Comparison of Norway spruce artificial regeneration techniques tested in the area destroyed by spruce bark beetle in Kysuce Region (Slovakia). In CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL. ISSN 2454-034X, MAR 1 2024, vol. 70, no. 1, p. 19-26. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2023-0011>, Registrované v: WOS

ADCA72 KONÔPKA, Bohdan - PAJTÍK, Jozef - ŠEBEŇ, Vladimír** - SUROVÝ, Peter - MERGANIČOVÁ, Katarína. Young silver birch grows faster and allocates higher portion of biomass into stem than Norway spruce, a case study from a post-disturbance forest [Mladé stromy brezy previsnutej rastú rýchlejšie a alokujú viac biomasy do kmeňa ako smrek obyčajný, prípadová štúdia z pokalamitného lesa]. In Forests, 2021, vol. 12, art. no. 433. (2020: 2.634 - IF, Q1 - JCR, 0.676 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f12040433>

Citácie:

1. [1.1] FUCHS, J.M. - HUSMANN, K. - SCHICK, J. - ALBERT, M. - LINTUNEN, J. - PAUL, C. Severe and frequent extreme weather events undermine economic adaptation gains of tree-species diversification. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 25 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 2 140. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52290-2>, Registrované v: WOS

ADCA73 KONÔPKA, Bohdan - PAJTÍK, Jozef - ŠEBEŇ, Vladimír** - MERGANIČOVÁ, Katarína. Modelling bark thickness and bark biomass on stems of four broadleaved tree species [Modelovanie hrúbky a biomasy kôry na kmeňoch štyroch listnatých drevín]. In Plants, 2022, vol. 11, iss. 9, art. no. 1 148. (2021: 4.658 - IF, Q1 - JCR, 0.765 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11091148>

Citácie:

1. [1.1] BAI, Y.X. - DING, G.J. Estimation of changes in carbon sequestration and its economic value with various stand density and rotation age of Pinus massoniana plantations in China. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322,

JUL 22 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 16 852. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-024-67307-z>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CAHOON, S.M.P. - MAHER, C. - CRAWFORD, D. - SULLIVAN, P.F. White spruce presence increases leaf miner effects on aspen growth in interior Alaska. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*. JUL 22 2024, vol. 7, art. no. 1419813. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2024.1419813>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MORAR, I.M. - STEFAN, R. - DAN, C.T.L.A. - SESTRAS, R.E. - TRUTA, P. - MEDELEANU, M. - RANGA, F. - SESTRAS, P. - TRUTA, A.M. - SESTRAS, A.F. FT-IR and HPLC analysis of silver fir (*Abies alba* Mill.) bark compounds from different geographical provenances. In *HELIYON*. MAR 15 2024, vol. 10, no. 5, art. no. e26820. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26820>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MYDLARZ, K. - WIERUSZEWSKI, M. The Energy Potential of Firewood and By-Products of Round Wood Processing-Economic and Technical Aspects. In *ENERGIES*. OCT 2024, vol. 17, no. 19, art. no. 4 797. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en17194797>, Registrované v: WOS

5. [1.1] REZGUI, F. - MOUILLOT, F. - SEMMAR, N. - ZRIBI, L. - KHALDI, A. - NASR, Z. - GHARBI, F. Assessment of *Pinus halepensis* Forests'; Vulnerability Using the Temporal Dynamics of Carbon Stocks and Fire Traits in Tunisia. In *FIRE-SWITZERLAND*. ISSN 2571-6255, JUN 2024, vol. 7, no. 6, art. no. 204. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fire7060204>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SHEPPARD, J.P. - LARYSCH, E. - CUARANHUA, C.J. - SCHINDLER, Z. - DU TOIT, B. - MALHERBE, G.F. - KUNNEKE, A. - MORHART, C. - RECKZIEGEL, R.B. - SEIFERT, T. - KAHLE, H.P. Assessment of biomass and carbon storage of a *Populus simonii* windbreak located in the Western Cape Province, South Africa. In *AGROFORESTRY SYSTEMS*. ISSN 0167-4366, MAR 2024, vol. 98, no. 3, p. 697-714. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10457-023-00940-1>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SINAN, M. - NEUMANN, M. - HASENAUER, H. How much carbon is stored in the stem bark of Austrian trees? In *CARBON MANAGEMENT*. ISSN 1758-3004, DEC 31 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2363747. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17583004.2024.2363747>, Registrované v: WOS

8. [1.1] VASILESCU, M.M. Bark Biometry Along the Stem for Three Commercial Tree Species in Romania. In *FORESTS*. DEC 2024, vol. 15, no. 12, art. no. 2 264. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15122264>, Registrované v: WOS

ADCA74

KOOISTRA, Lammert* - BERGER, Katja** - BREDE, Benjamin - GRAF, Lukas Valentin - AASEN, Helge - ROUJEAN, Jean-Louis - MACHWITZ, Miriam - SCHLERF, Martin - ATZBERGER, Clement - PRIKAZIUK, Egor - GANEVA, Dessislava - TOMELLERI, Enrico - CROFT, Holly - MUNOZ REYES, Pablo - MILLAN GARCIA, Virginia - DARVISHZADEH, Roshanak - KOREN, Gerbrand - HERRMANN, Ittai - ROZENSTEIN, Offer - BELDA, Santiago - RAUTIAINEN, Miina - KARLSEN, Stein Rune - SILVA FIGUEIRA, Cláudio - CERASOLI, Sofia - PIERRE, Jon - KAYIKCI, Emine Tanir - HALABUK, Andrej - GORMUS, Esra Tunc - FLUIT, Frank - CAI, Zhazhang - KYCKO, Marlena - UDELHOVEN, Thomas - VERRELST, Jochem. Reviews and syntheses: Remotely sensed optical series for monitoring vegetation productivity [Prehľad a syntéza: Diaľkovo snímané optické časové rady na monitorovanie produktivity vegetácie]. In *Biogeosciences*, 2024, vol. 21, iss. 2, p. 473-511. (2023: 3.9 - IF, Q1 - JCR, 1.767 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1726-4170. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/bg-21-473-2024>

Citácie:

1. [1.1] DE WAARD, F. - CONNOLLY, J. - BARTHELMES, A. - JOOSTEN, H. -

- VAN DER LINDEN, S. Remote sensing of peatland degradation in temperate and boreal climate zones - A review of the potentials, gaps, and challenges. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, SEP 2024, vol. 166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112437>, Registrované v: WOS
2. [1.1] JI, F.K. - XI, G.L. - XIE, Y.W. - ZHANG, X.Y. - HUANG, H.X. - GUO, Z.C. - ZHANG, H.Y. - MA, C.H. Estimating Grassland Carrying Capacity in the Source Area of Nujiang River and Selinco Lake, Tibetan Plateau (2001-2020) Based on Multisource Remote Sensing. In *REMOTE SENSING*. OCT 2024, vol. 16, no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16203790>, Registrované v: WOS
3. [1.1] JOSHI, N. - SIMMS, D.M. - BURGESS, P.J. Automating the Derivation of Sugarcane Growth Stages from Earth Observation Time Series. In *REMOTE SENSING*. NOV 2024, vol. 16, no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16224244>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MATYUKIRA, C. - MHANGARA, P. Advances in vegetation mapping through remote sensing and machine learning techniques: a scientometric review. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. DEC 31 2024, vol. 57, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/22797254.2024.2422330>, Registrované v: WOS
5. [1.1] RIVAS, H. - TOUCHAIS, H. - THIERION, V. - MILLET, J. - CURTET, L. - FAUVEL, M. Nationwide operational mapping of grassland first mowing dates combining machine learning and Sentinel-2 time series. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, DEC 15 2024, vol. 315. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114476>, Registrované v: WOS
6. [1.1] ZHANG, X. - XIE, S. - ZHANG, Y.P. - SONG, Q.H. - FILIPPA, G. - QI, D.H. GPP of a Chinese Savanna Ecosystem during Different Phenological Phases Simulated from Harmonized Landsat and Sentinel-2 Data. In *REMOTE SENSING*. SEP 2024, vol. 16, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16183475>, Registrované v: WOS

ADCA75

KORENKO, Stanislav** - SÝKORA, J. - ČERNECKÁ, Ľudmila - GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - ČERNECKÝ, Ján - HOLÝ, Kamil - HENEBERG, Petr - AGNARSSON, Ingi. Elevation gradient affects the distribution and host utilisation of *Zatypota anomala* (Hymenoptera, Ichneumonidae) associated with mesh web weaving spiders (Araneae, Dictynidae) [Výškový gradient ovplyvňuje distribúciu a využitie hostiteľa druhom *Zatypota anomala* (Hymenoptera, Ichneumonidae), ktorý je naviazaný na cedivôčkovité pavúky (Araneae, Dictynidae)]. In *Journal of Hymenoptera Research*, 2022, vol. 93, p. 89-100. (2021: 1.760 - IF, Q2 - JCR, 0.450 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1070-9428. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/jhr.93.91513>

Citácie:

1. [1.1] KHALAIM, Andrey I. - RUIZ-CANCINO, Enrique - CORONADO-BLANCO, Juana Maria. Darwin wasps of the subfamily Pimplinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) of Mexico: *Polysphincta* genus-group. In *ZOOTAXA*, 2024, vol. 5458, no. 2, pp. 151-196. ISSN 1175-5326. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5458.2.1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KLOSS, Thiago G. - GAIONE-COSTA, Alexander - MENDES-PEREIRA, Thairine - DE PADUA, Diego G. - SILVA-SANTOS, Isamara - GOES-NETO, Aristoteles - DI PONZIO, Raffaello. Unveiling behavior modification induced by the *Ticapimpla* Darwin wasp (Ichneumonidae). In *ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION*, 2024, vol. 36, no. 6, pp. 697-711. ISSN 0394-9370. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/03949370.2024.2419127>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KLOSS, Thiago Gechel - GONZAGA, Marcelo Oliveira - MENDES-

PEREIRA, Thairine - DE ALMEIDA, Stefany dos Santos. *Deluded zombies: induced behavioral modification in a cobweb spider does not increase the survival of its parasitoid wasp*. In *BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY*, 2024, vol. 78, no. 1, art. no. 13. ISSN 0340-5443. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-024-03428-9>, Registrované v: WOS

4. [1.1] NIEDOBOVA, Jana - OUREDNIČKOVÁ, Jana - KUDLACEK, Tomas - SKALSKY, Michal. *Leaf litter in fruit orchards in winter is a hot spot for invertebrate predators*. In *BIOLOGICAL CONTROL*, 2024, vol. 190, no., art. no. 105458. ISSN 1049-9644. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105458>, Registrované v: WOS

5. [1.1] TAKASUKA, Keizo - BROAD, Gavin R. *A bionomic overview of spider parasitoids and pseudo-parasitoids of the ichneumonid wasp subfamily Pimplinae*. In *CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY*, 2024, vol. 93, no. 1, pp. 1-106. ISSN 1383-4517. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/18759866-bja10053>, Registrované v: WOS

6. [3.1] Pierre-Nicolas LIBERT, «Nouvelles données d'hyménoptères parasites (Chalcidoidea Cynipoidea Ichneumonoidea) capturés dans le domaine du Rond-Chêne (Esneux, Province de Liège) et focus sur les espèces de Zatypota Förster (Ichneumonidae : Pimplinae : Polysphinctini) présentes en Belgique Hyménoptères parasites nouveaux pour la Belgique», *Entomologie faunistique - Faunistic Entomology [En ligne]*, Volume 77 (2024), 1-30 URL : <https://popups.uliege.be/2030-6318/index.php?id=6323>.

ADCA76

KORENKO, Stanislav - ČERNECKÁ, Ľudmila** - DORKOVÁ, Martina - SÝKORA, Jakub - GAJDOŠ, Peter. *Sinarachna nigricornis and genus-specific host utilization of Araneus spiders by the genus Sinarachna /Hymenoptera: Ichneumonidae/ [Sinarachna nigricornis a rodovo špecifické využitie hostiteľa pavúkov rodu Araneus rodom Sinarachna /Hymenoptera: Ichneumonidae/]*. In *Journal of Arachnology*, 2022, vol. 50, no. 1, p. 51-55. (2021: 1.384 - IF, Q3 - JCR, 0.548 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0161-8202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1636/JoA-S-21-012>

Citácie:

1. [1.1] GONZAGA, Marcelo O. - MOURA, Rafael R. - GAIONE-COSTA, Alexander - KLOSS, Thiago G. *Patterns of host specificity in interactions involving behavioral manipulation of spiders by Darwin wasps*. In *ADVANCES IN THE STUDY OF BEHAVIOR*, 2024, vol. 56, no., pp. 89-154. ISSN 0065-3454. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.asb.2024.02.002>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KLOSS, Thiago G. - GAIONE-COSTA, Alexander - MENDES-PEREIRA, Thairine - DE PADUA, Diego G. - SILVA-SANTOS, Isamara - GOES-NETO, Aristoteles - DI PONZIO, Raffaello. *Unveiling behavior modification induced by the Ticapimpla Darwin wasp (Ichneumonidae)*. In *ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION*, 2024, vol. 36, no. 6, pp. 697-711. ISSN 0394-9370. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/03949370.2024.2419127>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KLOSS, Thiago Gechel - GONZAGA, Marcelo Oliveira - MENDES-PEREIRA, Thairine - DE ALMEIDA, Stefany dos Santos. *Deluded zombies: induced behavioral modification in a cobweb spider does not increase the survival of its parasitoid wasp*. In *BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY*, 2024, vol. 78, no. 1, art. no. 13. ISSN 0340-5443. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-024-03428-9>, Registrované v: WOS

4. [1.1] TAKASUKA, Keizo - BROAD, Gavin R. *A bionomic overview of spider parasitoids and pseudo-parasitoids of the ichneumonid wasp subfamily Pimplinae*. In *CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY*, 2024, vol. 93, no. 1, pp. 1-106. ISSN 1383-4517. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/18759866-bja10053>,

- Registrované v: WOS*
- ADCA77 KOZELOVÁ, Ivana** - ŠPULEROVÁ, Jana - MIKLÓSOVÁ, Viktória - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Michaela - KANKA, Róbert. The role of artificial ditches and their buffer zones in intensively utilized agricultural landscape [Rola umelých zavlažovacích kanálov a ich blízkeho okolia v intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine]. In Environmental Monitoring and Assessment, 2020, vol. 192, article no. 656. (2019: 1.903 - IF, Q3 - JCR, 0.571 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08610-w>
- Citácie:*
1. [2.2] *RANIAK, Andrej - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Global Megatrends Impacts on the Landscape, Analysis Based on Key Drivers of the Megatrends and Landscape Change: Case Study of Danubian Lowland, Slovakia. In Ekologia Bratislava, 2024, vol. 43, no. 2, p. 183-191. ISSN 1335342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2024-0019>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA78 KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - HREŠKO, Juraj** - KUBINSKÝ, Daniel - DOBROVODSKÁ, Marta. Assessment of landscape retention water capacity and hydrological balance in traditional agricultural landscape (model area Liptovská Teplička settlements, Slovakia) [Hodnotenie kapacity zadržiavania vody a hydrologickej rovnováhy v tradičnej poľnohospodárskej krajine (modelová oblasť sídla Liptovská Teplička, Slovensko)]. In Water, 2020, vol. 12, iss. 12, article no. 3591. (2019: 2.544 - IF, Q2 - JCR, 0.657 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w12123591>
- Citácie:*
1. [1.1] *KUD, Krzysztof - BADORA, Aleksandra - WOZNIAK, Marian. Sustainable Management in River Valleys, Promoting Water Retention-The Opinion of Residents of South-Eastern Poland. In SUSTAINABILITY, eISSN 2071-1050, 2024, vol. 16, no. 11, art. no. 4648. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16114648>, Registrované v: WOS*
- ADCA79 KRUSE, Alexandra** - ŠPULEROVÁ, Jana - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - JURGENS, Suzan - KLADNIK, Drago - KUČERA, Zdeněk - MARUSCA, Teodor - NECULAI, Dragomir - RENES, Hans - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - SLÁMOVÁ, Martina - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter. Country perspectives on hay-making landscapes as part of the European agricultural heritage [Perspektívy krajín na krajinu so sušiacimi senami ako súčasť európskeho poľnohospodárskeho dedičstva]. In Land, 2023, vol. 12, article no. 1694. (2022: 3.9 - IF, Q2 - JCR, 0.647 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12091694>
- Citácie:*
1. [1.1] *SMEDESCU, C. - SMEDESCU, D. - MARCUTA, A. - MARCUTA, L. - TUDOR, V.C. FROM SOIL TO TABLE: EVALUATING CONVENTIONAL AND ECOLOGICAL CULTIVATION SYSTEMS IN SOUTH-WEST OLTENIA, ROMANIA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT. ISSN 2284-7995, 2023, vol. 23, no. 3, p. 821-830., Registrované v: WOS*
- ADCA80 KUEMMERLE, Tobias - PERZANOWSKI, Kajetan - CHASKOVSKYY, Oleh - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HALADA, Ľuboš - BASHTA, Andriy-Taras - KRUHLOV, Ivan - HOSTERT, Patrick - WALLER, Donald M. - RADELOFF, Volker C. European bison habitat in the Carpathian Mountains. In Biological Conservation, 2010, vol. 143, iss. 4, p. 908-916. (2009: 3.167 - IF, Q2 - JCR, 2.453 -

SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3207.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2009.12.038>

Citácie:

1. [1.1] VASILE, M. *From Reintroduction to Rewilding: Autonomy, Agency and the Messy Liberation of the European Bison*. In *ENVIRONMENT AND HISTORY*. ISSN 0967-3407, 2024, vol. 30, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3197/096734022X16552219786618>, Registrované v: WOS

ADCA81

LA ROSA, Daniele** - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Visibility analysis to enhance landscape protection: A proposal of planning norms and regulations for Slovakia [Analýza viditeľnosti krajiny: Návrh plánovacích noriem a predpisov pre Slovensko]. In *Land*, 2022, vol. 11, iss. 7, art. no. 977. (2021: 3.905 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11070977>

Citácie:

1. [1.1] BOLTE, A.M. - NIEDERMANN, B. - KISTEMANN, T. - HAUNERT, J.H. - DEHBI, Y. - KOTTER, T. *The green window view index: automated multi-source visibility analysis for a multi-scale assessment of green window views*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 3, art. no. 71.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01871-7>, Registrované v: WOS

2. [1.1] TANG, G.Q. - YAN, F.Q. - DAI, J.G. - ZHANG, G.S. - CHEN, P.P. - MU, Z.Y. - ZHAO, Q.Z. *Dynamic viewshed analysis based on the digital elevation model: dynamic range proximity-direction-elevation reference line*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE*. ISSN 1365-8816, 2024, vol. 38, no. 12, p. 2 627-2 647. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/13658816.2024.2408283>, Registrované v: WOS

ADCA82

LACKOÓVÁ, Lenka** - LIESKOVSKÝ, Juraj - NIKSERESHT, Fahime - HALABUK, Andrej - HILBERT, Hubert - HALÁSZOVÁ, K. - BAHREINI, Fatemeh. Unlocking the potential of remote sensing in wind erosion studies: A review and outlook for future directions [Potenciál diaľkového prieskumu zeme pri štúdiu veternej erózie: Prehľad a vyhliadky pre budúce smerovanie]. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2023, vol. 15, article no. 3 316. (2022: 5 - IF, Q1 - JCR, 1.136 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15133316>

Citácie:

1. [1.1] ALZHRANI, A.J. - ALGHAMDI, A.G. - IBRAHIM, H.M. *Assessment of Soil Loss Due to Wind Erosion and Dust Deposition: Implications for Sustainable Management in Arid Regions*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. DEC 2024, vol. 14, no. 23, art. no. 10 822. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app142310822>, Registrované v: WOS

2. [1.1] EL AAL, A.K.A. - GABALLAH, H.M. - MEGAHED, H.A. - SELIM, M.K. - HEGAB, M.A. - FADL, M.E. - REBOUH, N.Y. - EL-BAGOURY, H. *Geo-Environmental Risk Assessment of Sand Dunes Encroachment Hazards in Arid Lands Using Machine Learning Techniques*. In *SUSTAINABILITY*. DEC 2024, vol. 16, no. 24, art. no. 11 139. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/su162411139>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KUCERA, J. - PODHRAZSKA, J. - STREDA, T. - STREDOVA, H. - FUKALOVA, P. - PAPAJ, V. - BLECHA, M. - SZTURC, J. *New methods of assessing wind erosion risk: Innovative approach to soil protection respecting windbreak effect*. In *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS AND GEODESY*. ISSN 1338-0540, 2024, vol. 54, no. 4, p. 371-388. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/congeo.2024.54.4.4>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MAHMOUDI, L. - WANG, W. - IKEGAYA, N. *Comparing annual extreme*

winds in Iran predicted by numerical weather forecasting and Gram-Charlier statistical model with meteorological observation data. In *BUILDING AND ENVIRONMENT*. ISSN 0360-1323, AUG 1 2024, vol. 261, art. no. 111 726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111726>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ZOU, H.J. - LIU, G. - ZHANG, Q. - LIU, Y. - LIU, C. - SHEN, Y.L. - GUO, Z. - LIU, D.D. - XIA, X.L. Investigating the effects of water and wind erosion on different hillslope aspects on the Loess Plateau of China by using ¹³⁷Cs. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, APR 15 2024, vol. 238, art. no. 107 879.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107879>, Registrované v: WOS

ADCA83

LEMBRECHTS, Jonas J.** - AALTO, Juha - ASHCROFT, Michael B. - DE FRENNE, Pieter - KOPECKÝ, Martin - LENOIR, Jonathan - LUOTO, Miska - MACLEAN, Ilya M. D. - ROUPSARD, Olivier - FUENTES-LILLO, Eduardo - GARCÍA, Rafael A. - PELLISSIER, Loic - PITTELOUD, Camille - ALATALO, Juha - SMITH, Stuart Vincent - BJORK, Robert A. - MUFFLER, Lena - BACKES, Amanda Ratier - CESARZ, Simone - GOTTSCHALL, Felix - OKELLO, Joseph - URBAN, Josef - PLICHTA, Roman - SVÁTEK, Martin - PHARTYAL, Shyam S. - WIPF, Sonja - EISENHAUER, Nico - PUSCAS, Mihai - TURTUREANU, Pavel-Dan - VARLAGIN, Andrej - DIMARCO, Romina D. - JUMP, Alistair S. - RANDALL, Krystal - DORREPAAL, Ellen - LARSON, Keith - WALZ, Josefine - VITALE, Luca - SVOBODA, Miroslav - HIGGENS, Rebecca Finger - HALBRITTER, Aud H. - CURASI, Salvatore R. - KLUPAR, Ian - KOONTZ, Austin - PEARSE, William D. - SIMPSON, Elizabeth - STEMKOVSKI, Michael - GRAAE, Bente Jessen - SORENSEN, Mia Vedel - HOYE, Toke T. - CALZADO, María Rosa Fernández - LORITE, Juan - CARBOGNANI, Michele - TOMASELLI, Marcello - FORTE, T'ai G. W. - PETRAGLIA, Alessandro - HAESSEN, Stef - SOMERS, Ben - VAN MEERBEEK, Koenraad - BJORKMAN, Mats P. - HYLANDER, Kristoffer - MERINERO, Sonia - GHARUN, Mana - BUCHMANN, Nina - DOLEŽAL, Jiří - MATULA, Radim - THOMAS, Andrew D. - BAILEY, Joseph J. - GHOSN, Dany - KAZAKIS, George - DE PABLO, Miguel A. - KEMPPINEN, Julia - NIITYNEN, Pekka - REW, Lisa - SEIPEL, Tim - LARSON, Christian - SPEED, James D. M. - ARDO, Jonas - CANNONE, Nicoletta - GUGLIELMIN, Mauro - MALFASI, Francesco - BADER, Maaïke Y. - CANESSA, Rafaella - STANISCI, Angela - KREYLING, Juergen - SCHMEDDES, Jonas - TEUBER, Laurenz - ASCHERO, Valeria - ČILIÁK, Marek - MÁLIŠ, František - DE SMEDT, Pallieter - GOVAERT, Sanne - MEEUSSEN, Camille - VANGANSBEKE, Pieter - GIGAURI, Khatuna - LAMPRECHT, Andrea - PAULI, Harald - STEINBAUER, Klaus - WINKLER, Manuela - UEYAMA, Masahito - NUNEZ, Martin A. - URSU, Tudor-Mihai - HAIDER, Sylvia - WEDERGÄRTNER, Ronja E. M. - SMILJANIC, Marko - TROUILLIER, Mario - WILMKING, Martin - ALTMAN, Jan - BRUNA, Josef - HEDEROVÁ, Lucia - MACEK, Martin - MAN, Matěj - WILD, Jan - VITTOZ, Pascal - PÄRTEL, Meelis - BARANČOK, Peter - KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - PALAJ, Andrej - BARROS, Agustina - MAZZOLARI, Ana C. - BAUTERS, Marijn - BOECKX, Pascal - ALONSO, José Luis Benito - ZONG, Shengwei - DI CECCO, Valter - SITKOVÁ, Zuzana - TIELBÖRGER, Katja - VAN DEN BRINK, Liesbeth - WEIGEL, Robert - HOMEIER, Jürgen - DAHLBERG, C. Johan - MEDINETS, Sergiy - MEDINETS, Volodymyr - DE BOECK, Hans J. - PORTILLO-ESTRADA, Miguel - VERRYCKT, Lore T. - MILBAU, Ann - DASKALOVA, Gergana N. - THOMAS, Haydn J. D. - MYERS-SMITH, Isla H. - BLONDER, Benjamin - STEPHAN, Jorg G. - DESCOMBES, Patrice - ZELLWEGE, Florian - FREI, Esther R. - HEINESCH, Bernard - ANDREWS, Christopher - DICK, Jan - SIEBICKE, Lukas -

ROCHA, Adrian V. - SENIOR, Rebecca A. - RIXEN, Christian - JIMENEZ, J.L. - BOIKE, Julia - PAUCHARD, Anibal - SCHOLTEN, Thomas - SCHEFFERS, Brett - KLINGES, David - BASHAM, Edmund W. - ZHANG, J. - ZHANG, Zhaochen - GÉRON, Charly - FAZLIOGLU, Fatih - CANDAN, Onur - BRAVO, Jhonatan Sallo - HRBACEK, Filip - LASKA, Kamil - CREMONESE, Edoardo - HAASE, Peter - MOYANO, Fernando E. - ROSSI, Christian - NIJS, Ivan. SoilTemp: A global database of near-surface temperature [SoilTemp: Globálna databáza teplôt meraných v blízkosti povrchu pôdy]. In *Global Change Biology* [serial], 2020, vol. 26, no. 11, p. 6 616-6 629. (2019: 8.555 - IF, Q1 - JCR, 4.198 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1354-1013. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.15123>

Citácie:

1. [1.1] AMATO, M.T. - GIMENEZ, D. *Predicting monthly near-surface soil temperature from air temperature and the leaf area index*. In *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 345, art. no. 109 838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109838>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CABON, V. - AMIAR, D. - GEORGES, R. - DUBREUIL, V. - PETILLON, J. - QUENOL, H. - BERGEROT, B. *When scale matters to disentangle the effect of habitat and temperature on ground-dwelling spider communities in urban environments*. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, 2024, vol. 27, no. 6, p. 2 501-2 516. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01591-5>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CABON, V. - QUÉNOL, H. - DUBREUIL, V. - RIDEL, A. - BERGEROT, B. *Urban Heat Island and Reduced Habitat Complexity Explain Spider Community Composition by Excluding Large and Heat-Sensitive Species*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 1, art. no. 83. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13010083>, Registrované v: WOS
4. [1.1] COLLART, F. - KIEBACHER, T. - QUETSCH, M. - BROENNIMANN, O. - GUISAN, A. - VANDERPOORTEN, A. *To what extent can we predict variation of bryophyte and tracheophyte community composition at fine spatial scale along an elevation gradient?* In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 926, art. no. 171 741. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171741>, Registrované v: WOS
5. [1.1] EVANS, J.P. - BELMADANI, A. - MENKES, C. - STEPHENSON, T. - THATCHER, M. - GIBSON, P.B. - PELTIER, A. *Higher-resolution projections needed for small island climates*. In *NATURE CLIMATE CHANGE*. ISSN 1758-678X, 2024, vol. 14, no. 7, p. 668-670. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41558-024-02028-9>, Registrované v: WOS
6. [1.1] FLOREA, A.F. - HECKRATH, G. - ZAK, D.H. - MAENPAA, M. - HANSEN, H.C.B. *Phosphorus release from rewetted agricultural peat soils varies strongly in dependence of the phosphorus resorption capacity*. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 441, art. no. 116 739. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2023.116739>, Registrované v: WOS
7. [1.1] GULZAR, R. - AHMAD, R. - HASSAN, T. - RASHID, I. - KHUROO, A.A. *Environmental and anthropogenic drivers of invasive plant diversity and distribution in the Himalaya*. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2024, vol. 81, art. no. 102 586. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102586>, Registrované v: WOS
8. [1.1] GUO, H.X. - ZHU, W.Q. - XIAO, C.D. - ZHAO, C.L. - CHEN, L.Y. *High-precision estimation of pan-Arctic soil surface temperature from MODIS LST by incorporating multiple environment factors and monthly-based modeling*. In

- INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 133, art. no. 104 114.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104114>, Registrované v: WOS
9. [1.1] HES, G. - VANDERKELEN, I. - FISHER, R. - CHAVE, J. - OGEE, J. - DAVIN, E.L. Projecting future forest microclimate using a land surface model. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2024, vol. 19, no. 2, art. no. 024 030. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad1f04>, Registrované v: WOS
10. [1.1] KLING, M.M. - BAER, K.C. - ACKERLY, D.D. A tree's view of the terrain: downscaling bioclimate variables to high resolution using a novel multi-level species distribution model. In ECOGRAPHY. ISSN 0906-7590, 2024, vol. 2024, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07131>, Registrované v: WOS
11. [1.1] KRIEG, C.P. A unified framework to investigate and interpret hybrid and allopolyploid biodiversity across biological scales. In APPLICATIONS IN PLANT SCIENCES. ISSN 2168-0450, 2024, vol. 12, no. 4, SI. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/aps3.11612>, Registrované v: WOS
12. [1.1] KUYUCU, A.C. - HEKIMOGLU, O. Predicting the distribution of Ixodes ricinus in Europe: integrating microclimatic factors into ecological niche models. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, 2024, vol. 151, no. 9, SI, p. 1 012-1 023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S003118202400132X>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LEVY, O. - SHAHAR, S. Artificial Intelligence for Climate Change Biology: From Data Collection to Predictions. In INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY. ISSN 1540-7063, 2024, vol. 64, no. 3, p. 953-974. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/icb/icae127>, Registrované v: WOS
14. [1.1] MAZZOTTI, G. - NOUSU, J.P. - VIONNET, V. - JONAS, T. - NHEILI, R. - LAFAYSSE, M. Exploring the potential of forest snow modeling at the tree and snowpack layer scale. In CRYOSPHERE. ISSN 1994-0416, 2024, vol. 18, no. 10, p. 4 607-4 632. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/tc-18-4607-2024>, Registrované v: WOS
15. [1.1] RABERG, J.H. - CRUMP, S.E. - DE WET, G. - HARNING, D.J. - MILLER, G.H. - GEIRSDOTTIR, A. - SEPULVEDA, J. BrGDGT lipids in cold regions reflect summer soil temperature and seasonal soil water chemistry. In GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA. ISSN 0016-7037, 2024, vol. 369, p. 111-125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2024.01.034>, Registrované v: WOS
16. [1.1] SERBAN, R.D. - JIN, H.J. - SERBAN, M. - BERTOLDI, G. - LUO, D.L. - WANG, Q.F. - MA, Q. - HE, R.X. - JIN, X.Y. - LI, X.Z. - TANG, J.J. - WANG, H.W. An observational network of ground surface temperature under different land-cover types on the northeastern Qinghai-Tibet Plateau. In EARTH SYSTEM SCIENCE DATA. ISSN 1866-3508, 2024, vol. 16, no. 3, p. 1 425-1 446. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-16-1425-2024>, Registrované v: WOS
17. [1.1] TOURVILLE, J.C. - MURRAY, G.L.D. - NELSON, S.J. Distinct latitudinal patterns of shifting spring phenology across the Appalachian Trail Corridor. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, 2024, vol. 105, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.4403>, Registrované v: WOS
18. [1.1] WANG, W.L. - YAO, F.J. - YANG, Z.Y. - ZHANG, S.Y. - LIN, L. Microclimate Comparison Between Different Growth Forms at the Treeline Ecotone of Jiaozhi Mountain, China. In FORESTS, 2024, vol. 15, no. 12, art. no. 2 206. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15122206>, Registrované v: WOS
19. [1.1] WRIGHT, A.J. - FRANCIA, R.M. Plant traits, microclimate temperature and humidity: A research agenda for advancing nature-based solutions to a

warming and drying climate. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 11, p. 2 462-2 470. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14313>, Registrované v: WOS

20. [1.2] LI, Jingjing - PONGTORNKULPANICH, Anan. The Impact of Enterprise Artificial Intelligence Capability on R&D Leaps. In *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 2024, vol. 22, no. 2, p. 3 687-3 713. ISSN 17274915. Dostupné na: <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2024-22.2.00270>, Registrované v: SCOPUS

ADCA84

LEMBRECHTS, Jonas J.** - VAN DEN HOOGEN, Johan* - AALTO, Juha - ASHCROFT, Michael B. - DE FRENNE, Pieter - KEMPPINEN, Julia - KOPECKÝ, Martin - LUOTO, Miska - MACLEAN, Ilya M. D. - CROWTHER, Thomas W. - BAILEY, Joseph J. - HAESSEN, Stef - KLINGES, David - NIITTYNEN, Pekka - SCHEFFERS, Brett - VAN MEERBEEK, Koenraad - AARTSMA, Peter - ABDALADZE, Otari - ABEDI, Mehdi - AERTS, Rien - AHMADIAN, Negar - AHRENDTS, Antje - ALATALO, Juha - ALEXANDER, Jake M. - ALLONSIUS, Camille Nina - ALTMAN, Jan - AMMANN, Christof - ANDRES, Christian - ANDREWS, Christopher - ARDO, Jonas - ARRIGA, Nicola - ARZAC, Alberto - ASCHERO, Valeria - ASSIS, Rafael L. - ASSMANN, Jakob Johann - BADER, Maaïke Y. - BAHALKEH, Khadijeh - BARANČOK, Peter - BARRIO, Isabel C. - BARROS, Agustina - BARTHEL, Matti - BASHAM, Edmund W. - BAUTERS, Marijn - BAZZICHETTO, Manuele - MARCHESINI, Luca Beilelli - BELL, Michael C. - BENAVIDES, Juan C. - ALONSO, José Luis Benito - BERAUER, Bernd J. - BJERKE, Jarle W. - BJORK, Robert A. - BJORKMAN, Mats P. - BJORNSDÓTTIR, Katrin - BLONDER, Benjamin - BOECKX, Pascal - BOIKE, Julia - BOKHORST, Stef - BRUM, Bárbara N. S. - BRUNA, Josef - BUCHMANN, Nina - BUYSSE, Pauline - CAMARGO, José Luís - CAMPOE, Otávio C. - CANDAN, Onur - CANESSA, Raffaella - CANNONE, Nicoletta - CARBOGNANI, Michele - CARNICER, Jofre - CASANOVA-KATNY, Angélica - CESARZ, Simone - CHOJNICKI, Bogdan - CHOLER, Philippe - CHOWN, Steven L. - CIFUENTES, Edgar F. - ČILIÁK, Marek - CONTADOR, Tamara - CONVEY, Peter - COOPER, Elisabeth J. - CREMONESE, Edoardo - CURASI, Salvatore R. - CURTIS, Robin - CUTINI, Maurizio - DAHLBERG, C. Johan - DASKALOVA, Gergana N. - DE PABLO, Miguel A. - CHIESA, Stefano Della - DENGLER, Jürgen - DERONDE, Bart - DESCOMBES, Patrice - DI CECCO, Valter - DI MUSCIANO, Michele - DICK, Jan - DIMARCO, Romina D. - DOLEŽAL, Jiří - DORREPAAL, Ellen - DUŠEK, Jiří - EISENHAUER, Nico - EKLUNDH, Lars - ERICKSON, Todd E. - ERSCHBAMER, Brigitta - EUGSTER, Werner - EWERS, Robert M. - EXTON, Dan A. - FANIN, Nicolas - FAZLIOGLU, Fatih - FEIGENWINTER, Iris - FENU, Giuseppe - FERLIAN, Olga - CALZADO, María Rosa Fernández - FERNÁNDEZ-PASCUAL, Eduardo - FINCKH, Manfred - HIGGENS, Rebecca Finger - FORTE, T'ai G. W. - FREEMAN, Erika C. - FREI, Esther R. - FUENTES-LILLO, Eduardo - GARCÍA, Rafael A. - DOLORES GARCÍA, María - GÉRON, Charly - GHARUN, Mana - GHOSN, Dany - GIGAURI, Khatuna - GOBIN, Anne - GODED, Ignacio - GOECKEDE, Mathias - GOTTSCHALL, Felix - GOULDING, Keith - GOVAERT, Sanne - GRAAE, Bente Jessen - GREENWOOD, Sarah - GREISER, Caroline - GRELLE, Achim - GUÉNARD, Benoit - GUGLIELMIN, Mauro - GUILLEMOT, Joannés - HAASE, Peter - HAIDER, Sylvia - HALBRITTER, Aud H. - HAMID, Maroof - HAMMERLE, Albin - HAMPE, Arndt - HAUGUM, Siri V. - HEDEROVÁ, Lucia - HEINESCH, Bernard - HELFTER, Carole - HEPENSTRICK, Daniel - HERBERICH, Maximiliane - HERBST, Mathias - HERMANUTZ, Luise - HIK, David S. - HOFFRÉN, Raúl - HOMEIER, Jürgen - HORTNAGL, Lukas - HOYE, Toke T. - HRBACEK, Filip - HYLANDER,

Kristoffer - IWATA, Hiroki - JACKOWICZ-KORCZYNSKI, Marcin Antoni - JACTEL, Hervé - JÄRVEOJA, Järvi - JASTRZEBOWSKI, Szymon - JENTSCH, Anke - JIMÉNEZ, Juan J. - JÓNSDÓTTIR, Ingibjörg S. - JUCKER, Tommaso - JUMP, Alistair S. - JUSZCZAK, Radoslaw - KANKA, Róbert - KAŠPAR, Vít - KAZAKIS, George - KELLY, Julia - KHUROO, Anzar A. - KLEMEDTSSON, Leif - KLISZ, Marcin - KLJUN, Natascha - KNOHL, Alexander - KOBLER, Johannes - KOLLÁR, Jozef - KOTOWSKA, Martyna M. - KOVÁCS, Bence - KREYLING, Juergen - LAMPRECHT, Andrea - LANG, Simone I. - LARSON, Christian - LARSON, Keith - LASKA, Kamil - LE MAIRE, Gueric - LEIHY, Rachel I. - LENS, Luc - LILJEBLADH, Bengt - LOHILA, Annalea - LORITE, Juan - LOUBET, Benjamin - LYNN, Joshua - MACEK, Martin - MACKENZIE, Roy - MAGLIULO, Enzo - MAIER, Regine - MALFASI, Francesco - MÁLIŠ, František - MAN, Matěj - MANCA, Giovanni - MANCO, Antonio - MANISE, Tanguy - MANOLAKI, Paraskevi - MARCINIAK, Felipe - MATULA, Radim - MAZZOLARI, Ana C. - MEDINETS, Sergiy - MEDINETS, Volodymyr - MEEUSSEN, Camille - MERINERO, Sonia - GUIMARAES MESQUITA, Rita de Cássia - MEUSBURGER, Katrin - MEYSMAN, Filip J. R. - MICHALETZ, Sean T. - MILBAU, Ann - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MONDONI, Andrea - MONFRIES, Ruth - MONTAGNANI, Leonardo - MORIANA-ARMENDARIZ, Mikel - MORRA DI CELLA, Umberto - MORSDORF, Martin - MOSEDALE, Jonathan R. - MUFFLER, Lena - MUNOZ-ROJAS, Miriam - MYERS, Jonathan A. - MYERS-SMITH, Isla H. - NAGY, Laszlo - NARDINO, Marianna - NAUJOKAITIS-LEWIS, Ilona - NEWLING, Emily - NICKLAS, Lena - NIEDRIST, Georg - NIESSNER, Armin - NILSSON, Mats B. - NORMAND, Signe - NOSETTO, Marcelo D. - NOUVELLON, Yann - NUNEZ, Martin A. - OGAYA, Roma - OGÉE, Jérôme - OKELLO, Joseph - OLEJNIK, Janusz - OLESEN, Jörgen Eivind - OPEDAL, Oystein H. - ORSENIGO, Simone - PALAJ, Andrej - PAMPUCH, Timo - PANOV, Alexey V. - PÄRTEL, Meelis - PASTOR, Ada - PAUCHARD, Anibal - PAULI, Harald - PAVELKA, Marian - PEARSE, William D. - PEICHL, Matthias - PELLISSIER, Loic - PENCZYKOWSKI, Rachel M. - PENUELAS, Josep - PETIT BON, Matteo - PETRAGLIA, Alessandro - PHARTYAL, Shyam S. - PHOENIX, Gareth K. - PIO, Casimiro - PITACCO, Andrea - PITTELOUD, Camille - PLICHTA, Roman - PORRO, Francesco - PORTILLO-ESTRADA, Miguel - POULENARD, Jerome - POYATOS, Rafael - PROKUSHKIN, Anatoly S. - PUSCAS, Mihai - RADUJKOVIC, Dajana - RANDALL, Krystal - RATIER BACKES, Amanda - REMMELE, Sabine - REMMERS, Wolfram - RENAULT, David - RISCH, Anita C. - RIXEN, Christian - ROBINSON, Sharon A. - ROBROEK, Bjorn - ROCHA, Adrian V. - ROSSI, Christian - ROSSI, Graziano - ROUPSARD, Olivier - RUBTSOV, Alexey V. - SACCONI, Patrick - SAGOT, Clotilde - BRAVO, Jhonatan Sallo - SANTOS, Cinthya C. - SARNEEL, Judith M. - SCHARNWEBER, Tobias - SCHMEDDES, Jonas - SCHMIDT, Marius - SCHOLTEN, Thomas - SCHUCHARDT, Max - SCHWARTZ, Naomi - SCOTT, Tony - SEEGER, Julia - SEGALIN DE ANDRADE, Ana Cristina - SEIPEL, Tim - SEMENCHUK, Philipp - SENIOR, Rebecca A. - SERRA-DIAZ, Josep M. - SEWERNIAK, Piotr - SHEKHAR, Ankit - SIDENKO, Nikita V. - SIEBICKE, Lukas - SIEGWART COLLIER, Laura - SIMPSON, Elizabeth - SIQUEIRA, David P. - SITKOVÁ, Zuzana - SIX, Johan - SMILJANIC, Marko - SMITH, Stuart Vincent - SMITH-TRIPP, Sarah - SOMERS, Ben - SORENSEN, Mia Vedel - SOUZA, José Joao L. L. - SOUZA, Bartolomeu Israel - SOUZA DIAS, Arildo - SPASOJEVIC, Marko J. - SPEED, James D. M. - SPICHER, Fabien - STANISCI, Angela - STEINBAUER, Klaus - STEINBRECHER, Rainer - STEINWANDTER, Michael - STEMKOVSKI, Michael

- STEPHAN, Jorg G. - STIEGLER, Christian - STOLL, Stefan - SVÁTEK, Martin - SVOBODA, Miroslav - TAGESSON, Torbern - TANENTZAP, Andrew J. - TANNEBERGER, Franziska - THEURILLAT, Jean-Paul - THOMAS, Haydn J. D. - THOMAS, Andrew D. - TIELBÖRGER, Katja - TOMASELLI, Marcello - TREIER, Urs Albert - TROUILLIER, Mario - TURTUREANU, Pavel-Dan - TUTTON, Rosamond - TYYSTJÄRVI, Vilna A. - UEYAMA, Masahito - UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana - UOGINTAS, Domas - URBAN, Anastasiya V. - URBAN, Josef - URBANIAK, Marek - URSU, Tudor-Mihai - VACCARI, Francesco Primo - DE VONDEL, Stijn Van - VAN DEN BRINK, Liesbeth - VAN GEEL, Maarten - VANDVIK, Vigdis - VANGANSBEKE, Pieter - VARLAGIN, Andrej - VEEN, G. F. - VEENENDAAL, Elmar - VENN, Susanna E. - VERBEECK, Hans - VERBRUGGEN, Erik - VERHEIJEN, Frank G. A. - VILLAR, Luis - VITALE, Luca - VITTOZ, Pascal - VIVES-INGLA, Maria - VON OPPEN, Jonathan - WALZ, Josefine - WANG, Runxi - WANG, Yifeng - WAY, Robert G. - WEDERGÄRTNER, Ronja E. M. - WEIGEL, Robert - WILD, Jan - WILKINSON, Matthew - WILMKING, Martin - WINGATE, Lisa - WINKLER, Manuela - WIPF, Sonja - WOHLFAHRT, Georg - XENAKIS, Georgios - YANG, Yan - YU, Zicheng - YU, Kailiang - ZELLWEGER, Florian - ZHANG, Jian - ZHANG, Zhaochen - ZHAO, Peng - ZIEMBLINSKA, Klaudia - ZIMMERMANN, Reiner - ZONG, Shengwei - ZYRYANOV, Viacheslav I. - NIJS, Ivan - LENOIR, Jonathan. Global maps of soil temperature [Globálne mapy teploty pôdy]. In *Global Change Biology*, 2022, vol. 28, iss. 9, p. 3110-3144. (2021: 13.212 - IF, Q1 - JCR, 3.685 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1354-1013. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/gcb.16060>>

Citácie:

1. [1.1] AL-SHIBLI, F. - MAHER, W. - OTTOM, M.A. - AL-BAKRI, J.T. *Estimating Soil Heat Flux in Jordan Based on ERA5 Parameters and NCEP/NCAR Energy Outputs: Definite Radiative Forcing of Climate Change Using PCA. In EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT. ISSN 2509-9426, 2024, vol. 8, no. 2, p. 369-393. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41748-024-00374-4>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] AL-SHIBLI, F. - MAHER, W. - OTTOM, M.A. - AL-BAKRI, J.T. *Estimating Soil Heat Flux in Jordan Based on ERA5 Parameters and NCEP/NCAR Energy Outputs: Definite Radiative Forcing of Climate Change Using PCA. In EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT. ISSN 2509-9426, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41748-024-00374-4>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] AMATO, M.T. - GIMENEZ, D. *Predicting monthly near-surface soil temperature from air temperature and the leaf area index. In AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 345, art. no. 109 838. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109838>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] AMATO, M.T. - GIMENEZ, D. *Predicting monthly near-surface soil temperature from air temperature and the leaf area index. In AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109838>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] ANDRACA-GOMEZ, G. - ORDANO, M. - NORIEGA, A.L. - OSORIO-OLVERA, L. - DOMINGUEZ, C.A. - FORNONI, J. *Climatic and soil characteristics account for the genetic structure of the invasive cactus moth Cactoblastis cactorum, in its native range in Argentina. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12, art. no. e16861. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.16861>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] ANDRACA-GOMEZ, G. - ORDANO, M. - NORIEGA, A.L. - OSORIO-

- OLVERA, L. - DOMINGUEZ, C.A. - FORNONI, J. Climatic and soil characteristics account for the genetic structure of the invasive cactus moth *Cactoblastis cactorum*, in its native range in Argentina. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.16861>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ARAUJO, M.S. - CHAVES, S.F.S. - DIAS, L.A.S. - FERREIRA, F.M. - PEREIRA, G.R. - BEZERRA, A.R.G. - ALVES, R.S. - HEINEMANN, A.B. - BRESEGHELLO, F. - CARNEIRO, P.C.S. - KRAUSE, M.D. - COSTA-NETO, G. - DIAS, K.O.G. GIS-FA: an approach to integrating thematic maps, factor-analytic, and envirotyping for cultivar targeting. In *THEORETICAL AND APPLIED GENETICS*. ISSN 0040-5752, 2024, vol. 137, no. 4, art. no. 80. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00122-024-04579-z>, Registrované v: WOS
8. [1.1] ARAUJO, M.S. - CHAVES, S.F.S. - DIAS, L.A.S. - FERREIRA, F.M. - PEREIRA, G.R. - BEZERRA, A.R.G. - ALVES, R.S. - HEINEMANN, A.B. - BRESEGHELLO, F. - CARNEIRO, P.C.S. - KRAUSE, M.D. - COSTA-NETO, G. - DIAS, K.O.G. GIS-FA: an approach to integrating thematic maps, factor-analytic, and envirotyping for cultivar targeting. In *THEORETICAL AND APPLIED GENETICS*. ISSN 0040-5752, 2024, vol. 137, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00122-024-04579-z>, Registrované v: WOS
9. [1.1] BAUMBERGER, M. - HAAS, B. - SIVAKUMAR, S. - LUDWIG, M. - MEYER, N. - MEYER, H. High-resolution soil temperature and soil moisture patterns in space, depth and time: An interpretable machine learning modelling approach. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 451, art. no. 117 049. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.117049>, Registrované v: WOS
10. [1.1] BRAUN, J. - LORTIE, C.J. Environmental filtering mediates desert ant community assembly at two spatial scales. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 205, no. 2, p. 231-244. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05559-2>, Registrované v: WOS
11. [1.1] BRUNI, E.P. - RUSCONI, O. - BROENNIMANN, O. - ADDE, A. - JAUSLIN, R. - KRASHEVSKA, V. - KOSAKYAN, A. - DU CHATELET, E.A. - ALCINO, J.P.B. - BEYENS, L. - BLANDENIER, Q. - BOBROV, A. - BURDMAN, L. - DUCKERT, C. - FERNANDEZ, L.D. - SOUZA, M.B.G.E. - HEGER, T.J. - KOENIG, I. - LAHR, D.J.G. - MCKEOWN, M. - MEISTERFELD, R. - SINGER, D. - VOELCKER, E. - WILMSHURST, J. - WOHLHAUSER, S. - WILKINSON, D.M. - GUIBAN, A. - MITCHELL, E.A.D. Global distribution modelling of a conspicuous Gondwanian soil protist reveals latitudinal dispersal limitation and range contraction in response to climate warming. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2024, vol. 30, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ddi.13779>, Registrované v: WOS
12. [1.1] CHEN, F.X. - ZHOU, B. - YANG, L.Q. - ZHUANG, J. - CHEN, X.J. Assessing the risk of *E. coli* contamination from manure application in Chinese farmland by integrating machine learning and Phyrus. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*. ISSN 0269-7491, 2024, vol. 356, art. no. 124 345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.124345>, Registrované v: WOS
13. [1.1] CHEVALIER, M. - PIGNARD, V. - BROENNIMANN, O. - GUIBAN, A. A cautionary message on combining physiological thermal limits with macroclimatic data to predict species distribution. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2024, vol. 15, no. 7, art. no. e4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4931>, Registrované v: WOS
14. [1.1] CRUZ-ARROYAVE, C.A. - TORO-CARDONA, F.A. - PARRA, J.L. Integrating niche and occupancy models to infer the distribution of an endemic

- fossorial snake (*Atractus lasallei*). In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2024, vol. 19, no. 8, art. no. e0308931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0308931>, Registrované v: WOS
15. [1.1] DAUPHIN, B. - PETER, M. Tracking signatures of selection in natural populations of ectomycorrhizal fungi - progress, challenges, and prospects. In NEW PHYTOLOGIST. ISSN 0028-646X, 2024, vol. 242, no. 2, p. 384-388. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.19553>, Registrované v: WOS
16. [1.1] DE LEON, G.M. - MARTY, A. - HOLMSTRUP, M. - THAKUR, M.P. Population resistance and recovery after an extreme heat event are explained by thermal effects on life-history traits. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2024, vol. 2024, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/oik.10023>, Registrované v: WOS
17. [1.1] DUBINER, S. - VARDI, R. - MEIRI, S. - LEVIN, E. Stressed reptiles pay the metabolic price of war. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, 2024, vol. 105, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.4370>, Registrované v: WOS
18. [1.1] ECKDAHL, J.A. - KRISTENSEN, J.A. - METCALFE, D.B. Restricted plant diversity limits carbon recapture after wildfire in warming boreal forests. In COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT, 2024, vol. 5, no. 1, art. no. 186. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01333-7>, Registrované v: WOS
19. [1.1] ELUMEEVA, T.G. - GAVRILOVA, T.M. - BORODULINA, V.P. - CHEREDNICHENKO, O.V. Phytomass and Soil Temperature in Herbaceous Communities of the Central Forest Reserve. In CONTEMPORARY PROBLEMS OF ECOLOGY. ISSN 1995-4255, 2024, vol. 17, no. 6, p. 918-927. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1995425524700665>, Registrované v: WOS
20. [1.1] ERFANIAN, M.B. - BARAHOEI, H. - ZEYNALI, M.M. - MIRSHAMSI, O. Employing habitat suitability modeling to assess the distribution and envenomation potential of scorpion species in Iran. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, 2024, vol. 62, no. 2, p. 337-346. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjae151>, Registrované v: WOS
21. [1.1] FAN, X.W. - ZHANG, Y.L. - SHI, K. - PENG, J. - LIU, Y.W. - ZHOU, Y.Q. - LIU, Y.B. - ZHU, Q. - SONG, C.Q. - WAN, R.R. - ZHAO, X.S. - WOOLWAY, R.I. Surging compound drought-heatwaves underrated in global soils. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. ISSN 0027-8424, 2024, vol. 121, no. 42, art. no. e2410294121. Dostupné na: <https://doi.org/10.1073/pnas.2410294121>, Registrované v: WOS
22. [1.1] GAO, D.C. - BAI, E. - WASNER, D. - HAGEDORN, F. Global prediction of soil microbial growth rates and carbon use efficiency based on the metabolic theory of ecology. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2024, vol. 190, art. no. 109 315. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109315>, Registrované v: WOS
23. [1.1] GAO, D.C. - BAI, E. - WASNER, D. - HAGEDORN, F. Global prediction of soil microbial growth rates and carbon use efficiency based on the metabolic theory of ecology. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2024, vol. 190. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109315>, Registrované v: WOS
24. [1.1] GONZALEZ-OROZCO, C.E. - PORCEL, M. - YOCKTENG, R. - CARO-QUINTERO, A. - RODRIGUEZ-MEDINA, C. - SANTANDER, M. - ZULUAGA, M. - SOTO, M. - CORTINA, J.R. - VAILLANT, F.E. - PARRA, S.E. Integrating new variables into a framework to support cacao denomination of origin: a case study in Southwest Colombia. In JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. ISSN 0022-5142, 2024, vol. 104, no. 3, p. 1 367-1 381.

- Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jsfa.13016>, Registrované v: WOS
25. [1.1] GONZALEZ-TRUJILLO, J.D. - ESCOBAR-ALBA, M.R. - LARA, D.E. - CARVAJAL-C, J.E. Mapping the threat: projecting invasive plant distribution in the tropical Andes under climate change. In *PERSPECTIVES IN ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2530-0644, 2024, vol. 22, no. 4, p. 348-357. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2024.11.002>, Registrované v: WOS
26. [1.1] GUO, H.X. - ZHU, W.Q. - XIAO, C.D. - ZHAO, C.L. - CHEN, L.Y. High-precision estimation of pan-Arctic soil surface temperature from MODIS LST by incorporating multiple environment factors and monthly-based modeling. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 133, art. no. 104 114. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104114>, Registrované v: WOS
27. [1.1] GUO, J.J. - ZIEGLER, M. - WANDERS, N. - VREEKEN, M. - YIN, Q.Z. - LU, H. - FUCHS, L. - DONG, J.B. - SUN, Y.B. - PETERSE, F. Robust land surface temperature record for north China over the past 21,000 years. In *SCIENCE ADVANCES*. ISSN 2375-2548, 2024, vol. 10, no. 8, art. no. eadj4800. Dostupné na: <https://doi.org/10.1126/sciadv.adj4800>, Registrované v: WOS
28. [1.1] HES, G. - VANDERKELEN, I. - FISHER, R. - CHAVE, J. - OGÉE, J. - DAVIN, E.L. Projecting future forest microclimate using a land surface model. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, FEB 1 2024, vol. 19, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad1f04>, Registrované v: WOS
29. [1.1] HSIEH, L.C. - RONG, H.F. - HE, L. - GUO, J. - LI, M. - TONG, M.P. Impact of freeze-thaw cycles on the remobilization behaviors of microplastics in natural soils. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*. ISSN 0269-7491, 2024, vol. 363, part. 1, art. no. 125 143. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.125143>, Registrované v: WOS
30. [1.1] HU, C. - LEI, J.P. - WAN, J.Z. The Relationships between Biomass and Soil Respiration across Different Forest Management Practices. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 4, art. no. 712. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15040712>, Registrované v: WOS
31. [1.1] HU, G.J. - ZHAO, L. - SUN, Z. - ZOU, D.F. - XIAO, Y. - LIU, G.Y. - DU, E.J. - WANG, C. - WANG, Y.W. - WU, X.D. - WANG, L.X. - ZHAO, Y.H. Spatiotemporal characteristics and variability in the thermal state of permafrost on the Qinghai-Tibet Plateau. In *PERMAFROST AND PERIGLACIAL PROCESSES*. ISSN 1045-6740, 2024, vol. 35, no. 2, p. 143-156. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ppp.2219>, Registrované v: WOS
32. [1.1] HU, G.J. - ZHAO, L. - SUN, Z. - ZOU, D.F. - XIAO, Y. - LIU, G.Y. - DU, E.J. - WANG, C. - WANG, Y.W. - WU, X.D. - WANG, L.X. - ZHAO, Y.H. Spatiotemporal characteristics and variability in the thermal state of permafrost on the Qinghai-Tibet Plateau. In *PERMAFROST AND PERIGLACIAL PROCESSES*. ISSN 1045-6740, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ppp.2219>, Registrované v: WOS
33. [1.1] IFF, N. - RENFORTH, P. - VON STRANDMANN, P.A.E.P. The dissolution of olivine added to soil at 32°C: the fate of weathering products and its implications for enhanced weathering at different temperatures. In *FRONTIERS IN CLIMATE*, 2024, vol. 6, art. no. 1252210. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fclim.2024.1252210>, Registrované v: WOS
34. [1.1] JI, Q.Q. - XIE, Z.J. - WU, Y.G. - WAN, Z.M. - XU, C.Y. - WU, D.H. - CHEN, T.W. - ORDONEZ, A. Intraspecific trait variation of carrion beetle species and communities across elevations. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, 2024, vol. 17, no. 6, p. 1 113-1 126. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1111/icad.12772>, Registrované v: WOS
35. [1.1] JIA, J.L. - HUGHES, A.C. - NUNES, M.H. - SANTOS, E.G. - PELLIKKA, P.K.E. - KALLIOVIRTA, L. - OMBE, J.M. - MAEDA, E.E. Forest structural and microclimatic patterns along an elevational gradient in Mount Kenya. In *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 356, art. no. 110 188. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2024.110188>, Registrované v: WOS
36. [1.1] KRIEG, C.P. - SMITH, D.D. - ADAMS, M.A. - BERGER, J. - NIKRAVESH, N.L. - VON WETTBERG, E.J. Greater ecophysiological stress tolerance in the core environment than in extreme environments of wild chickpea (*Cicer reticulatum*). In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 5 744. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-56457-9>, Registrované v: WOS
37. [1.1] LADWIG, L.M. - HENN, J.J. - STAHLHEBER, K.A. - MEINERS, S.J. Germination response to winter temperature changes with seed shape and length of temperature exposure. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, 2024, vol. 105, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.4361>, Registrované v: WOS
38. [1.1] LEON, G.M.D. - FAHRNI, M. - THAKUR, M.P. Temperature-size responses during ontogeny are independent of progenitors'; thermal environments. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12, art. no. 17 432. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.17432>, Registrované v: WOS
39. [1.1] LEVY, O. - SHAHAR, S. Artificial Intelligence for Climate Change Biology: From Data Collection to Predictions. In *INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY*. ISSN 1540-7063, 2024, vol. 64, no. 3, p. 953-974. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/icb/icae127>, Registrované v: WOS
40. [1.1] LI, G. - KUANG, K.M. - PAN, L.W. - CHEN, Y. DISTRIBUTIONS AND MODELS OF TOPSOIL TOTAL POTASSIUM FOR 20-YEARS CULTIVATED FARMLANDS IN CHINA. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2024, vol. 22, no. 4, p. 3 137-3 153. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aeer/2204_31373153, Registrované v: WOS
41. [1.1] LI, H.Q. - ZHANG, F.W. - ZHU, J.B. - LI, J.X. - GUO, X.W. - ZHOU, H.K. - LI, Y.N. Surface Albedo Dominates Radiation Efficiency of Alpine Grasslands Along an Elevation Profile of Qilian Mountains. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*. ISSN 2169-897X, 2024, vol. 129, no. 8, art. no. e2023JD040649. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2023JD040649>, Registrované v: WOS
42. [1.1] LIU, Z.G. - CHEN, Z. - YANG, M. - HAO, T.X. - YU, G.R. - ZHU, X.J. - ZHANG, W.K. - MA, L.X. - DOU, X.J. - LIN, Y. - LUO, W.X. - HAN, L. - SUN, M.Y. - CHEN, S.P. - DONG, G. - GAO, Y.H. - HAO, Y.B. - JIANG, S.C. - LI, Y.N. - LI, Y.Z. - LIU, S.M. - SHI, P.L. - TAN, J.L. - TANG, Y.K. - XIN, X.P. - ZHANG, F.W. - ZHANG, Y.J. - ZHAO, L. - ZHOU, L. - ZHU, Z.L. Precipitation consistently promotes, but temperature oppositely drives carbon fluxes in temperate and alpine grasslands in China. In *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 344, art. no. 109 811. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109811>, Registrované v: WOS
43. [1.1] LIU, Z.G. - CHEN, Z. - YANG, M. - HAO, T.X. - YU, G.R. - ZHU, X.J. - ZHANG, W.K. - MA, L.X. - DOU, X.J. - LIN, Y. - LUO, W.X. - HAN, L. - SUN, M.Y. - CHEN, S.P. - DONG, G. - GAO, Y.H. - HAO, Y.B. - JIANG, S.C. - LI, Y.N. - LI, Y.Z. - LIU, S.M. - SHI, P.L. - TAN, J.L. - TANG, Y.K. - XIN, X.P. - ZHANG, F.W. - ZHANG, Y.J. - ZHAO, L. - ZHOU, L. - ZHU, Z.L. Precipitation consistently promotes, but temperature oppositely drives carbon fluxes in temperate and alpine grasslands in China. In *AGRICULTURAL AND FOREST*

METEOROLOGY. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109811>, Registrované v: WOS

44. [1.1] LLANO, S. - VAILLANT, F. - SANTANDER, M. - ZORRO-GONZALEZ, A. - GONZALEZ-OROZCO, C.E. - MARAVAL, I. - BOULANGER, R. - ESCOBAR, S. Exploring the Impact of Fermentation Time and Climate on Quality of Cocoa Bean-Derived Chocolate: Sensorial Profile and Volatilome Analysis. In FOODS, 2024, vol. 13, no. 16, art. no. 2 614. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods13162614>, Registrované v: WOS

45. [1.1] MAGEE, L. - LAPALIKAR, S. - CAYETANO, D.T. - MACHADO, S. - PANDIT, K. - TRENTIN, B. - WOOD, D. - LEITE, R.V. - COSENZA, D.N. - MINTZ, J. - VALLE, D. - CRANDALL, R.M. - LICHSTEIN, J.W. - MONTERO, N. - CHERRO, C. - BARRETO, R. - BOHLMAN, S. - JOHNSON, D.J. Oaks enhance early life stage longleaf pine growth and density in a subtropical xeric savanna. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 205, no. 2, p. 411-422. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05579-y>, Registrované v: WOS

46. [1.1] MINASNY, B. - BANDAI, T. - GHEZZEHEI, T.A. - HUANG, Y.C. - MA, Y.X. - MCBRATNEY, A.B. - NG, W. - NOROUZI, S. - PADARIAN, J. - RUDIYANTO - SHARIFIFAR, A. - STYC, Q. - WIDYASTUTI, M. Soil Science-Informed Machine Learning. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 452, art. no. 117 094. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.117094>, Registrované v: WOS

47. [1.1] NASSIF, W.G. - AL-ATABY, I.K. - AL-TAAI, O.T. - ABBOOD, Z.M. Impact of Soil Temperature and Precipitation on Vegetation Cover Over Selected Stations in Iraq. In ASIAN JOURNAL OF WATER ENVIRONMENT AND POLLUTION. ISSN 0972-9860, 2024, vol. 21, no. 1, p. 25-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/AJW240005>, Registrované v: WOS

48. [1.1] NEWSHAM, K.K. Diurnal temperature fluctuation inhibits the growth of an Antarctic fungus. In FUNGAL BIOLOGY. ISSN 1878-6146, 2024, vol. 128, no. 8, B, p. 2 365-2 371. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.funbio.2023.12.003>, Registrované v: WOS

49. [1.1] PULUCKUL, P.P. - WEYN, M. Harvesting Energy From Soil-Air Temperature Differences for Batteryless IoT Devices: A Case Study. In IEEE ACCESS. ISSN 2169-3536, 2024, vol. 12, p. 85 306-85 323. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3414652>, Registrované v: WOS

50. [1.1] RAMESH, A.S. - CHEESMAN, A.W. - MCDONALD, W.J.F. - CRAYN, D.M. - CERNUSAK, L.A. Microclimate, soil nutrients and stable isotopes in relation to elevation in the Australian Wet Tropics. In AUSTRAL ECOLOGY. ISSN 1442-9985, 2024, vol. 49, no. 8, art. no. e13584. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/aec.13584>, Registrované v: WOS

51. [1.1] RODRIGUEZ-CORDERO, A.L. - BALAGUERA-REINA, S.A. - GROSS, B.A. - MUNN, M. - DENSMORE, L. D. III. Assessing abundance-suitability models to prioritize conservation areas for the dwarf caimans in South America. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 9, art. no. e70235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70235>, Registrované v: WOS

52. [1.1] RONG, H.F. - HE, L. - TONG, M.P. Transport and release behaviors of PFOA in saturated and unsaturated porous media with biochar amendment. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2024, vol. 346, art. no. 123 616. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.123616>, Registrované v: WOS

53. [1.1] SCOTT, T.J. - STEPHENSON, C.J. - RAO, S.D. - QUELLER, D.C. - STRASSMANN, J.E. Unpredictable soil conditions can affect the prevalence of a microbial symbiosis. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12, art. no. e17445.

- Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.17445>, Registrované v: WOS
54. [1.1] WEI, H.H. - ZHANG, K.P. - CHAI, N. - WANG, Y. - LI, Y.L. - YANG, J.J. - HARRISON, M.T. - LIU, K. - WAN, P.X. - ZHANG, W.J. - SUN, G.J. - LI, Z.S. - ZHANG, F. Exploring low-carbon mulching strategies for maize and wheat on-farm: Spatial responses, factors and mitigation potential. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167441>, Registrované v: WOS
55. [1.1] XIA, Z.Q. - GONG, Y.X. - YANG, Y. - WU, M.K. - BAI, J.X. - ZHANG, S.B. - LU, H.D. Effects of root-zone warming, nitrogen supply and their interactions on root-shoot growth, nitrogen uptake and photosynthetic physiological characteristics of maize. In *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. ISSN 0981-9428, 2024, vol. 214, art. no. 108 887. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2024.108887>, Registrované v: WOS
56. [1.1] XIANG, K.L. - GUO, Q. - ZHANG, B.B. - WANG, J.M. - JIN, N. - WANG, Z.C. - LIU, J.H. - WANG, C.G. - DU, Z.Q. - WANG, L. - ZHAO, J. Impact of Preseason Climate Factors on Vegetation Photosynthetic Phenology in Mid-High Latitudes of the Northern Hemisphere. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1 254. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13091254>, Registrované v: WOS
57. [1.1] XIE, Z.J. - LUX, J. - WU, Y.G. - SUN, X. - CHEN, T.W. - ZHU, J.L. - ZHANG, J. - WU, D.H. - SCHEU, S. Intraspecific variability and species turnover drive variations in Collembola body size along a temperate-boreal elevation gradient. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2023.116731>, Registrované v: WOS
58. [1.1] ZHU, F.B. - ZHU, C.D. - LU, W.H. - FANG, Z.H. - LI, Z.F. - PAN, J.J. Soil Classification Mapping Using a Combination of Semi-Supervised Classification and Stacking Learning (SSC-SL). In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 405. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16020405>, Registrované v: WOS
59. [1.1] ZHU, F.B. - ZHU, C.D. - LU, W.H. - FANG, Z.H. - LI, Z.F. - PAN, J.J. Soil Classification Mapping Using a Combination of Semi-Supervised Classification and Stacking Learning (SSC-SL). In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16020405>, Registrované v: WOS
60. [1.2] CAI, Xiatong - MOHAMMADIAN, Abdolmajid - HIEDRA COBO, Juan - SHIRKHANDI, Hamidreza - IMANIAN, Hanifeh - PAYEUR, Pierre. Soil temperature prediction in ordinary and extremely hot weather using genetic programming. In *Intelligence Systems for Earth Environmental and Planetary Sciences Methods Models and Applications*, 2024, p. 441-464. ISBN [9780443132926, 9780443132933]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13293-3.00019-1>, Registrované v: SCOPUS
61. [1.2] COOGAN, Laurence A. - CAVES RUGENSTEIN, Jeremy K. Regulation of the carbon cycle on geological timescales. In *Treatise on Geochemistry Third Edition 8 Volume Set*, 2024, vol. 5, p. V5-465. ISBN [9780323997621, 9780323997638]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99762-1.00060-7>, Registrované v: SCOPUS
62. [1.2] HAAKANA, Juha - RÄISÄNEN, Otto - KARHUNEN, Markku - LÄNG-RITTER, Ilona - LASSILA, Jukka. Impact of wind speed and soil frost on electricity distribution system reliability. In *Heliyon*, 2024, vol. 10, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e40846>, Registrované v: SCOPUS
63. [1.2] MAO, Xinqi - ZHANG, Xinmei. Role of mast cells in development of

endometriosis pain: research progress. In Academic Journal of Naval Medical University, 2024, vol. 45, no. 9, p. 1 089-1 096. ISSN 20971338. Dostupné na: <https://doi.org/10.16781/j.CN31-2187/R.20230315>, Registrované v: SCOPUS 64. [1.2] XU, Ning - LI, Fadong - ZHANG, Qiuying - AI, Zhipin - LENG, Peifang - SHU, Wang - TIAN, Chao - LI, Zhao - CHEN, Gang - QIAO, Yunfeng. Crop yield prediction in Ethiopia based on machine learning under future climate scenarios. In Chinese Journal of Eco Agriculture, 2024, vol. 32, no. 3, p. 490-504. ISSN 20966237. Dostupné na: <https://doi.org/10.12357/cjea.20230257>, Registrované v: SCOPUS

- ADCA85 LEŠTIANSKA, Adriana** - FLEISCHER JR., P. - MERGANIČOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELCOVÁ, Katarína. Effect of provenance and environmental factors on tree growth and tree water status of Norway Spruce [Vplyv proveniencií a environmentálnych faktorov na rast stromu a vodný stav vody smreka obyčajného]. In Forests, 2023, vol. 14, iss. 1, article no. 156. (2022: 2.9 - IF, Q1 - JCR, 0.65 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14010156>

Citácie:

1. [1.1] HACKMANN, C.A. - SENNHENN-REULEN, H. - MUND, M. - AMMER, C. Local neighborhood affects stem rehydration under drought: evidence from mixtures of European beech with two different conifers. In TREE PHYSIOLOGY. ISSN 0829-318X, NOV 4 2024, vol. 44, no. 10, art. no. tpae114. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/treephys/tpae114>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KOKSAL, S.E. - KELLECI, O. - TEKINGUNDUZ, G. - AYDEMIR, D. THE INFLUENCE OF ROAD TRAFFIC AND INDUSTRIAL PLANT-INDUCED AIR POLLUTION ON THE PHYSICAL, MECHANICAL, CHEMICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF THE BLACK PINE WOOD. In MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA. ISSN 0717-3644, 2024, vol. 26, art. no. 40. Dostupné na: <https://doi.org/10.22320/s0718221x/2024.40>, Registrované v: WOS

- ADCA86 LEŠTIANSKA, Adriana** - FLEISCHER, Peter jr. - MERGANIČOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter - STŘELCOVÁ, Katarína. Influence of warmer and dreier environmental conditions on species-specific stem circumference dynamics and water status of conifers in submontane zone of central Slovakia [Vplyv teplejších a suchších podmienok prostredia na drevinovo špecifickú dynamiku obvodu kmeňa a vodný stav ihličnanov v podhorskej oblasti stredného Slovenska]. In Water, 2020, vol. 12, iss. 10, article no. 2 945. (2019: 2.544 - IF, Q2 - JCR, 0.657 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w12102945>

Citácie:

1. [1.1] PERRON, Nia - BALTZER, Jennifer L. - DETTO, Matteo - NEHEMY, Magali - SPENCE, Christopher - HOULD-GOSSELIN, Gabriel - ALCOCK, Haley - HADIWIJAYA, Bram - LAROQUE, Colin P. - SONNENTAG, Oliver. Radiation, Air Temperature, and Soil Water Availability Drive Tree Water Deficit Across Temporal Scales in Canada's Western Boreal Forest. In GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2024, vol. 51, no. 8, art. no. e2023GL107477. ISSN 0094-8276. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2023GL107477>, Registrované v: WOS

- ADCA87 LIESKOVSKÝ, Juraj** - KENDERESSY, Pavol - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - KIENAST, Felix - GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In Landscape Ecology, 2014, vol. 29, p. 867-877.

(2013: 3.574 - IF, Q1 - JCR, 1.669 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-014-0023-1>

Citácie:

1. [1.1] ZEMLA-SIESICKA, A. - SOBALA, M. How does tourist development influence traditional mountain landscapes? A case study from the Western Beskids, Poland. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, NOV 15 2024, vol. 951, art. no. 175 376. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175376>, Registrované v: WOS

2. [1.2] ECONOMOU, Florentios - PAPAMICHAEL, Iliana - RODRÍGUEZ-ESPINOSA, Teresa - VOUKKALI, Irene - PÉREZ-GIMENO, Ana - ZORPAS, Antonis A. - NAVARRO-PEDREÑO, Jose. The Impact of Food Overproduction on Soil: Perspectives and Future Trends. In *Planet Earth Scientific Proposals to Solve Urgent Issues*, 2024, p. 263-292. ISBN [9783031532078, 9783031532085].

Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-53208-5_12, Registrované v: SCOPUS

ADCA88

LIESKOVSKÝ, Juraj** - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In *Journal of Rural Studies*, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2014: 2.444 - IF, Q1 - JCR, 1.390 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2014.12.007>

Citácie:

1. [1.1] BALAS, M. - GALLO, J. - CZACHAROWSKI, M. - PASTOR, M. - JANKOVIC, J. - STEFANCIK, I. - KUNES, I. - HASENAUER, H. Administrative system of afforestation in the Czech Republic: A long journey to a new forest. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 2, p. 41-63. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/75/2023-JFS>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BIRO, M. - MOLNAR, K. - ÖLLERER, K. - SZILAGYI, R. - BABAI, D. - MOLNAR, C. - MOLNAR, Z. Oral history methods can reveal drivers of landscape transformation: Understanding land-use legacies with local and traditional knowledge in Central Europe. In *PEOPLE AND NATURE*. DEC 2024, vol. 6, no. 6, p. 2 463-2 479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10738>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BONNIER, R. - PLIENINGER, T. - BHAGWAT, T. - KAMP, J. Viticulture abandonment benefits the bird community of the French Mediterranean. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, SEP 2024, vol. 79, p. 46-56.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.05.006>, Registrované v: WOS

4. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, MAR 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS

5. [1.1] CHEN, H. - TAN, Y.Z. - XIAO, W. - XU, S.C. - XIA, H. - DING, G.Q. - XIA, H.X. - PRISHCHEPOV, A.V. Spatiotemporal variation in determinants of cropland abandonment across Yangtze River Economic Belt, China. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, OCT 2024, vol. 245, art. no. 108 326. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108326>, Registrované v: WOS

6. [1.1] CHEN, Y.L. - WANG, M.J. - ZHAO, J.J. - CAI, B.L. Unveiling the effect of land transfer and land acquisition on farmland abandonment: Proximity/distance to the city matters. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, FEB 2024, vol.

- 163, art. no. 103 181. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103181>, Registrované v: WOS
7. [1.1] KRAJEWSKI, P. - LEBIEDZINSKA, M. Assessing the driving forces of landscape change in the perspective of Polish residents. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, DEC 2024, vol. 169, art. no. 112 888. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112888>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LUO, Y.M. - DING, S.Q. - XIANG, F.Z. - WANG, L.J. Reducing farmland abandonment by raising women's education levels: Evidence from China. In *JOURNAL OF ASIAN ECONOMICS*. ISSN 1049-0078, DEC 2024, vol. 95, art. no. 101 825. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2024.101825>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SANTORO, A. Why traditional rural landscapes are still important to our future. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, JUL 23 2024, vol. 39, no. 8, art. no. 135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01940-x>, Registrované v: WOS
10. [1.1] SUN, Y. - JIANG, H.J. - ZHU, X.L. Drivers, Constraints, and Policy Regulation Strategies for the Abandonment of Farmland: Insights from China. In *LAND*. DEC 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2 096. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122096>, Registrované v: WOS
11. [1.1] TASSER, E. - LEITINGER, G. - TAPPEINER, U. - SCHIRPKE, U. Shaping the European Alps: Trends in landscape patterns, biodiversity and ecosystem services. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, FEB 2024, vol. 235, art. no. 107 607. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107607>, Registrované v: WOS
12. [1.1] WANG, J. - GUAN, Y.J. - WANG, H.Y. - ZHOU, W. Identifying and monitoring of abandoned farmland in key agricultural production areas on the Qinghai-Tibet Plateau: A case study of the Huangshui Basin. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, MAR 2024, vol. 354, art. no. 120 380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120380>, Registrované v: WOS
13. [1.1] YU, L.M. - LI, Y.B. - LUO, G.J. - GE, G.H. - ZHANG, H. - TANG, F. - YU, M. Spatiotemporal evolution and driving mechanism of slope cultivated land in karst mountainous areas of Southwest China-A case study of Puding County, Guizhou Province. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, JAN 30 2024, vol. 35, no. 2, p. 568-585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4936>, Registrované v: WOS
14. [1.1] ZHANG, M.H. - YU, Y. - LIU, M.Z. - LIU, J.Y. Opportunities for China's Agricultural Heritage Systems under the "Digital Nomadism" Trend-A Stakeholder-Weighted Approach. In *SUSTAINABILITY*. APR 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 2 918. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16072918>, Registrované v: WOS
15. [1.1] ZHANG, T.T. - YANG, J.Y. - ZHOU, H. - DAI, A.J. - TAN, D.L. Abandoned cropland mapping and its influencing factors analysis: A case study in the Beijing-Tianjin-Hebei region. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, APR 30 2024, vol. 239, art. no. 107 876. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107876>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ZHOU, R. - JI, M.B. - ZHAO, S.Y. Does E-Commerce Participation among Farming Households Affect Farmland Abandonment? Evidence from a Large-Scale Survey in China. In *LAND*. MAR 2024, vol. 13, no. 3, art. no. 376. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13030376>, Registrované v: WOS
17. [1.2] BABU, P. Kiran. Traditional Agri/Horticultural Crops, Farming Practices and Conservation in the Himalayan Region. In *Advances in Asian*

Human Environmental Research, 2024, part F3746, p. 59-90. ISSN 18797180. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-56858-9_3, Registrované v: SCOPUS

18. [1.2] DAS, K. *Traditional Agronomic Practices: Understanding and Mitigating the Risks of Climate Change*. In *Recent Advancements in Sustainable Agricultural Practices: Harnessing Technology for Water Resources, Irrigation and Environmental Management*, 2024, p. 43–79, ISBN 978-981-97-2154-2., Registrované v: SCOPUS

19. [1.2] ZHAO, Wenxin - CHEN, Yan - LI, Yangbing - WANG, Qingrong - SHAO, Jingan. *Long-term dynamic evolution and transformation of rural sloping farmland in the Three Gorges Reservoir area*. In *Shengtai Xuebao*, 2024, vol. 44, no. 16, p. 6 907-6 922. ISSN 10000933. Dostupné na:

<https://doi.org/10.20103/j.stxb.202311162490>, Registrované v: SCOPUS

20. [2.1] NAJDENY, R. - GURNAK, D. *SPATIO-TEMPORAL CHANGES IN RURAL SETTLEMENTS: A CASE STUDY OF THE BOŠÁCKA DOLINA - VALLEY*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS

ADCA89

LIESKOVSKÝ, Juraj - KANKA, Róbert - BEZÁK, Peter - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PETROVIČ, František - DOBROVODSKÁ, Marta. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market-oriented economy. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2013, vol. 32, p. 356-365. (2012: 2.346 - IF, Q1 - JCR, 1.443 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2012.11.010>

Citácie:

1. [1.1] BONNIER, R. - PLIENINGER, T. - BHAGWAT, T. - KAMP, J. *Viticulture abandonment benefits the bird community of the French Mediterranean*. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, 2024, vol. 79, p. 46-56. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.05.006>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GORGAN, M. - BAVOROVA, M. - ULLAH, A. - PRISHCHEPOV, A. *The role of land market in shaping farmland abandonment in post-Soviet Armenia*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 146, art. no. 107 308. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107308>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LEITE, D. - TEIXEIRA, I. - MORAIS, R. - SOUSA, J.J. - CUNHA, A. *Comparative Analysis of CNNs and Vision Transformers for Automatic Classification of Abandonment in Douro's Vineyard Parcels*. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 4 581. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16234581>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LUEJE, Y.R. - JACOME, M.A. - SERVIA, M.J. *New problems for old vineyards: Mitigating the impacts of yellow-legged hornets (Vespa velutina) in a historical wine-producing area*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2024, vol. 367, art. no. 108 969. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108969>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MA, Y.C. - WANG, J.S. - XIONG, J.H. - SUN, M.Z. - WANG, J.Y. *Risk assessment for cropland abandonment in mountainous area based on AHP and PCA-Take Yunnan Province in China as an example*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 158, art. no. 111 287. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111287>, Registrované v: WOS

6. [1.2] TEIXEIRA, Igor - SOUSA, Joaquim J. - CUNHA, Antonio. *Automatic classification of abandonment in Douro's vineyard parcels*. In *Procedia Computer Science*, 2024, vol. 239, p. 2 038-2 047. Dostupné na:

- ADCA90 <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.06.390>, *Registrované v: SCOPUS*
LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In *Regional Environmental Change*, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. (2017: 2.872 - IF, Q2 - JCR, 1.218 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-017-1192-7>
- Citácie:
- [1.1] CORDERO, A.M.S. Analyzing land cover change dynamism through a GIS-based method: application to Gran Canaria (Canary Islands, Spain). In *CUADERNOS GEOGRAFICOS*. ISSN 0210-5462, 2024, vol. 63, no. 1, p. 65-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v63i1.27903>, *Registrované v: WOS*
 - [1.1] REINULA, I. - TRAGER, S. - JARVINE, H.T. - KUNINGAS, V.M. - KALDRA, M. - AAVIK, T. Beware of the impact of land use legacy on genetic connectivity: A case study of the long-lived perennial *Primula veris*. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2024, vol. 292, art. no. 110 518. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110518>, *Registrované v: WOS*
 - [1.2] CAROLAN, Michael S. *Society and the Environment: Pragmatic Solutions to Ecological Issues: 4th Edition*. In *Society and the Environment Pragmatic Solutions to Ecological Issues 4th Edition*, 2024, p. 1-356. ISBN [9781032556703, 9781040013243]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003431657>, *Registrované v: SCOPUS*
- ADCA91 LIESKOVSKÝ, Juraj** - KENDERESSY, Pavol. Degradation of traditional vineyards in Slovakia by abandonment and soil erosion: A case - study of Vráble [Degradácia tradičných viníc na Slovensku vplyvom opúšťania a erózie pôdy: Prípadová štúdia Vráble]. In *Land Degradation & Development*, 2023, vol. 34, iss. 1, p. 98-108. (2022: 4.7 - IF, Q2 - JCR, 1.145 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4446>
- Citácie:
- [1.1] LUEJE, Y.R. - JACOME, M.A. - SERVIA, M.J. New problems for old vineyards: Mitigating the impacts of yellow-legged hornets (*Vespa velutina*) in a historical wine-producing area. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, JUN 15 2024, vol. 367, art. no. 108 969. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108969>, *Registrované v: WOS*
 - [1.2] LAL, Rattan. Regenerative management of agroecosystem soils to minimise extinction risks and for climate and food security. In *Regenerative Farming and Sustainable Diets Human Animal and Planetary Health*, 2024, p. 50-65. ISBN [9781032684321, 9781040152546]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781032684369-10>, *Registrované v: SCOPUS*
- ADCA92 LIESKOVSKÝ, Juraj** - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. (2013: 2.058 - IF, Q2 - JCR, 0.852 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.2162>
- Citácie:
- [1.1] GAO, Y.C. - YANG, J.H. - CHEN, X.Y. - WANG, X.W. - LI, J.B. - AZAD, N. - ZVOMUYA, F. - HE, H.L. Using Advanced InSAR Techniques and Machine Learning in Google Earth Engine (GEE) to Monitor Regional Black Soil Erosion- A Case Study of Yanshou County, Heilongjiang Province, Northeastern China. In *REMOTE SENSING*. OCT 2024, vol. 16, no. 20. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/rs16203842>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KANTA, R. - KRAUSHAAR, S. *airSUM - Structure from Motion supported stock unearthing Method: Erosion modeling in Viennese vineyards*. In CATENA. ISSN 0341-8162, APR 15 2024, vol. 238. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107830>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KOMISSAROV, M. - GOLOSOV, V. - ZHIDKIN, A. - FOMICHEVA, D. - KONOPLEV, A. *The Cross-Verification of Different Methods for Soil Erosion Assessment of Natural and Agricultural Low Slopes in the Southern Cis-Ural Region of Russia*. In LAND. NOV 2024, vol. 13, no. 11. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land13111767>, Registrované v: WOS

4. [1.1] RODRIGO-COMINO, J. - JODAR-ABELLAN, A. - CABALLERO-CALVO, A. - YANEZ, M.D.C. - ONDONO, E.F. - DURAN-ZUAZO, V.H. - KEESSTRA, S.D. *Combining Improved Stock Unearthing Method and ancillary measurements to assess catch crops impacts on soil mobilisation in vineyards*. In ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE. ISSN 0372-8854, OCT 8 2024. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1127/zfg/2024/0811>, Registrované v: WOS

5. [1.1] WANG, P.T. - JIAN, S.Q. - ZHANG, G.D. *Research on the risk of drought disasters in the middle reaches of the Yellow River coupled with ecosystem entity*. In JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE. ISSN 2040-2244, SEP 2024, vol. 15, no. 9, p. 4 877-4 900. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2166/wcc.2024.422>, Registrované v: WOS

ADCA93

LIESKOVSKÝ, Juraj** - KAIM, Dominik - BALÁZS, Pál - BOLTIŽIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - ANTALOVÁ, Katarína - KUCHMA, Tetyana - MACKOVČIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. *Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980)*. In Journal of Maps, 2018, vol. 14, no. 2, p. 644-651. (2017: 1.600 - IF, Q2 - JCR, 0.607 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1502099>

Citácie:

1. [1.1] AHN, Y. - LEYK, S. - UHL, J.H. - MCSHANE, C.M. *An Integrated Multi-Source Dataset for Measuring Settlement Evolution in the United States from 1810 to 2020*. In SCIENTIFIC DATA, eISSN 2052-4463, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 275. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03081-x>, Registrované v: WOS

2. [1.1] AZIZ, A.A. - ABDULLAH, A. - ISNAIN, Z. *Detection of Urban Growth in Taiz City, Yemen, Between 1981 and 2022 by Using Google Earth™ and Geographical Information System Data*. In INDONESIAN JOURNAL OF GEOSCIENCE. ISSN 2355-9314, 2024, vol. 11, no. 1, p. 61-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.17014/ijog.11.1.61-79>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. *Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians*. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS

4. [1.1] DEVANOVA, A. - SYCHRA, J. - WESSELY, J. - ESSL, F. - MOCK, A. - HORSÁK, M. - SCHERNHAMMER, T. *Land-use determines the distribution of large branchiopods in climatically homogeneous northern Pannonia*. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2024, vol. 56. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03300>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HRIVNAK, R. - SVITOK, M. - VANTAROVA, K.H. - JAROLIMEK, I. -

- KOCHJAROVA, J. - MAJEKOVA, J. - SLEZAK, M. Environmental thresholds for plant species richness of black alder (*Alnus glutinosa*) forests in Central Europe. In *WETLANDS ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0923-4861, 2024, vol. 32, no. 4, p. 591-604. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11273-024-09997-w>, Registrované v: WOS
6. [1.1] LI, J. - YE, Y. - FANG, X.Q. - ZHANG, D.Y. - WU, Z.L. Spatially explicit reconstruction of cropland cover in Europe from AD 1800 to 2000. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*. ISSN 1674-7313, 2024, vol. 67, no. 9, p. 2 953-2 971. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1381-0>, Registrované v: WOS
7. [1.1] MACHOWSKI, R. - SOLARSKI, M. - RZETALA, M.A. - RZETALA, M. - HAMDAOUI, A. The Impact of Hard Coal Mining on the Long-Term Spatio-Temporal Evolution of Land Subsidence in the Urban Area (Bielszowice, Poland). In *RESOURCES-BASEL*, 2024, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources13120167>, Registrované v: WOS
8. [1.1] PETRIKOVIC, Jozef - PETRIKOVICOVA, Lucia - GREZO, Henrich - PETROVIC, Frantisek. The Historical and Urban Development of Banska Bystrica and its Reflection in the Street Nomenclature. In *26TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES*, 2023, p. 262-270, dostupné na: <https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.P280-0311-2023-31>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SYCHROVA, M. - SKOKANOVA, H. - MUSIL, M. - DIVISEK, J. Landscape heterogeneity shows contrasting spatial patterns but similar temporal changes since the 1840s. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103431>, Registrované v: WOS
10. [1.1] VRKIC, A. - BLACE, A. Land use changes in Southern Croatia (Dalmatia) since the beginning of the 20th century. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2024, vol. 64, no. 3, p. 49-74. Dostupné na: <https://doi.org/10.3986/AGS.13490>, Registrované v: WOS
11. [1.2] HERDINI, Helena Ratih - GAMAL, Ahmad. Validating modelling and prediction of land use landcover change dynamics based: A literature review. In *AIP Conference Proceedings*, 2024, vol. 3 215, iss. 1, ISSN 0094243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0235702>, Registrované v: SCOPUS
12. [3.1] LI, J. - YU, Y. - XIUQI, F. - DIANG, Z. - ZHILEI, W. Over the past 200 years, the grid of cultivated land in Europe has been reconstructed. In *Scientia Sinica Terrae*, 2024, DOI: 10.1360/SSTe-2023-0156
13. [3.1] Nikola Milentijević, Miloš Ostojić, Milana Pantelić, Sanja Obradović Stralman, Milena Gocić and Dušan Ristić. SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS OF CHANGES IN LAND COVER AND LAND USE IN BAČKA (SERBIA). In *Herald*, 2024, vol. 28, p. 33-55, dostupné na https://www.researchgate.net/publication/385583745_SPATIO-TEMPORAL_DYNAMICS_OF_CHANGES_IN_LAND_COVER_AND_LAND_USE_IN_BACKA_SERBIA.
14. [3.1] PINKE, Z. - ÁCS, T. - FÁBOK, V. - KALICZ, P. - JAMBOR, A. A magyar mezőgazdaság modernizációs törekvései és kudarcai az aszálykárok és a globális mezőgazdasági alapanyag-túlermelési válság kapcsán. In *Gazdálkodás*, 2024, vol. 68, no. 3, p. 220-243.

ADCA94

LIESKOVSKÝ, Juraj** - LIESKOVSKÁ, Dana. Cropland abandonment in Slovakia: Analysis and comparison of different data sources [Opúšťanie poľnohospodárstva na Slovensku: Analýza a porovnanie rôznych zdrojov dát]. In *Land*, 2021, vol. 10, no. 4, article no. 334. (2020: 3.398 - IF, Q2 - JCR, 0.744 - SJR,

Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2073-445X.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10040334>

Citácie:

1. [1.1] ANSELMETTO, N. - WEISBERG, P.J. - GARBARINO, M. *Global change in the European Alps: A century of post-abandonment natural reforestation at the landscape scale*. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, MAR 2024, vol. 243. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104973>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LIU, G.L. - LI, Y.C. - CHEN, Y. - LU, Y.Q. - JIANG, D.S. - XU, A.J. - ZHONG, Y.Q. - YIN, H. *Mapping abandoned cropland in tropical/subtropical monsoon areas with multiple crop maturity patterns*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, MAR 2024, vol. 127. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103674>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZHENG, L.Y. *Big hands holding small hands: The role of new agricultural operating entities in farmland abandonment*. In *FOOD POLICY*. ISSN 0306-9192, FEB 2024, vol. 123. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2024.102605>, Registrované v: WOS

ADCA95

LIESKOVSKÝ, Juraj** - KENDERESSY, Pavol - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. *Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vráble viticultural region in southwestern Slovakia [Vplyv zatrávnenia a opúšťania na zmeny pôdneho krytu a pôdných vlastností v tradičných maloblokových vinohradoch vo Vrábeľskom vínnom regióne na juhozápade Slovenska]*. In *Catena*, 2024, vol. 235, article no. 107702. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.502 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>

Citácie:

1. [1.1] BARSILA, S.R. - ACAHRYA, P. - CHHETRI, D. *Composition and quality of winter annual agrestal and ruderal herbages of two different land-use types*. In *OPEN AGRICULTURE*. ISSN 2391-9531, AUG 10 2024, vol. 9, no. 1, art. no. 20220330. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/opag-2022-0330>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HURAJOVA, E. - BARROSO, P.M. - HAVEL, L. - DEKANOVSKY, I. - WINKLER, J. *Relationship Between Vegetation Succession and Earthworm Population in Vineyards*. In *JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 2299-8993, 2024, vol. 25, no. 5, p. 134-144. Dostupné na:

<https://doi.org/10.12911/22998993/186016>, Registrované v: WOS

ADCA96

LIESKOVSKÝ, Juraj** - LIESKOVSKÝ, Tibor - HLADÍKOVÁ, K. - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HURAJTOVÁ, Natália. *Potential of airborne LiDAR data in detecting cultural landscape features in Slovakia [Potenciál údajov z leteckého LiDAR skenovania na detekciu prvkov kultúrnej krajiny Slovenska]*. In *Landscape research*, 2022, vol. 47, no. 5, p. 539-558. (2021: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.541 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2022.2045923>

Citácie:

1. [1.1] LE VOT, T. - COHEN, M. - NOWAK, M. - PASSY, P. - SUMERA, F. *Resilience of Terraced Landscapes to Human and Natural Impacts: A GIS-Based Reconstruction of Land Use Evolution in a Mediterranean Mountain Valley*. In *LAND*. MAY 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 592. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land13050592>, Registrované v: WOS

2. [1.2] HOLATA, Lukáš - MALINA, Ondřej. *The location and layout of medieval field systems in respect to the sloping and verticality of terrain: from assumptions*

to evidence. In *Archaeologia Historica*, 2024, vol. 49, no. 2, p. 563-597. ISSN 02315823. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/AH2024-2-7>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] ŠTEINER, Pavol - KÓNYA, Jozef. THE GERMAN MARGARETE DEFENSIVE LINE FROM WORLD WAR II IN SOUTHWESTERN SLOVAKIA. ARCHAEOLOGICAL EVIDENCE AND HISTORICAL FACTS. In *Archeologia Polski*, 2024, vol. 69, p. 239-262. ISSN 00038180. Dostupné na: <https://doi.org/10.23858/APol69.2024.009>, Registrované v: SCOPUS

ADCA97

LICHNER, Ľubomír** - FELDE, Vincent J.M.N.L. - BÜDEL, Burkhard - LEUE, Martin - GERKE, Horst H. - ELLERBROCK, Ruth H. - KOLLÁR, Jozef - RODNÝ, Marek - ŠURDA, Peter - FODOR, Nándor - SÁNDOR, Renáta. Effect of vegetation and its succession on water repellency in sandy soils. In *Ecohydrology*, 2018, vol. 11, iss. 6, art. no. UNSP e1991. (2017: 2.755 - IF, Q1 - JCR, 1.152 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1936-0584. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eco.1991>

Citácie:

1. [1.1] LIU, J. - CHEN, Z.Y. - NIE, Z.L. - TIAN, Y.L. Estimation of groundwater recharge from precipitation by using tritium and chloride concentrations in the Chinese loess unsaturated zone in Inner Mongolia, China. In *HYDROGEOLOGY JOURNAL*. ISSN 1431-2174, 2024 JUN 24 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10040-024-02798-8>, Registrované v: WOS

2. [2.1] HEWELKE, E. - ZANIEWSKI, P.T. - PEDZIWIATR, A. - GOZDOWSKI, D. - GÓRSKA, E.B. The relations between soil hydrophobicity and vegetation in abandoned arable fields on sandy soil. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024 AUG 30 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01776-5>, Registrované v: WOS

3. [2.1] SZATYLOWICZ, J. - PAPIEROWSKA, E. - GNATOWSKI, T. - SZEJBA, D. - LACHACZ, A. Effect of vegetation cover and soil moisture on water repellency persistence of drained peat soils. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024 JUL 15 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01735-0>, Registrované v: WOS

ADCA98

MAASS, Manuel - BALVANERA, Patricia - BOURGERON, Patrick - EQUIHUA, Miguel - BAUDRY, Jacques - DICK, Jan - FORSIUS, Martin - HALADA, Ľuboš - KRAUZE, Kinga - NAKAOKA, Masahiro - ORENSTEIN, Daniel E. - PARR, Terry. W. - REDMAN, Charles L. - ROZZI, Ricardo - SWEMMER, Anthony M. - VADINEANU, Angheluta. Changes in biodiversity and trade-offs among ecosystem services, stakeholders and components of well-being: the contribution of the International Long-term Ecological Research network (ILTER) to Programme on Ecosystem Change and Society (PECS). In *Ecology and Society* [serial], 2016, vol. 21, no. 3, article no. 31. (2015: 2.890 - IF, Q1 - JCR, 1.954 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1708-3087. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.5751/ES-08587-210331>

Citácie:

1. [3.1] Avriel-Avni, N., Lavi-Neeman, M., Holzer, J.M. Reframing Sense of Place: A Goal for Environmental Education and an Indicator Supporting Social-Ecological Resilience. In: *Field Environmental Philosophy. Ecology and Ethics*, 2023, vol 5., Springer, Cham, dostupné na https://doi.org/10.1007/978-3-031-23368-5_34

2. [3.1] Salazar-Burrows, A. - Olea-Peñaloza, J. - Alfaro, F. - Qüense, J. - Galop, D. - Flores-Galaz, F. Human-Environmental Interactions and Their Impacts on Temperate Forests in the Exploradores Valley in Western Patagonia. In *Socio-*

Environmental Research in Latin America. The Latin American Studies Book Series, 2023, Springer, Cham, ISBN print 978-3-031-22679-3, dostupné na https://doi.org/10.1007/978-3-031-22680-9_8

3. [3.1] TUYET-ANH, T. L. - VODDEN, K. - WU, J. - ATIWESH, G. Trade-offs and synergies in ecosystem services for sustainability. In *Frontiers in Sustainable Resource Management*, 2023, vol. 2, dostupné na:

<https://www.frontiersin.org/journals/sustainable-resource-management/articles/10.3389/fsrma.2023.1129396/full>

4. [3.1] ZAVALA SOLIS, H. E. MODELACIÓN DEL EFECTO DE LAS DIETAS EN LA SOSTENIBILIDAD AGROPECUARIA DE MÉXICO, USANDO LA CALCULADORA FABLE. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 2024, dostupné na

<https://ru.dgb.unam.mx/bitstream/20.500.14330/TES01000856453/3/0856453.pdf>

ADCA99

MAES, Dirk - VEROVNIK, Rudi - WIEMERS, Martin - BROSENS, Dimitri - BESHKOV, Stoyan - BONELLI, Simona - BUSZKO, Jaroslaw - CANTÚ-SALAZAR, Lisette - CASSAR, Louis-Francis - COLLINS, Sue - DINCA, Vlad - DJURIC, Milan - DUŠEJ, Goran - ELVEN, Hallvard - FRANETA, Filip - GARCIA-PEREIRA, Patricia - GERYAK, Yurii - GOFFART, Philippe - GÓR, Ádám - HIERMANN, Ulrich - HÖTTINGER, Helmut - HUEMER, Peter - JAKŠIĆ, Predrag - JOHN, Eddie - KALIVODA, Henrik - KATI, Vassiliki - KIRKLAND, Paul - KOMAC, Benjamin - KÖRÖSI, Ádám - KULAK, Anatolij - KUUSSAARI, Mikko - L'HOSTE, Lionel - LELO, Suvad - MESTDAGH, Xavier - MICEVSKI, Nikola - MIHOČI, Iva - MIHUT, Sergiu - MONASTERIO-LEÓN, Yeray - MORGUN, Dmitry V. - MUNGUIRA, Miguel L. - MURRAY, Tomás - NIELSEN, Per Stadel - ÓLAFSSON, Erling - ÖUNAP, Erki - PAMPERIS, Lazaros N. - PAVLÍČKO, Alois - PETTERSSON, Lars - POPOV, Serhiy - POPOVIĆ, Miloš - PÖYRY, Juha - PRENTICE, Mike - REYSERHOVE, Lien - RYRHOLM, Nils - ŠAŠIĆ, Martina - SAVENKOV, Nikolay - SETTELE, Josef - SIELEZNIEW, Marcin - SINEV, Sergey - STEFANESCU, Constanti - ŠVITRA, Giedrius - TAMMARU, Toomas - TIITSAAR, Anu - TZIRKALLI, Elli - TZORTZAKAKI, Olga - VAN SWAAY, Chris A. M. - VIBORG, Arne Lykke - WYNHOFF, Irma - ZOGRAFOU, Konstantina - WARREN, Martin S. Integrating national Red Lists for prioritising conservation actions for European butterflies. In *Journal of Insect Conservation*, 2019, vol. 23, iss. 2, p. 301-330. (2018: 1.330 - IF, Q2 - JCR, 0.753 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1366-638X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10841-019-00127-z>

Citácie:

1. [1.1] ANCILLOTTO, L. - MOSCONI, F. - LABADESSA, R. A matter of connection: the importance of habitat networks for endangered butterflies in anthropogenic landscapes. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, OCT 2024, vol. 27, no. 5, p. 1 623-1 633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01542-0>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BARTONOVA, A.S. - SKOPEK, P. - KONVICKA, M. - BENES, J. - SPITZER, L. - SBARAGLIA, C. - VRABEC, V. - MARESOVA, J.P. - KONVICKOVA, H. - FRIC, Z.F. Czech Republic butterfly barcoding reveals that distribution of genetic lineages depends on species traits. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, AUG 2024, vol. 51, no. 8, p. 1 575-1 586. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14848>, Registrované v: WOS

3. [1.1] FRANZEN, M. - ASKLING, J. - KINDVALL, O. - JOHANSSON, V. - SUNDE, J. - FORSMAN, A. Landscape properties and density dependence shape the movement patterns of three threatened butterflies. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, AUG 16 2024, vol. 39, no. 9, art. no. 160. Dostupné

na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01963-4>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] GLASNOVIC, P. - FANTINATO, E. - BUFFA, G. - CAAPETO, A. - DRAGICEVIC, S. - FISER, Z. - KIEHN, M. - KULL, T. - KLISZ, M. - LIU, U.D.Y.A.N. - LUZNIK, M. - METZING, D. - STEFANAKI, A. - LONCAREVIC, N. Assessing the national red lists of European vascular plants: Disparities and implications. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, MAY 2024, vol. 293, art. no. 110 568. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110568>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] SIELEZNIEW, I. - SIELEZNIEW, M. Efficiency of emergency conservation methods: a case study of the alcon blue butterfly (*Phengaris alcon*) and its specific parasitoid. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, APR 2024, vol. 28, no. 2, p. 263-268. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10841-023-00538-z>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] SIELEZNIEW, M. - JAWORSKI, T. - SIELEZNIEW, I. - DEONIZIAK, K. - BYSTROWSKI, C. - HILSZCZANSKI, J. - NOWICKI, P. Clear-cuts support the metapopulation of a critically endangered butterfly. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, JUN 15 2024, vol. 562, art. no. 121 939. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121939>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] TAKATS, K. - CSOSZ, S. - SZOVENYI, G. - KATONA, G. - DOMAGALA, P.J. - HERCZEG, G. From 20 to 2? Landmark-based geometric morphometrics reveal negligible wing-shape divergence between 20 subspecies of the Apollo butterfly, *Parnassius apollo* (Lepidoptera, Papilionidae), in the Carpatho-Pannonian region. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, DEC 2024, vol. 28, no. 6, p. 1 107-1 119. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10841-024-00602-2>, Registrované v: WOS

ADCA100 MAHNKEN, Mats** - CAILLERET, Maxime - COLLALTI, Alessio - TROTTA, Carlo - BIONDO, Corrado - D'ANDREA, Ettore - DALMONECH, Daniela - MARANO, Gina - MÄKELÄ, Annikki - MINUNNO, Francesco - PELTONIEMI, Mikko - TROTSIUK, Volodymyr - NADAL-SALA, Daniel - SABATÉ, Santiago - VALLET, Patrick - AUSSENAC, Raphaël - CAMERON, David R. - BOHN, Friedrich J. - GROTE, Rüdiger - AUGUSTYNICZIK, Andrey L. D. - YOUSEFPOUR, Rasoul - HUBER, Nica - BUGMANN, Harald - MERGANIČOVÁ, Katarína - MERGANIČ, Ján - VALENT, Peter - LASCH-BORN, Petra - HARTIG, Florian - VEGA DEL VALLE, Iliusi D. - VOLKHOLZ, Jan - GUTSCH, Martin - MATTEUCCI, Giorgio - KREJZA, Jan - IBROM, Andreas - MEESENBURG, Henning - RÖTZER, Thomas - VAN DER MAATEN-THEUNISSEN, Marieke - VAN DER MAATEN, Ernst - REYER, C. P. O. Accuracy, realism and general applicability of European forest models [Presnosť, realističnosť a všeobecná použiteľnosť európskych modelov lesa]. In Global Change Biology, 2022, vol. 28, p. 6 921-6 943. (2021: 13.212 - IF, Q1 - JCR, 3.685 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1354-1013.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.16384>

Citácie:

1. [1.1] ANAND, M. - BOHN, F.J. - CAMPS-VALLS, G. - FISCHER, R. - HUTH, A. - SWEET, L.B. - ZSCHEISCHLER, J. Identifying compound weather drivers of forest biomass loss with generative deep learning. In ENVIRONMENTAL DATA SCIENCE. 2024, vol. 3, art. no. e4. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1017/eds.2024.2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] COMBAUD, M. - CORDONNIER, T. - DUPIRE, S. - VALLET, P. Climate change altered the dynamics of stand dominant height in forests during the past century - Analysis of 20 European tree species. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, FEB 1 2024, vol. 553, art. no. 121 601.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121601>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] KRAMER, K. - BENNETT, L.T. - BORELLE, R. - BYRNE, P. - DETTMAN, P. - ENGLAND, J.R. - HEIDA, H. - GALAMA, Y. - HAAS, J. - VAN DER HEIJDEN, M. - PYKOULAS, A. - KEENAN, R. - KRISHNAN, V. - LINDORFF, H. - PAUL, K.I. - NOOIJEN, V. - VAN VEEN, J. - VERSMISSEN, Q. - ASJES, A. Site-Level Modelling Comparison of Carbon Capture by Mixed-Species Forest and Woodland Reforestation in Australia. In *FORESTS*. JUN 2024, vol. 15, no. 6, art. no. 990. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/f15060990>, Registrované v: WOS

4. [1.1] NADAL-SALA, D. - GROTE, R. - KRAUS, D. - HOCHBERG, U. - KLEIN, T. - WAGNER, Y. - TATARINOV, F. - YAKIR, D. - RUEHR, N.K. Integration of tree hydraulic processes and functional impairment to capture the drought resilience of a semiarid pine forest. In *BIOGEOSCIENCES*. ISSN 1726-4170, JUN 20 2024, vol. 21, no. 12, p. 2 973-2 994. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5194/bg-21-2973-2024>, Registrované v: WOS

5. [1.1] WEN, B.B. - BLONDEEL, H. - BAETEN, L. - PERRING, M.P. - DEPAUW, L. - MAES, S.L. - DE KEERSMAEKER, L. - VAN CALSTER, H. - WULF, M. - NAAF, T. - KIRBY, K. - BERNHARDT-ROMERMANN, M. - DIRNBOCK, T. - MALIS, F. - KOPECKY, M. - VILD, O. - MACEK, M. - HEDL, R. - CHUDOMELOVA, M. - LENOIR, J. - BRUNET, J. - NAGEL, T.A. - VERHEYEN, K. - LANDUYT, D. Predicting trajectories of temperate forest understorey vegetation responses to global change. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, AUG 15 2024, vol. 566, art. no. 122 091.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122091>, Registrované v: WOS

ADCA101

MARTIN-GARCIA, Jorge - FAGERHOLM, Nora - BIELING, Claudia - GOUNARIDIS, Dimitris - KIZOS, Thanasis - PRINTSMANN, Anu - MÜLLER, Matthias - LIESKOVSKÝ, Juraj - PLIENINGER, Tobias. Participatory mapping of landscape values in a Pan-European perspective. In *Landscape Ecology*, 2017, vol. 32, p. 2 133-2 150. (2016: 3.615 - IF, Q1 - JCR, 1.780 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-017-0531-x>

Citácie:

1. [1.1] BEATY, F. - JOHN, B. - ANTONE, M. - WILLIAMS, J. - BENNETT, N. - WALLIA, N. - HARLEY, C. Centering community values in marine planning. In *MARINE POLICY*. ISSN 0308-597X, DEC 2024, vol. 170, art. no. 106 363.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2024.106363>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FAROKHI, A.S. - HARMANNY, K.S. - SCHULP, C.J.E. Aligning agri-environmental-climate public good supply and desire in a sustainable Dutch agricultural sector. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, JUN 2024, vol. 53, no. 6, SI, p. 916-932. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-024-01983-z>,

Registrované v: WOS

3. [1.1] JAMION, N.A. - LEE, K.E. - MOKHTAR, M. - GOH, T.L. The nature values of constructed wetlands in climate change mitigation and adaptation in the context of carbon-water nexus: stakeholders'; perception of Paya Indah wetlands, Malaysia. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*. ISSN 1387-585X, 2024 APR 27 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-024-04954-2>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LOURDES, K.T. - GIBBINS, C.N. - SHERROUSE, B.C. - SEMMENS, D.J. - HAMEL, P. - SANUSI, R. - AZHAR, B. - DIFFENDORFER, J. - LECHNER, A.M. Mapping development preferences on the perceived value of ecosystem services and land use conflict and compatibility in Greater Kuala Lumpur. In

URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. ISSN 1618-8667, FEB 2024, vol. 92, art. no. 128 183. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2023.128183>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MOREIRA, M. - FRAZAO, L. - CUSENS, J. - CASTRO, P. - GOUVEIA, A.C. - DA SILVA, A.A. - SANTOS, S.H. - MAREN, I.E. - ALVES, J. - FREITAS, H. Engaging participatory mapping for co-management and spatial depiction of nature's contributions to people in the Portuguese biosphere reserves. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE. DEC 31 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 2422920. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2422920>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SCHAAL-LAGODZINSKI, T. - KONIG, B. - RIECHERS, M. - HEITEPRIEM, N. - LEVENTON, J. Exploring cultural landscape narratives to understand challenges for collaboration and their implications for governance. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE. DEC 31 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 2320886. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2320886>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SUAREZ, M. - GARCIA-NIETO, A.P. - GOMEZ-BAGGETHUN, E. - AMETZAGA-ARREGI, I. Renaturalisation and natural rewilding of the Manzanares river in Madrid, Spain: Mapping recreation potential and actual use. In URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. ISSN 1618-8667, NOV 2024, vol. 101, art. no. 128 555. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2024.128555>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SUMMERS, H.N. - STONE, T.F. - DICKEY, L.C. - REHMANN, C.R. - ZIMMERMAN, E.K. - TYNDALL, J.C. - LIU, L. Mapping barriers to food, energy, and water systems equity in the United States. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. ISSN 1462-9011, DEC 2024, vol. 162, art. no. 103 941. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103941>, Registrované v: WOS

9. [1.1] VAN RIPER, C.J. - FOELSKE, L. - LEITSCHUH, B. - LEE, S. - SHARMA, S. - SHIN, S. - POLLOCK, H. - CHU, M.L. - STEWART, W.P. Understanding the spatial dynamics of values and disvalues in the Kaskaskia River Watershed, USA through a social-ecological lens. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE. DEC 31 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 2309391. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2309391>, Registrované v: WOS

10. [1.1] XIA, Z.Y. - HUANG, J.S. - HUANG, Y.W. - LIU, K. - ZHU, R.M. - SHEN, Z. - YUAN, C.C. - LIU, L.M. A social-ecological approach for identifying and mapping ecosystem service trade-offs and conservation priorities in peri-urban areas. In AMBIO. ISSN 0044-7447, OCT 2024, vol. 53, no. 10, p. 1 522-1 540. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-024-02031-6>, Registrované v: WOS

11. [1.2] BUŁAWA, Bartłomiej - AHN, Susann. Landscape understanding and values in extended public consultations on spatial planning in rural communes in Poland. In Landscape Online, 2024, vol. 99, ISSN 18651542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1124>, Registrované v: SCOPUS

ADCA102 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia = Přehled nepůvodní flóry Slovenska. In Preslia : časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2011: 2.521 - IF, Q2 - JCR, 1.476 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.

Citácie:

1. [1.1] ANDERSON, N.O. - KROKAITE-KUDAKIENE, E. - JOCIENE, L. - REKASIUS, T. - CHERNYAGINA, O.A. - PAULASKAS, A. - KUPCINSKIENE, E. Genetic Differentiation of Reed Canarygrass (*Phalaris arundinacea* L.) within

- Eastern Europe and Eurasia. In GENES, 2024, vol. 15, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/genes15060734>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] CIPA, J. - UJHAZY, K. - CILIAK, M. - MALIS, F. - KOTRIK, M. - KNOPP, V. - UJHAZYOVA, M. Accelerating change of vegetation in Carpathian beech and mixed montane forests over 55 years. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 568. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122006>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DRAGA, M. - SZCZESNIAK, E. - ROSADZINSKI, S. - BRYL, L. - LISEK, D. - GABKA, M. Alien aquatic plants in Poland: Temporal and spatial distribution patterns and the effects of climate change. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 55. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03247>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GLASER, M. - DULLINGER, S. - MOSER, D. - WESSELY, J. - CHYTRY, M. - LOSOSOVA, Z. - AXMANOVA, I. - BERG, C. - BURGER, J. - BUHOLZER, S. - BULDRINI, F. - CHIARUCCI, A. - FOLLAK, S. - KUZMIC, F. - MEYER, S. - PYSEK, P. - RICHNER, N. - SILC, U. - STEINKELLNER, S. - WIETZKE, A. - ESSL, F. Pronounced turnover of vascular plant species in Central European arable fields over 90 years. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2024, vol. 361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108798>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GOMORYOVA, E. - HRIVNAK, R. - GALVANEK, D. - KOCHJAROVA, J. - SKOKANOVA, K. - SLEZAK, M. - SVITKOVA, I. - SINGLIAROVA, B. - SPANIEL, S. - GOMORY, D. Spatial patterns and effects of invasive plants on soil microbial activity and diversity along river corridors. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06958-3>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GRUL'OVA, D. - BARANOVA, B. - ELIASOVA, A. - BRUN, C. - FEJER, J. - KRON, I. - CAMPONE, L. - PAGLIARI, S. - NASTISIN, L. - SEDLAK, V. Does the Invasive *Heracleum mantegazzianum* Influence Other Species by Allelopathy? In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13101333>, Registrované v: WOS
7. [1.1] HRABOVSKY, M. - HLADIK, M. Control of invasive *Ailanthus altissima* in the Danube floodplain forests in Bratislava using chemical and biological agents. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122225>, Registrované v: WOS
8. [1.1] HRABOVSKY, M. - KUBALOVA, S. - KANKA, R. The impact of changing climate on the spread of the widely expanding species *Ambrosia artemisiifolia* in Slovakia. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*. ISSN 0177-798X, 2024, vol. 155, no. 7, p. 6 137-6 150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-024-05006-5>, Registrované v: WOS
9. [1.1] LAZARO-LOBO, A. - ANDRADE, B.O. - CANAVAN, K. - ERVIN, G.N. - ESSL, F. - FERNANDEZ-PASCUAL, E. - FOLLAK, S. - RICHARDSON, D.M. - MOLES, A. - VISSER, V. - WYSE, S.V. - JIMENEZ-ALFARO, B. Monographs on invasive plants in Europe N°8: *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, 2024, vol. 171, no. 4, p. 383-407. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2024.2367591>, Registrované v: WOS
10. [1.1] MATECNY, I. - PISUT, P. - HAVLON, L. - PETROVIC, F. Development of forest ecosystems on biota monitoring plots in the area of influence of Gabčíkovo Waterwork. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, 2024, vol. 72, no. 3, p. 302-311.

- Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2024-0011>, Registrované v: WOS
11. [1.1] MICHALOVA, M. - HRABOVSKY, M. - KUBALOVA, S. - MIHALIKOVA, T. Modelling the *Symphyotrichum lanceolatum* invasion in Slovakia, Central Europe. In *MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT*. ISSN 2363-6203, 2024, vol. 10, no. 2, p. 2 749-2 759. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40808-023-01945-6>, Registrované v: WOS
12. [1.1] PAUKOVA, Z. - HAUPTVOGL, M. INVENTORY OF THE INVASIVE SPECIES TREE OF HEAVEN (*AILANTHUS ALTISSIMA*) IN AN URBAN ENVIRONMENT - A CASE STUDY. In *REPORTS OF FORESTRY RESEARCH-ZPRAVY LESNICKEHO VYZKUMU*. ISSN 0322-9688, 2024, vol. 69, no. 3, p. 197-205. Dostupné na: <https://doi.org/10.59269/ZLV/2024/3/735>, Registrované v: WOS
13. [1.1] PEREGRYM, M. - TURISOVA, I. - TURIS, P. A new insight on the genus *Pteridium* (Dennstaedtiaceae) in Europe based on a revision in the flora of Slovakia. In *BOTANICAL STUDIES*, 2024, vol. 65, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40529-024-00423-1>, Registrované v: WOS
14. [1.1] SERA, B. - ZARNOVICAN, H. - HODALOVA, I. - LITAVSKY, J. Reproductive capacity and seed germination after various storage of the invasive alien plant *Amorpha fruticosa* L. - a case study from Bratislava. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024, vol. 79, no. 1, p. 1-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01549-6>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SVITKOVA, I. - SVITOK, M. - CEJKA, T. - SIRKA, P. - GALVANEK, D. - GOMORY, D. - GOMORYOVA, E. - KOCHJAROVA, J. - SENKO, D. - SKOKANOVA, K. - SLEZAK, M. - SINGLIAROVA, B. - SPANIEL, S. - HRIVNAK, R. Contrasting diversity patterns of native and alien species across multiple taxa in Central European river corridors. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 169. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112859>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ZARNOVICAN, H. - SERA, B. - GABOR, M. - HODALOVA, I. - HEGEDUSOVA, K. Plants along roads in Slovakia: current spread of *Amorpha fruticosa* L. around motorways and expressways. In *BIOINVASIONS RECORDS*. ISSN 2242-1300, 2024, vol. 13, no. 4, p. 855-870. Dostupné na: <https://doi.org/10.3391/bir.2024.13.4.02>, Registrované v: WOS
17. [1.2] SCHMIDT, D. - MESTERHÁZY, A. - MOLNÁR, C. - SÜVEGES, K. - WOLF, M. - CSATHÓ, A. I. - BAUER, N. *Bidens connata* Muhl. ex Willd. in Hungary and additions to the distribution of other alien taxa in the country. In *Botanikai Kozlemenyek*, 2024, vol. 111, no. 2, p. 161-210. ISSN 00068144. Dostupné na: <https://doi.org/10.17716/BotKozlem.2024.111.2.161>, Registrované v: SCOPUS
18. [2.2] DUDÁŠ, Matej - ELIÁŠOVÁ, Mariana - ELIÁŠ, Pavol - FELBABA-KLUSHYNA, Lyubov - JAKAB, Gusztáv - KIRÁLY, Gergely - MIKOLÁŠ, Vlastimil - PLISZKO, Artur - SUJA, Jozef - TAKÁCS, Attila - TÓTHOVÁ, Monika - TÓTH, Peter - TURISOVÁ, Ingrid - TURIS, Peter. New floristic records from Central Europe 14 (reports 198-221). In *Thaiszia Journal of Botany*, 2024, vol. 34, p. 139-158. ISSN 12100420. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/TJB2024-2-04>, Registrované v: SCOPUS
19. [2.2] ELIÁŠ, Pavol - KŠIŇAN, Samuel. When the specialization is a curse: distribution of *Lolium remotum* Schrank in Slovakia. In *Thaiszia Journal of Botany*, 2024, vol. 34, no. 1, p. 55-65. ISSN 12100420. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/TJB2024-1-04>, Registrované v: SCOPUS
20. [2.2] ELIÁŠ, Pavol. Flax weeds in Slovakia: the end of the story? In *Thaiszia Journal of Botany*, 2024, vol. 34, p. 124-138. ISSN 12100420. Dostupné na:

<https://doi.org/10.33542/TJB2024-2-03>, Registrované v: SCOPUS

21. [4.1] HRIVNÁK, Richard - ŠÍRKA, Pavel - HRIVNÁK, Matúš. Cievnaté rastliny, machorasty a rastlinné spoločenstvá Prírodnej rezervácie Gajdošovo (Štiavnické vrchy) = Vascular plants, bryophytes and plant communities of the Nature Reserve Gajdošovo (Štiavnické vrchy Mts). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2024, roč. 46, č. 2, s. 169-192. ISSN 1337-7043.

22. [4.1] Kerbčárová, D. & Dudáš, M. Naturalizácia, cenologická afinita a nové lokality cimbalika múrového (*Cymbalaria muralis*, Plantaginaceae) na východnom Slovensku Naturalization, coenological affinity and new localities of Kenilworth Ivy (*Cymbalaria muralis*, Plantaginaceae) in eastern Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2024, roč. 46, č. 1, s. 75-83. ISSN 1337-7043.

ADCA103 MERGANIČ, Ján** - PICHLER, Viliam - GÖMÖRYOVÁ, Erika - FLEISCHER, Peter - HOMOLÁK, Marián - MERGANIČOVÁ, Katarína. Modelling impact of site and terrain morphological characteristic on biomass of tree species in Putorana region [Modelovanie vplyvu stanovištných a terénnych morfológických charakteristík na drevnú biomasu v Putorana regióne]. In *Plants*, 2021, vol.10, iss. 12, article no. 2 722. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10122722>

Citácie:

1. [1.1] HUANG, T.B. - OU, G.L. - WU, Y. - ZHANG, X.L. - LIU, Z.H. - XU, H. - XU, X.W. - WANG, Z.H. - XU, C. Estimating the Aboveground Biomass of Various Forest Types with High Heterogeneity at the Provincial Scale Based on Multi-Source Data. In *REMOTE SENSING*. JUL 2023, vol. 15, no. 14, art. no. 3 550. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15143550>, Registrované v: WOS

2. [1.1] NGUYEN, T.P. - NGUYEN, P.K. - NGUYEN, H.N. - TRAN, T.D. - PHAM, G.T. - LE, T.H. - LE, D.H. - NGUYEN, T.H. - NGUYEN, V.B. Evaluation of statistical and machine learning models using satellite data to estimate aboveground biomass: A study in Vietnam Tropical Forests. In *FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 2158-0103, OCT 1 2024, vol. 20, no. 4, p. 370-382. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21580103.2024.2409211>, Registrované v: WOS

3. [1.1] XU, X.J. - MA, F.F. - LU, K.Y. - ZHU, B.Q. - LI, S.C. - LIU, K.Q. - CHEN, Q.M. - LI, Q.F. - DENG, C. Estimation of Biomass Dynamics and Allocation in Chinese Fir Trees Using Tree Ring Analysis in Hunan Province, China. In *SUSTAINABILITY*. FEB 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 3 306. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15043306>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHANG, W.J. - WU, B.G. - REN, Y. - YANG, G.J. Regionally Compatible Individual Tree Growth Model under the Combined Influence of Environment and Competition. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, JUL 2023, vol. 12, no. 14, art. no. 2 697. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12142697>, Registrované v: WOS

5. [1.2] LUO, Guangcheng - HE, Xiao - LEI, Xiangdong - WU, Biyun - XIANG, Wei. Generalized Algebraic Differential Growth Model of Dominant Height for *Larix olgensis* Plantations. In *Linye Kexue Scientia Silvae Sinicae*, 2024, vol. 60, no. 12, p. 1-12. ISSN 10017488. Dostupné na: <https://doi.org/10.11707/j.1001-7488.LYKX20230534>, Registrované v: SCOPUS

ADCA104 MERGANIČ, Ján - ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana** - MERGANIČOVÁ, Katarína - VLČKOVÁ, Mária - FERENČÍK, Michal - JUŠKO, Vladimír - ALLMAN, Michal. Impact of fine woody debris on surface water run-off [Vplyv tenkého odumretého dreva na odtok povrchovej vody]. In *European Journal of Forest Research*, 2023, vol. 142, iss. 2, p. 381-393. (2022: 2.8 - IF, Q2 - JCR, 0.705 -

SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents, WOS). ISSN 1612-4669. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01528-7>

Citácie:

1. [1.1] LEYS, B. - RIBAS-DEULOFEU, L. - DEZILEAU, L. - CARCAILLET, C. *Top-down control of climate on long-term interactions between fires, tree-cover and soil erosion in a Mediterranean mountain, Corsica. In QUATERNARY SCIENCE REVIEWS. ISSN 0277-3791, MAY 1 2024, vol. 331, art. no. 108 602.*

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2024.108602>, Registrované v: WOS

2. [1.1] WU, C.S. - YUAN, X. - YANG, G.H. - NING, D.H. - ZHANG, Y. - LIU, Y.Q. - WANG, G. *How does position affect the decomposition of fine woody debris in subtropical forest? In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, MAY 15 2024, vol. 560, art. no. 121 829.* Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121829>, Registrované v: WOS

ADCA105 MERGANIČ, Ján** - MERGANIČOVÁ, Katarína - VLČKOVÁ, Mária - ALLMANOVÁ DUDÁKOVÁ, Zuzana - FERENČÍK, Michal - MOKROŠ, Martin - JUŠKO, Vladimír - ALLMAN, Michal - TOMČÍK, Daniel. *Deadwood amount at disturbance plots after sanitary felling [Množstvo odumretého dreva na kalamitných plochách po náhodnej ťažbe]. In Plants, 2022, vol. 11, iss. 7, article no. 987. (2021: 4.658 - IF, Q1 - JCR, 0.765 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2223-7747.* Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11070987>

Citácie:

1. [1.1] BUJOCZEK, L. - BUJOCZEK, M. - ZIEBA, S. *How do stand features shape deadwood diversity? In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, FEB 1 2024, vol. 553, art. no. 121 609.* Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121609>, Registrované v: WOS

ADCA106 MICHAELI, Eva** - SOLÁR, Vladimír - MAXIN, Matúš - VILČEK, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin. *The nature of the technosols on the waste from nickel production [Charakter technosolov na halde z výroby niklu]. In Sustainability, 2021, vol. 13, iss. 1, article no. 406. (2020: 3.251 - IF, Q2 - JCR, 0.612 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2071-1050.* Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13010406>

Citácie:

1. [1.1] LAUBERTOVA, M. - VELGOSOVA, O. - SISOL, M. - VINDT, T. *Study of Hydrometallurgical Treatment of Metal-Bearing Material from Environmental Burdens Containing Iron, Chromium, Nickel, and Cobalt. In MINERALS. OCT 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 968.* Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/min14100968>, Registrované v: WOS

2. [1.1] OLIVO, E.F. - ZACCARON, A. - ACORDI, J. - RIBEIRO, M.J. - FERNANDES, E.M.R. - ZOCCHÉ, J.J. - RAUPP-PEREIRA, F. *Technosol Development Based on Residual Fraction of Coal Tailings Processing, Agro-Industrial Waste, and Paper Industry Waste. In SUSTAINABILITY. SEP 2024, vol. 16, no. 17, art. no. 7 471.* Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16177471>, Registrované v: WOS

ADCA107 MICHAELI, Eva** - MAXIN, Matúš - SOLÁR, Vladimír - VILČEK, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin. *Geomorphological processes at the industrial sludge landfill in Sereď, Slovakia [Geomorfologické procesy na industriálnej halde v Sereďi, Slovensko]. In Sustainability, 2021, vol. 13, iss. 12, article no. 6 605. (2020: 3.251 - IF, Q2 - JCR, 0.612 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2071-1050.* Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13126605>

Citácie:

1. [1.1] LAUBERTOVA, M. - VELGOSOVA, O. - SISOL, M. - VINDT, T. *Study of*

- Hydrometallurgical Treatment of Metal-Bearing Material from Environmental Burdens Containing Iron, Chromium, Nickel, and Cobalt. In MINERALS. OCT 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 968. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min14100968>, Registrované v: WOS*
- ADCA108 MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - BELČÁKOVÁ, Ingrid - OFFERTÁLEROVÁ, Monika - MIKLÓSOVÁ, Viktória**. Ecosystem services: The landscape - ecological base and examples [Ekosystémové služby: Krajinnó-ekologický základ a príklady]. In Sustainability, 2020, vol. 12, article no. 10167. (2019: 2.576 - IF, Q2 - JCR, 0.581 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su122310167>
- Citácie:
1. [1.1] SCAMMACCA, O. - BETARD, F. - MONTAGNE, D. - RIVERA, L. - BIANCAT, C. - AERTGEERTS, G. - HEURET, A. From Geodiversity to Geofunctionality: Quantifying Geodiversity-Based Ecosystem Services for Landscape Planning in French Guiana. In GEOHERITAGE. ISSN 1867-2477, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-023-00910-0>, Registrované v: WOS
- ADCA109 MIKLÓSOVÁ, Viktória - KOZELOVÁ, Ivana**. Conflicts of the land use and ecosystem services in the riverine landscape of the Little Danube [Konflikty využitia územia a ekosystémových služieb v riečnej krajine Malého Dunaja]. In Water, 2023, vol. 15, iss. 24, art. no. 4 221. (2022: 3.4 - IF, Q2 - JCR, 0.723 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15244221>
- Citácie:
1. [3.1] NEMETH, K. - MOUFTI, M. R. H. Ecosystem and Geosystem Perspective of Geoheritage of Volcanic Fields in a Primary Industry Driven Economic Environment: Challenges of Geoconservation. In Geoheritage and Geodiversity of Cenozoic Volcanic Fields in Saudi Arabia: Challenges of Geoconservation and Geotourism in a Changing Environment, 2024, p. 147-164. Cham: Springer Nature Switzerland.
- ADCA110 MILANO, Filippo* - BLICK, Theo - CARDOSO, Pedro - CHATZAKI, Maria - FUKUSHIMA, Caroline Sayuri - GAJDOŠ, Peter - GIBBONS, Alastair T. - HENRIQUES, Sergio - MACÍAS-HERNÁNDEZ, Nuria - MAMMOLA, Stefano - NENTWIG, Wolfgang - NOLAN, Myles - PÉTILLON, Julien - POLCHANINOVA, Nina Y. - ŘEZÁČ, Milan - SANDSTROM, Jonas - SMITH, Helen - WISNIEWSKI, Konrad - ISAIA, Marco**. Spider conservation in Europe: a review [Ochrana pavúkov v Európe: prehľad]. In Biological Conservation, 2021, vol. 256, article no. 109 020. (2020: 5.991 - IF, Q1 - JCR, 2.227 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0006-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109020>
- Citácie:
1. [1.1] BACH, A. - RAUB, F. - HOFER, H. - OTTERMANN, R. - ROSS-NICKOLL, M. ARAapp: filling gaps in the ecological knowledge of spiders using an automated and dynamic approach to analyze systematically collected community data. In DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION. ISSN 1758-0463, 2024, vol. 2024, art. no. baae004. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/database/baae004>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DUQUE, T. - SCHAEFER, R.B. - ENTLING, M.H. Which temperature matters? Effects of origin, rearing and test conditions on the chemical sensitivity of *Pardosa amentata*. In JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY. ISSN 0931-2048, 2024, vol. 148, no. 2, p. 171-179. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jen.13219>, Registrované v: WOS

3. [1.1] FUSCO, T. - FATTORINI, S. - FORTINI, L. - RUZZIER, E. - DI GIULIO, A. Ground spiders (Chelicerata, Araneae) of an urban green space: intensive sampling in a protected area of Rome (Italy) reveals a high diversity and new records to the Italian territory. In BIODIVERSITY DATA JOURNAL. ISSN 1314-2836, JUN 7 2024, vol. 12, art. no. e122896. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e122896>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] HARRIS, R. - RAVEN, R. - MAXWELL, A. - MURRAY, P.J. Vibration as a New Survey Method for Spiders. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2024, vol. 14, no. 16, art. no. 2307. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani14162307>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] MICHAEL, K.H. - BARING, R. - GARDNER, M.G. Assessing the suitability of habitat for the Endangered pygmy bluetongue lizard. In ENDANGERED SPECIES RESEARCH. ISSN 1863-5407, DEC 12 2024, vol. 55, p. 315-330. Dostupné na: <https://doi.org/10.3354/esr01372>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] MICHAEL, Kimberley H. - BARING, Ryan - GARDNER, Michael G. Assessing the suitability of habitat for the Endangered pygmy bluetongue lizard. In Endangered Species Research, 2024, vol. 55, p. 315-330. ISSN 18635407. Dostupné na: <https://doi.org/10.3354/ESR01372>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] VELASCO, L.F. - GONZALEZ, A.P. - GONZALEZ, J.G. Enoplognatha mandibularis (Lucas, 1846) (Arachnida, Araneae, Theridiidae), new theridiid to the community of Galicia. In NACC-NOVA ACTA CIENTIFICA COMPOSTELANA BIOLOXIA. ISSN 1130-9717, 2024, vol. 31. Dostupné na: <https://doi.org/10.15304/nacc.id9847>, Registrované v: WOS
 8. [1.2] DATE, Masari - FUKANO, Yuya - FARKHARY, Sayed Ibrahim - UCHIDA, Kei - SOGA, Masashi. Beyond bees: A cross-country investigation into public perceptions of insect-mediated crop-pollination services. In Biological Conservation, 2024, vol. 292, ISSN 00063207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110524>, Registrované v: SCOPUS
 9. [1.2] HAGOPIÁN, Damián - CAJADE, Manuel - MALDONADO, M. Belén - POMPOZZI, Gabriel - LABORDA, Álvaro - SIMÓ, Miguel. A new species of Neonella Gertsch, 1936 (Araneae: Salticidae: Euophryini), new records and conservation issues for the genus from Uruguay. In Arachnology, 2024, vol. 19, no. 9, p. 1143-1151. ISSN 20509928. Dostupné na: <https://doi.org/10.13156/arac.2024.19.9.1143>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA111 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František** - BUGÁR, Gabriel. Evaluation of land-use changes as a result of underground coal mining - a case study on the upper Nitra basin, West Slovakia [Hodnotenie zmien využitia krajiny ako dôsledok podzemnej ťažby uhlia - prípadová štúdia povodia hornej Nitry, Západné Slovensko]. In Water, 2022, vol. 14, iss. 6, article no. 989. (2021: 3.530 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14060989>

Citácie:

1. [1.1] PAVOLOVA, H. - BAKALAR, T. - MOLOKAC, M. Management of Mining Brownfields for Support of Regional Tourism. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16187986>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YIN, H.J. - GUO, G.L. - LI, H.Z. - WANG, T.N. A Calculation and Optimization Method for the Theoretical Reclamation Timing of Cropland. In LAND, 2024, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050638>, Registrované v: WOS
3. [1.2] BERBEROGLU, Yalcin - MANGLA, Sachin Kumar - KAZANCOGLU, Yigit. Towards sustainable mining in an emerging economy: Assessment of

sustainability challenges. In *Resources Policy*, 2024, vol. 97, ISSN 03014207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105288>, Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] Maria Mavroudi, Rushaniia Gubaidullina, Michael Tost, Ana Cláudia Teodoro. In *Erdbeobachtungstechnologien im Bergbau, BHM - Berg und Hüttenmännische Monatshefte*, volume 169, pages 206–210, 2024, ISSN print 0005-8912. Dostupné na: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00501-024-01446-8>.

ADCA112 MUNTEANU, Catalina** - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - WALKER, Sarah - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2014, vol. 38, p. 685-697. (2013: 3.134 - IF, Q1 - JCR, 1.490 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.01.012>

Citácie:

1. [1.1] BALAS, M. - GALLO, J. - CZACHAROWSKI, M. - PASTOR, M. - JANKOVIC, J. - STEFANCIK, I. - KUNES, I. - HASENAUER, H. Administrative system of afforestation in the Czech Republic: A long journey to a new forest. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 2, p. 41-63. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/75/2023-JFS>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BARANCOK, P. - BARANCOKOVA, M. Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia). In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10 167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS

4. [1.1] CORTNER, O. - CHEN, S.J. - OLOFSSON, P. - GOLLNOW, F. - TORCHINAVA, P. - GARRETT, R.D. Exploring natural and social drivers of forest degradation in post-Soviet Georgia. In *GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS*. ISSN 0959-3780, 2024, vol. 84, art. no. 102 775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2023.102775>, Registrované v: WOS

5. [1.1] CSOMOS, G. - SZALAI, A. - FARKAS, J.Z. A sacrifice for the greater good? On the main drivers of excessive land take and land use change in Hungary. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107 352. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107352>, Registrované v: WOS

6. [1.1] GOLAB, A. - MICHNO, A. Key changes across valley floors in mountain areas affected by different levels of human impact: a case study of the Ochotnica river catchment in the Polish Carpathians. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 11, p. 3 567-3 583. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8905-4>, Registrované v: WOS

7. [1.1] JABS-SOBOCINSKA, Z. - AFFEK, A.N. - MATUSZKIEWICZ, J.M. Using the Forest Maturity Index to model understory regeneration of post-agricultural

- forest in the NE Carpathians. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112 354. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112354>, Registrované v: WOS
8. [1.1] KHOLIIVCHUK, D. - GURGISER, W. - MAYR, S. Carpathian Forests: Past and Recent Developments. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010065>, Registrované v: WOS
9. [1.1] LONG, T.X. - BAI, Z.H. - ZHENG, B.H. Spatiotemporal Dynamics and Driving Forces of Ecological Environment Quality in Coastal Cities: A Remote Sensing and Land Use Perspective in Changle District, Fuzhou. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1 393. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13091393>, Registrované v: WOS
10. [1.1] OAKLEAF, J. - KENNEDY, C. - WOLFF, N.H. - HART, D.E.T. - ELLIS, P. - THEOBALD, D.M. - FARISS, B. - BURKART, K. - KIESECKER, J. Mapping global land conversion pressure to support conservation planning. In *SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 830. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03639-9>, Registrované v: WOS
11. [1.1] PERSSON, J. On the brink of transition? From pathways to methodological heuristics for improved causal analysis in forest transition research. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107 376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107376>, Registrované v: WOS
12. [1.1] PLACZKOWSKA, E. - KIJOWSKA-STRUGALA, M. - KETZLER, G. - BOGENA, H.R. - LEUCHNER, M. Solute fluxes in headwater catchments with contrasting anthropogenic impact. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 454, art. no. 109 166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109166>, Registrované v: WOS
13. [1.1] SOBALA, M. Reconstructing of historical land cover based on contemporary cartographical materials. In *JOURNAL OF HISTORICAL GEOGRAPHY*. ISSN 0305-7488, 2024, vol. 84, p. 14-26. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhg.2024.03.011>, Registrované v: WOS
14. [1.1] URSANU, E.A. - GRIGORESCU, I. - DUMITRICA, C. - KUCSICSA, G. - MITRICA, B. - ROZNOVIETCHI, I. - DUMITRASCU, M. - CIUBUC, C. Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain. In *ANTHROPOCENE*. ISSN 2213-3054, 2024, vol. 48. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS
15. [1.1] YU, L.M. - LI, Y.B. - LUO, G.J. - GE, G.H. - ZHANG, H. - TANG, F. - YU, M. Spatiotemporal evolution and driving mechanism of slope cultivated land in karst mountainous areas of Southwest China-A case study of Puding County, Guizhou Province. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 2, p. 568-585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4936>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ZEMLA-SIESICKA, A. - SOBALA, M. How does tourist development influence traditional mountain landscapes? A case study from the Western Beskids, Poland. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 951, art. no. 175 376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175376>, Registrované v: WOS
17. [1.1] ZHAO, J.Y. - ZHU, X.F. - ZHANG, F. - GAO, L. A Two-Layer SD-ANN-CA Model Framework for Multi-Typed Land Use and Land Cover Change Prediction under Constraints: Case Study of Ya'an City Area, Western China. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 714. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050714>, Registrované v: WOS

18. [1.1] ZIELINSKI, M. - LOPATKA, A. - KOZA, P. - GOLEBIEWSKA, B. *The Carpathian Agriculture in Poland in Relation to Other EU Countries, Ukraine and the Environmental Goals of the EU CAP 2023-2027*. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 8, art. no. 1 325. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agriculture14081325>, Registrované v: WOS

ADCA113

MUNTEANU, Catalina** - KUEMMERLE, Tobias - KEULER, Nicholas S. - MÜLLER, Daniel - BALÁZS, Pál - DOBOSZ, Monika - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - RADELOFF, Volker C. Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In *Global environmental change*, 2015, vol. 34, p. 83-94. (2014: 5.089 - IF, Q1 - JCR, 3.453 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0959-3780. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2015.06.015>

Citácie:

1. [1.1] ALBRECHT, E.C. - DOBBERT, S. - PAPE, R. - LOFFLER, J. *Complex environmental control of growth in a dominant Mediterranean-alpine shrub species*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 7, p. 1 516-1 532. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14321>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ANTONELLI, M. - LAUBE, P. - DOERING, M. - SCHERELIS, V. - WU, S.D. - HURNI, L. - HEITZLER, M. - WEBER, C. *Identifying anthropogenic legacy in freshwater ecosystems*. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*. ISSN 2049-1948, 2024, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1729>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BARREDO, J.I. - VIZZARRI, M. - KUZELOVA, K. *Archetypal typology of European forest ecosystems integrating management intensity and naturalness*. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, 2024, vol. 53, no. 11, p. 1 587-1 598. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-024-02050-3>, Registrované v: WOS

4. [1.1] FARIA, A.P.J. - LIGEIRO, R. - CALVAO, L.B. - GIAM, X. - LEIBOLD, M.A. - JUEN, L. *Land use types determine environmental heterogeneity and aquatic insect diversity in Amazonian streams*. In *HYDROBIOLOGIA*. ISSN 0018-8158, 2024, vol. 851, no. 2, SI, p. 281-298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05190-x>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KHOLIIVCHUK, D. - GURGISER, W. - MAYR, S. *Carpathian Forests: Past and Recent Developments*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010065>, Registrované v: WOS

6. [1.1] KRUGER, K. - SENF, C. - JUCKER, T. - PFLUGMACHER, D. - SEIDL, R. *Gap expansion is the dominant driver of canopy openings in a temperate mountain forest landscape*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 7, p. 1 501-1 515. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14320>, Registrované v: WOS

7. [1.2] NICOLAE, Ioana A. - NIȚĂ, Mihai D. *QUANTIFYING FOREST DISTURBANCES AND LANDSCAPE LEVEL OVER HALF A CENTURY USING COLD WAR SPY SATELLITE AND CONTEMPORARY IMAGERY. CASE STUDY PECINEAGU WATERSHED, ROMANIA*. In *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering*, vol. 17 /66/, 2024, ISSN 20652135. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2024.17.66.2.4>, Registrované v: SCOPUS

ADCA114

MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIȚIAR, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - KAIM, Dominik - KONKOLY-GYURÓ, Eva - MACKOVČIN, Peter - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna -

RADELOFF, Volker C. Nineteenth-century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. In *Regional Environmental Change*, 2017, vol. 17, p. 2 209-2 222. (2016: 2.919 - IF, Q1 - JCR, 1.185 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-016-1097-x>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, H. - TAN, Y.Z. - XIAO, W. - XU, S.C. - XIA, H. - DING, G.Q. - XIA, H.X. - PRISHCHEPOV, A.V. *Spatiotemporal variation in determinants of cropland abandonment across Yangtze River Economic Belt, China*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 245. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108326>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZHANG, Y. - XIONG, W.X. - DONG, L. *Impacts of Policies on Tourism-Oriented Rural Spaces: A Case Study of Minority Villages in Yanbian Prefecture*. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land13122190>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZIELINSKI, M. - LOPATKA, A. - KOZA, P. - GOLEBIEWSKA, B. *The Carpathian Agriculture in Poland in Relation to Other EU Countries, Ukraine and the Environmental Goals of the EU CAP 2023-2027*. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 8. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agriculture14081325>, Registrované v: WOS

ADCA115 MUSCHE, Martin** - ADAMESCU, Mihai Cristian - ANGELSTAM, Per - BACHER, Sven - BÄCK, Jaana - BUSS, Heather L. - DUFFY, Christopher - FLAIM, Giovanna - GAILLARDET, Jerome - GIANNAKIS, Georgios V. - HAASEN, Peter - HALADA, Ľuboš - KISSLING, Daniel W. - LUNDIN, Lars - MATTEUCCI, Giorgio - MEESBURG, Henning - MONTEITH, Don T. - NIKOLAIDIS, Nikolaos P. - PIPAN, Tanja - PYŠEK, Petr - ROWE, Ed C. - ROY, David B. - SIER, Andrew - TAPPEINER, Ulrike - VILA, Montserrat - WHITE, Tim - ZOBEL, M. - KLOTZ, Stefan. Research questions to facilitate the future development of European long-term ecosystem research infrastructures: A horizon scanning exercise. In *Journal of Environmental Management*, 2019, vol. 250, article no. 109479. (2018: 4.865 - IF, Q1 - JCR, 1.206 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0301-4797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109479>

Citácie:

1. [1.1] DAVID, J. - CABRAL, P. - CAMPOS, F.S. *Humans versus models: a comparative assessment of ecosystem services models and stakeholders' perceptions*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-76600-w>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HAUBROCK, P.J. - SOTO, I. - TARKAN, A.S. - MACEDO, R.L. - KOUBA, A. - CUTHBERT, R.N. - BRISKI, E. - EVERTS, T. - KURTUL, I. *Socioeconomic prerequisites determine national long-term biomonitoring efforts*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 370. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.122431>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WIERZCHOLSKA, S. - CZORTEK, P. - EYCOTT, A.E. - HOISTAD-SCHEI, F. - GRYTNES, J.A. - JAROSZEWICZ, B. *High tree host diversity buffers the effect of *Fraxinus excelsior* dieback on epiphytic bryophytes composition in the Białowieża Primeval Forest*. In *DENDROBIOLOGY*. ISSN 1641-1307, 2024, vol. 92, p. 74-88. Dostupné na: <https://doi.org/10.12657/denbio.092.006>, Registrované v: WOS

ADCA116 NORTON, Michael** - BÁLDI, András - BUDA, Vicas - CARLI, Bruno - CUDLÍN, Pavel - JONES, Mike B. - KORHOLA, Atte - MICHALSKI, Rajmund -

NOVO, Francisco Garcia - OSZLÁNYI, Július - SANTOS, Filipe Duarte - SCHINK, Bernhard - SHEPHERD, John - VET, Louise - WALLOE, Lars - WIJCKMAN, Anders. Serious mismatches continue between science and policy in forest bioenergy. In *Global Change Biology Bioenergy*, 2019, vol. 11, no. 11, p. 1 256-1 263. (2018: 4.849 - IF, Q1 - JCR, 1.900 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1757-1693. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcbb.12643>

Citácie:

1. [1.1] ARTS, W. - STORMS, I. - VAN AELST, J. - LAGRAN, B. - VERBIST, B. - VAN ORSHOVEN, J. - VERKERK, P.J. - VERMEIREN, W. - LANGE, J.P. - MUYS, B. - SELS, B.F. Feasibility of wood as a renewable carbon feedstock for the production of chemicals in Europe. In *BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR*. ISSN 1932-104X, 2024, vol. 18, no. 2, p. 365-377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/bbb.2575>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHANDEL, H. - KUMAR, P. - CHANDEL, A.K. - VERMA, M.L. Biotechnological advances in biomass pretreatment for bio-renewable production through nanotechnological intervention. In *BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY*. ISSN 2190-6815, 2024, vol. 14, no. 3, p. 2 959-2 981. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13399-022-02746-0>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GUILLAUME, Aurore - APPELS, Lise - KOČÍ, Vladimír. Life cycle assessment of municipal biowaste management a Czech case study. In *Journal of Environmental Management*, 2023, vol. 339, ISSN 03014797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117894>, Registrované v: WOS
4. [1.1] NEIDERMEIER, A. N. - ZAGARIA, C. - PAMPANONI, V. - WEST, T. A.P. - VERBURG, P. H. Mapping opportunities for the use of land management strategies to address fire risk in Europe. In *Journal of Environmental Management*, 2023, vol. 346, ISSN 03014797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118941>, Registrované v: WOS
5. [1.1] PARMAR, P. - MUKHERJEE, S. - SINGH, V.K. - MEIKAP, B.C. Thermo-kinetic analysis of sugarcane bagasse as a sustainable energy resource evaluation. In *THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS*. ISSN 2451-9049, 2024, vol. 54. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102836>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PRYTZ, K. - VAN DER SPOEL, D. Assessment of Climate Impact of Sustainable Forestry Based on Landscape Structure. In *FORESTS*, vol. 15, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15111955>, Registrované v: WOS
7. [1.1] STUBENRAUCH, Jessica - GARSKE, Beatrice. Forest protection in the EU's renewable energy directive and nature conservation legislation in light of the climate and biodiversity crisis – Identifying legal shortcomings and solutions. In *Forest Policy and Economics*, 2023, vol. 153, ISSN 13899341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2023.102996>, Registrované v: WOS
8. [1.1] VAINIO, V. - EL GENEIDY, S. - HALME, P. - PEURA, M. - KOTIAHO, J.S. Biodiversity impact of the consumption of peat and wood-fired district heating. In *ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW*. ISSN 0195-9255, 2024, vol. 108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2024.107587>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHENG, J.L. - HOU, X.Q. - DUAN, H.B. - WANG, S.Y. Where we are and where we will go to achieve carbon neutrality: A review of quantitative socioeconomic modeling research. In *FUNDAMENTAL RESEARCH*. ISSN 2096-9457, 2024, vol. 4, no. 6, p. 1 696-1 709. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fmre.2023.12.020>, Registrované v: WOS
10. [1.2] ENALEEVA-BANDURA, Irina - KOLESNIKOV, Pavel - KUNICKAYA,

Ol'ga - BARANOV, Alexandr - BROVKIN, Sergey - NIKITIN, Vladimir - DOLMATOVA, Lyudmila. A Comprehensive Assessment of Forest Transport Network Planning Taking into Account the Project's Technical, Economic, Environmental, and Social Aspects. In *Mathematical Modelling of Engineering Problems*, 2024, vol. 11, no. 4, p. 1 071-1 078. ISSN 23690739. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/mmep.110425>, Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] NAUSTDALSLID, Jon. *The Climate Threat. Crisis for Democracy?* In *The Climate Threat. Crisis for Democracy?* 2023, p. 1-214, ISBN 978-3-031-34470-1, dostupné na: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-34471-8>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] REINDERS, L. J. *Repairing the Climate: A Plea for Carbon Capture.* In *Repairing the Climate: A Plea for Carbon Capture*, 2024, p. 1-296, eBook ISBN 9781032689944. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781032689944>, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] UNEGG, Marion Christine - STEININGER, Karl W. - RAMSAUER, Christian - RIVERA-AGUILAR, Mariana. Assessing the environmental impact of waste management: A comparative study of CO2 emissions with a focus on recycling and incineration. In *Journal of Cleaner Production*, 2023, vol. 415, ISSN 09596526. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.137745>, Registrované v: SCOPUS

ADCA117 NOVÁK, Pavel - WILLNER, Wolfgang - ZUKAL, Dominik - KOLLÁR, Jozef - ROLEČEK, Jan - ŚWIERKOSZ, Krzysztof - EWALD, Jörg - WOHLGEMUTH, Thomas - CSIKY, János - ONYSHCHENKO, Viktor - CHYTRÝ, Milan. Oak-hornbeam forests of central Europe: a formalized classification and syntaxonomic revision [Dubovo-hrabové lesy strednej Európy: formalizovaná klasifikácia a syntaxonomická revízia. In *Preslia*]. In *Preslia*, 2020, vol. 92, no. 1, p. 1-34. (2019: 4.357 - IF, Q1 - JCR, 1.489 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0032-7786. Dostupné na: <https://doi.org/10.23855/preslia.2020.001>
Citácie:

1. [1.1] CSOLLEOVA, L. - KOTRIK, M. - KUPCEK, D. - KNOPP, V. - MALIS, F. *Post-harvest recovery of microclimate buffering and associated temporary xerophilization of vegetation in sub-continental oak forests.* In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, NOV 15 2024, vol. 572, art. no. 122 238. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122238>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FEISS, T. - ROBIN, V. - ARAN, D. - LEVILLAIN, J. - PAUL, T. - DUPOUEY, J.L. *Are western European oak forests man-made constructs? The pedoanthracological perspective.* In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, JAN 15 2024, vol. 552, art. no. 121 588. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121588>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WILLNER, W. - CARNI, A. - FERNANDEZ-GONZALEZ, F. - PALLAS, J. - TERZI, M. - THEURILLAT, J.P. *Report 3 of the Committee for Change and Conservation of Names (CCCN).* In *VEGETATION CLASSIFICATION AND SURVEY*. ISSN 2683-0671, DEC 19 2024, vol. 5, p. 257-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/VCS.142803>, Registrované v: WOS

ADCA118 OSZLÁNYI, Július - GRODZINSKA, Krystyna - BADEA, O. - SHPARYK, Y. *Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains.* In *Environmental Pollution*, 2004, vol. 130, no. 1, p. 127-134. ISSN 0269-7491. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2003.10.028>
Citácie:

1. [1.2] GÎLEA, Nicu Alexandru - PATRU-STUPARIU, Ileana - CLIUS, Mioara. *MODELING LANDSCAPE PERMEABILITY USING FOREST PATCHES AND*

ENVIRONMENTAL VARIABLES. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2024, vol. 24, iss. 3.2, p. 295-305. ISSN 13142704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5593/sgem2024v/3.2/s13.37>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] TUDOR, Radu - PATRU-STUPARIU, Ileana - FEDORCA, Ancuța - MARIAN, Mirea. STRUCTURAL CONNECTIVITY ANALYSIS IN THE CARPATHIAN ECOREGION: PRELIMINARY STEPS FOR DEVELOPING LANDSCAPE NETWORKS. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2024, vol. 24, iss. 3.2, p. 321-329. ISSN 13142704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5593/sgem2024v/3.2/s13.40>, Registrované v: SCOPUS

ADCA119

PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent** - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMAN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - BRUYN, Luc de - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Silvia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - TÓTHMÉRÉSZ, Béla - UOTILA, Anneli - VALLADARES, Fernando - VELLAK, Kai - VIRTANEN, Risto. Biodiversity differences between managed and unmanaged forests: meta-analysis of species richness in Europe. In *Conservation Biology*, 2010, vol. 24, iss. 1, p. 101-112. (2009: 4.666 - IF, 3.237 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2009.01399.x>

Citácie:

1. [1.1] ATRENA, A. - BANELYTE, G.G. - BRUUN, H.H. - GOLDBERG, I. - RAHBK, C. - HEILMANN-CLAUSEN, J. Plant communities and their relations to habitat and microhabitat features along a management gradient in beech forests in Denmark. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122162>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BARAHONA-SEGOVIA, R.M. - CRESPI, S.J. - PIZARRO-SOBARZO, F. - BRITO-ROZAS, E. - TOBAR-GONZALEZ, M. Revealing suitable micro- and macrohabitat characteristics to save the critically endangered Chilean saproxylic beetle *Sclerostomulus nitidus* (Coleoptera: Lucanidae). In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, 2024, vol. 17, no. 1, p. 155-162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12690>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BARREDO, J.I. - RIVERO, I.M. - JANOUSKOVA, K. Assessing disturbances in surviving primary forests of Europe. In *CONSERVATION BIOLOGY*. ISSN 0888-8892, 2024. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/cobi.14404>, Registrované v: WOS

4. [1.1] BILLY, G. - BARBRAUD, C. - DAHIREL, M. - BONNET, X. Does strict protection status harm snake populations in a temperate forest? In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 81. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126683>, Registrované v: WOS

5. [1.1] BORGHI, C. - FRANCINI, S. - MCROBERTS, R.E. - PARISI, F. - LOMBARDI, F. - NOCENTINI, S. - MALTONI, A. - TRAVAGLINI, D. - CHIRICI, G. Country-wide assessment of biodiversity, naturalness and old-growth status using national forest inventory data. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1612-4669, 2024, vol. 143, no. 1, p. 271-303. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10342-023-01620-6>, Registrované v: WOS

6. [1.1] CABRAL, J.S. - MENDOZA-PONCE, A. - DA SILVA, A.P. - OBERPRILLER, J. - MIMET, A. - KIESLINGER, J. - BERGER, T. - BLECHSCHMIDT, J. - BROENNER, M. - CLASSEN, A. - FALLERT, S. -

- HARTIG, F. - HOF, C. - HOFFMANN, M. - KNOKE, T. - KRAUSE, A. - LEWERENTZ, A. - POHLE, P. - RAEDER, U. - RAMMIG, A. - REDLICH, S. - RUBANSCHI, S. - STETTER, C. - WEISSER, W. - VEDDER, D. - VERBURG, P.H. - ZURELL, D. The road to integrate climate change projections with regional land-use-biodiversity models. In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 5, p. 1 716-1 741. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10472>, Registrované v: WOS
7. [1.1] CENTENARO, G. - DE -MIGUEL, S. - BONET, J.A. - PENA, F.M. - DE GOMEZ, R.E.G. - PONCE, A. - DASHEVSKAYA, S. - ALDAY, J.G. Spatially-explicit effects of small-scale clear-cutting on soil fungal communities in *Pinus sylvestris* stands. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 909. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168628>, Registrované v: WOS
8. [1.1] CHELLI, S. - TSAKALOS, J.L. - ZHU, Z.X. - DE BENEDICTIS, L.L.M. - BARTHA, S. - CANULLO, R. - BORSUKEVYCH, L. - CERVELLINI, M. - CAMPETELLA, G. The diversity of within-community plant species combinations: A new tool for assessing changes in forests and guiding protection actions. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 163. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112089>, Registrované v: WOS
9. [1.1] CIPA, J. - UJHAZY, K. - CILIAK, M. - MALIS, F. - KOTRIK, M. - KNOPP, V. - UJHAZYOVA, M. Accelerating change of vegetation in Carpathian beech and mixed montane forests over 55 years. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 568. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122006>, Registrované v: WOS
10. [1.1] COOK, P. - HORDLEY, L. - ALDER, D. - POWELL, K. - PENGELLY, D. Moths respond to key habitat structures in conifer plantations managed as irregular high forest. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122218>, Registrované v: WOS
11. [1.1] Cordeiro Pereira, João M. - Mikusiński, Grzegorz - Storch, Ilse. A Systematic Review of the Effects of Multi-purpose Forest Management Practices on the Breeding Success of Forest Birds. In *Current Forestry Reports*, 2024, volume 10, issue 3, pages 175 - 195, dostupné na: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40725-024-00216-6>, Registrované v: WOS
12. [1.1] DRI, G.F. - HUNTER, M.L. - ROLEK, B.W. - EVANS, B.E. - MORTELLITI, A. Forest management affects the functional traits of birds and mammals differently. In *ANIMAL CONSERVATION*. ISSN 1367-9430, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/acv.13001>, Registrované v: WOS
13. [1.1] Edoardo Alterio - Thomas Campagnaro - Lorenzo Sallustio - Sabina Burrascano - Laura Casella - Tommaso Sitzia. Forest management plans as data source for the assessment of the conservation status of European Union habitat types. In *Frontiers in Forests and Global Change*, 2023, vol. 5, art. no. 1069462, ISSN 2624893X., Registrované v: WOS
14. [1.1] FATIMATA, N. - PHILIPPE, M. - NICOLE, J.F. - BIENVENU, S. - ELISE, B. Forecasting forest management impacts on regeneration traits of high socio-economic value species in Senegal's Sudanian zone, West Africa. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*, 2024, vol. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100602>, Registrované v: WOS
15. [1.1] Fatimata, Niang - Philippe, Marchand - Bienvenu, Sambou - Nicole, Fenton. Exploring the effects of forest management on tree diversity, community composition, population structure and carbon stocks in Sudanian domain of

- Senegal, West Africa. In *Forest Ecology and Management*, 2024, volume 5 591, article number 121 821, dostupné na: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112724001336>, Registrované v: WOS
16. [1.1] GAZZEA, E. - BATTISTI, A. - MARINI, L. *Strategies and Barriers to Reconcile Pest Management with Insect Conservation in Temperate and Boreal Forests*. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, 2024, vol. 10, no. 2, p. 103-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-024-00215-7>, Registrované v: WOS
17. [1.1] GLOOR, R. - SVITOK, M. - MIKOLAS, M. - HOFMEISTER, J. - HALDA, J. - JANDA, P. - SABATINI, F.M. - ZEMANOVA, L. - BUECHLING, A. - KOZAK, D. - FERENCIK, M. - FRANKOVIC, M. - DUSATKO, M. - SVOBODA, M. *Sustaining forest biodiversity: Exploring the effect of long-term natural disturbance dynamics on contemporary lichen communities in primary forest ecosystems*. In *FOREST ECOSYSTEMS*. ISSN 2095-6355, 2024, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100214>, Registrované v: WOS
18. [1.1] GRAN, O. *Wood-living beetle diversity is enriched by surrounding broadleaf forest in a conifer forestry landscape*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-02014-8>, Registrované v: WOS
19. [1.1] HAELER, E. - STILLHARD, J. - CLERC, K.H. - PELLISSIER, L. - LACHAT, T. *Dead wood distributed in different-sized habitat patches enhances diversity of saproxylic beetles in a landscape experiment*. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2024, vol. 61, no. 2, p. 316-327. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14554>, Registrované v: WOS
20. [1.1] HANDEGARD, E. - GJERDE, I. - HALVORSEN, R. - LEWIS, R. - STORAUNET, K.O. - SAETERSDAL, M. - SKARPAAS, O. *How important is Forest Age in explaining the species composition of Near-natural Spruce Forests?* In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122170>, Registrované v: WOS
21. [1.1] HARRIS, A.E. - MAHARAJ, G. - HALLETT, M. - THOMAS, R. - ROOPSIND, A. - O'SHEA, B.J. - BICKNELL, J.E. *Variable shifts in bird and bat assemblages as a result of reduced-impact logging revealed after 10 years*. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2024, vol. 61, no. 1, p. 145-159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14537>, Registrované v: WOS
22. [1.1] HIMES, A. - DUES, K. *Relational forestry: a call to expand the discipline's institutional foundations*. In *ECOSYSTEMS AND PEOPLE*, 2024, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2365236>, Registrované v: WOS
23. [1.1] HIRATA, A. - OHASHI, H. - HASEGAWA, T. - FUJIMORI, S. - TAKAHASHI, K. - TSUCHIYA, K. - MATSUI, T. *The choice of land-based climate change mitigation measures influences future global biodiversity loss*. In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2024, vol. 5, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01433-4>, Registrované v: WOS
24. [1.1] HRIVNAK, R. - SVITOK, M. - VANTAROVA, K.H. - JAROLIMEK, I. - KOCHJAROVA, J. - MAJEKOVA, J. - SLEZAK, M. *Environmental thresholds for plant species richness of black alder (*Alnus glutinosa*) forests in Central Europe*. In *WETLANDS ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0923-4861, 2024, vol. 32, no. 4, p. 591-604. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11273-024-09997-w>, Registrované v: WOS
25. [1.1] JANDL, R. - HAELER, E. - KINDERMANN, G. - LAPIN, K. - OETTEL,

- J. - SCHULER, S. Management and biodiversity conservation in Central European forests. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*, 2024, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100601>, Registrované v: WOS
26. [1.1] JIANG, C.Y. - HE, Y.Q. - CUI, Y.H. - LAN, Y.H. - ZHANG, H. - YE, S.M. Soil Microbial Communities Responses to Multiple Generations'; Successive Planting of Eucalyptus Trees. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15071166>, Registrované v: WOS
27. [1.1] JOHNSON, K.K. - LEWIS, D.J. Weather variability risks slow climate adaptation: An empirical analysis of forestry. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT*. ISSN 0095-0696, 2024, vol. 125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2024.103000>, Registrované v: WOS
28. [1.1] JONSSON, M. - BENGTSSON, J. - MOEN, J. - SNALL, T. Tree damage risk across gradients in tree species richness and stand age: Implications for adaptive forest management. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2024, vol. 15, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.70071>, Registrované v: WOS
29. [1.1] JUNGGEBAUER, A. - GERICKE, N.M. - KRAKAU, L.K. - BLUHM, S.L. - MARAUN, M. - POLLIERER, M.M. - SCHEU, S. Effects of forest gap formation and deadwood enrichment on oribatid mites (Acari: Oribatida) vary between regions. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 565. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122015>, Registrované v: WOS
30. [1.1] JUSKAITIS, R. Why are hazel dormice common while edible dormice are endangered in Lithuania? The importance of forest management for dormouse conservation. In *JOURNAL OF VERTEBRATE BIOLOGY*. ISSN 2694-7684, 2024, vol. 73. Dostupné na: <https://doi.org/10.25225/jvb.24113>, Registrované v: WOS
31. [1.1] João M. Cordeiro Pereira - Sebastian Schwegmann - Clàudia Massó Estaje - Martin Denter - Grzegorz Mikusiński - Storch, Ilse. Specialist carabids in mixed montane forests are positively associated with biodiversity-oriented forestry and abundance of roe deer. In *Global Ecology and Conservation*, 2024, volume 50, article no. e02821, dostupné na: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989424000258>, Registrované v: WOS
32. [1.1] KACIC, P. - GESSNER, U. - HOLZWARTH, S. - THONFELD, F. - KUENZER, C. Assessing experimental silvicultural treatments enhancing structural complexity in a central European forest - BEAST time-series analysis based on Sentinel-1 and Sentinel-2. In *REMOTE SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 10, no. 4, p. 531-550. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rse2.386>, Registrované v: WOS
33. [1.1] KEPFER-ROJAS, S. - OVASKAINEN, O. - MOLLER, P.F. - JOHANNSEN, V.K. - BYRIEL, D.B. - JUSTESEN, M.J. - RIIS-NIELSEN, T. - HANSEN, A.K. - GOTTLIEB, L. - SCHMIDT, I.K. Beyond species richness: Forest structure and edaphic conditions have similar importance but different effects on multi-taxon biodiversity. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 571. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122230>, Registrované v: WOS
34. [1.1] KEYE, C. - SCHMIDT, M. - ROSCHAK, C. - DOROW, W.H.O. - HARTUNG, V. - PAULS, S.U. - SCHNEIDER, A. - AMMER, C. - ZELLER, L. - MEYER, P. Adaptive monitoring in action-what drives arthropod diversity and composition in central European beech forests? In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2024, vol. 196, no. 5.

- Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12592-4>, Registrované v: WOS
35. [1.1] KOBLER, J. - HOCHBICHLER, E. - PROLL, G. - DIRNBOCK, T. How to Optimize Carbon Sinks and Biodiversity in the Conversion of Norway Spruce to Beech Forests in Austria? In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15020359>, Registrované v: WOS
36. [1.1] LEDITZNIG, T. - KLUG, H. Estimating Carbon Stock in Unmanaged Forests Using Field Data and Remote Sensing. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16213926>, Registrované v: WOS
37. [1.1] LOFROTH, T. - MERINERO, S. - JOHANSSON, J. - NORDSTROM, E.M. - SAHLSTROM, E. - SJOGREN, J. - RANIUS, T. "Land-sparing benefits biodiversity while land-sharing benefits ecosystem services": Stakeholders' perspectives on biodiversity conservation strategies in boreal forests. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, 2024, vol. 53, no. 1, p. 20-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-023-01926-0>, Registrované v: WOS
38. [1.1] MARTINI, M. - PATELLI, S. - CASSOLA, F.M. - IARIA, J. - LIVORNESE, M. - PRANDELLI, S. - SANTI, F. - ROCCHINI, D. - MURARO, M. - ANGELINI, P. - CARICATO, G. - PALMA, A. - CARLI, E. - CASELLA, L. - MIRAGLIA, G. - PRETTO, F. - GATTI, R.C. A case study on the impact of coppicing on small mammal diversity: First evidence from the high Agri Valley in the Basilicata Region, Italy. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 82. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126732>, Registrované v: WOS
39. [1.1] MATISONE, I. - KATREVICS, J. - JANSONE, D. - JAUNSLAVIETE, I. - MATISONS, R. - LIEPINA, A.A. - JANSONS, A. Ground Cover Vegetation in Differently Managed Hemiboreal Norway Spruce Stands: Plantation vs. Natural Regeneration. In *DIVERSITY-BASEL*, 2024, vol. 16, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d16040203>, Registrované v: WOS
40. [1.1] MOTTA, R. - ALBERTI, G. - ASCOLI, D. - BERRETTI, R. - BILIC, S. - BONO, A. - MILIC, C. - VOJISLAV, D. - FINSINGER, W. - GARBARINO, M. - GOVEDAR, Z. - KEREN, S. - MELONI, F. - RUFFINATTO, F. - NOLA, P. Old-growth forests in the Dinaric Alps of Bosnia-Herzegovina and Montenegro: a continental hot-spot for research and biodiversity. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*, 2024, vol. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2024.1371144>, Registrované v: WOS
41. [1.1] MOUGI, A. Ecosystem engineering and food web stability. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70626-w>, Registrované v: WOS
42. [1.1] NAINCY - BHARDWAJ, N. - BHATIA, A. - MISHRA, G.K. Epiphytic Lichen Communities Use as: A Tool for Assessing Forest Condition in Himachal Pradesh, India. In *BIOLOGY BULLETIN*. ISSN 1062-3590, 2024, vol. 51, no. 6, p. 1 652-1 661. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1062359024607298>, Registrované v: WOS
43. [1.1] NIANG, F. - MARCHAND, P. - SAMBOU, B. - FENTON, N. Exploring the effects of forest management on tree diversity, community composition, population structure and carbon stocks in sudanian domain of Senegal, West Africa. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 559. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121821>, Registrované v: WOS
44. [1.1] OZAKI, K. - SAYAMA, K. - SANO, M. Importance of large-diameter conifer snags for saproxylic beetle (Cerambycidae) assemblages in old-growth remnants in Japan. In *JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1341-6979,

- 2024, vol. 29, no. 2, p. 112-122. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1080/13416979.2023.2257464>, Registrované v: WOS
45. [1.1] PAZ-BERMUDEZ, G. - FERNANDEZ-SALEGUI, A.B. - HESPANHOL, H. - DE SILANES, M.E.L. - VIEIRA, C. - CALVINO-CANCELA, M. Effects of the Abandonment of Traditional Cultural Practices on Epiphytic Bryolichenic Communities in Chestnut Orchards in North-West Spain. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010160>, Registrované v: WOS
46. [1.1] PLATH, E. - FISCHER, D. - GLEBSATTEL, S. - NACKEL, L. - FISCHER, K. Salvage Logging and Secondary Succession Promote Spider Diversity in Post-disturbance Stands in Western Germany. In *FOREST SCIENCE*. ISSN 0015-749X, 2024, vol. 70, no. 3, p. 202-214. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1093/forsci/fxae014>, Registrované v: WOS
47. [1.1] PLATH, E. - FISCHER, K. Spruce dieback as chance for biodiversity: standing deadwood promotes beetle diversity in post-disturbance stands in western Germany. In *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*. ISSN 1366-638X, 2024, vol. 28, no. 3, p. 525-537. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1007/s10841-024-00571-6>, Registrované v: WOS
48. [1.1] SAINÉ, S. - PENTTILÄ, R. - FURNEAUX, B. - MONKHOUSE, N. - ZAKHAROV, E.V. - OVASKAINEN, O. - ABREGO, N. Natural deadwood hosts more diverse pioneering wood-inhabiting fungal communities than restored deadwood. In *RESTORATION ECOLOGY*. ISSN 1061-2971, 2024, vol. 32, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/rec.14056>, Registrované v: WOS
49. [1.1] SCHNEIDER, A. - BLICK, T. - DOROW, W.H.O. - KOHLER, F. - MEYER, P. - PAULS, S.U. Temporal changes in the beetle and spider communities in a Hessian (German) strict forest reserve. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1612-4669, 2024, vol. 143, no. 1, p. 45-64. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10342-023-01607-3>, Registrované v: WOS
50. [1.1] SHAO, M. - ZHANG, Q.F. - WEI, Z. - YANG, L. - HUANG, Y.P. A Torque Fluctuation Suppression Method for an Integrated On-Board EV Charger Considering Grid and Switching Frequency Components. In *IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS*. ISSN 2168-6777, 2024, vol. 12, no. 5, p. 4 728-4 739. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1109/JESTPE.2024.3429369>, Registrované v: WOS
51. [1.1] SHAW, T. - SCHERER-LORENZEN, M. - MULLER, S. Forest structural heterogeneity positively affects bird richness and acoustic diversity in a temperate, central European forest. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2024, vol. 12. Dostupné na:
<https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1387879>, Registrované v: WOS
52. [1.1] SKŁODOWSKI, J. - STERZYŃSKA, M. Tree crowns broken off by windstorms are an unstable life raft for Collembola. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 572. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122333>, Registrované v: WOS
53. [1.1] SMYCKOVA, M. - KOUTECKY, T. - UJHAZYOVA, M. - UJHAZY, K. - VERHEYEN, K. - VOLARIK, D. - SEBESTA, J. - FRIEDL, M. - MALIS, F. - HOFMEISTER, J. Herb layer species richness declines with heterogeneity of the forest structure in primary beech-dominated forests while proportion of forest specialists increases. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 556. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121728>, Registrované v: WOS
54. [1.1] Schwegmann, Sebastian - Bhardwaj, Manisha - Storch, Ilse. The Influence of Native Deer on Forest Fauna—A Systematic Map. In *Ecology and*

- Evolution*, 2024, volume 14, issue 12, article number e70696. Dostupné na: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.70696>., Registrované v: WOS
55. [1.1] TADESSE, Z. - NEMOMISSA, S. - LEMESSA, D. The status of plant diversity in different land use types of agricultural landscape of west Oromia, Ethiopia. In *HELIYON*, 2024, vol. 10, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e35258>, Registrované v: WOS
56. [1.1] TANIWAKI, T. - TAMURA, A. - SASHIMURA, N. - NARUSE, M. - TOCHIGI, K. - KOMINE, H. - KOIKE, S. Indirect effects of low-impact thinning on insect communities in forest floor of coniferous plantations. In *JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1341-6979, 2024, vol. 29, no. 4, p. 316-325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13416979.2024.2328463>, Registrované v: WOS
57. [1.1] THORN, S. - WILLS, A. - MCCAW, L. Biodiversity monitoring for the jarrah (*Eucalyptus marginata*) forest in south-west Western Australia: An extension to ten-year findings of Forestcheck. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 567. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122082>, Registrované v: WOS
58. [1.1] UHL, B. - SCHALL, P. - BASSLER, C. Achieving structural heterogeneity and high multi-taxon biodiversity in managed forest ecosystems: a European review. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02878-x>, Registrované v: WOS
59. [1.1] VILLAGRA, J. - RAGGIO, J. - ALORS, D. - SANCHO, L.G. Desiccation Tolerance of Epiphytic Macrolichens in an Evergreen Temperate Rain Forest (Alerce Costero National Park, Chile). In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13111519>, Registrované v: WOS
60. [1.1] VIZZARRI, M. Managing Global Forests in View of Multiple Goals: An Evidence-Based Perspective. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122169>, Registrované v: WOS
61. [1.1] WAHEED, M. - HAQ, S.M. - ARSHAD, F. - BUSSMANN, R.W. - HASHEM, A. - ABD-ALLAH, E.F. Plant distribution, ecological traits and diversity patterns of vegetation in subtropical managed forests as guidelines for forest management policy. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*, 2024, vol. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2024.1406075>, Registrované v: WOS
62. [1.1] WIERZCHOLSKA, S. - LUBEK, A. - DYDERSKI, M.K. - HORODECKI, P. - RAWLIK, M. - JAGODZINSKI, A.M. Light availability and phorophyte identity drive epiphyte species richness and composition in mountain temperate forests. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2024, vol. 80. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102475>, Registrované v: WOS
63. [1.1] ZUMR, V. - NAKLADAL, O. - GALLO, J. - REMES, J. Deadwood position matters: Diversity and biomass of saproxylic beetles in a temperate beech forest. In *FOREST ECOSYSTEMS*. ISSN 2095-6355, 2024, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100174>, Registrované v: WOS
64. [1.2] Conca-Esquembre, Álvaro. Seasonal dynamics of interaction networks in Mediterranean forests: insights from saproxylic communities of Syrphidae (Diptera) and Coleoptera. In *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 2024, volume 48, issue 1-2, p. 111 - 121, dostupné na: https://www.ivysci.com/en/articles/7227717_Seasonal_dynamics_of_interaction_networks_in_Mediterranean_forests_insights_from_saproxylic_communit.,

Registrované v: SCOPUS

65. [1.2] Filip Aggestam. *European Forest Policy and Governance: An Integrative Analytical Framework*, 2024, p. 1-286, ISBN 978-104015261-4, dostupné na: <https://www.routledge.com/European-Forest-Policy-and-Governance-An-Integrative-Analytical-Framework/Aggestam/p/book/9781032057460?srsId=AfmBOoqB2KG6IKRAoMGDomfFAJcq7vkDvBJ6FXINV3MTvuj3KxKWCf15.>, Registrované v: SCOPUS
66. [1.2] Großmann, Josef - Schoof, Nicolas - Pyttel, Patrick. Potential and effects of artificially created tree-related microhabitats. In *Natur und Landschaft*, 2024, issue 5, pages 236 - 249, dostupné na: <https://shop.kohlhammer.de/potenziale-und-wirkungen-kunstlich-angelegter-baummikrohabitate-978-3-00-154221-2.html>., Registrované v: SCOPUS
67. [1.2] Holec, Jan - Hubeny, Pavel - Kučera, Tomas. Naturalness is key: high species richness of wood-inhabiting fungi does not automatically mean high species quality. In *Sydowia*, 2024, vol. 76, p. 279 - 295. Dostupné na: <https://www.sydowia.at/syd76/T15-3205.pdf>., Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] Liu, Ruixuan - Yao, Yuan - Zhang, Sheng. The Influence of Plantation on Soil Carbon and Nutrients: Focusing on Tibetan Artificial Forests. In *Journal of Resources and Ecology*, 2023, vol. 14 (1), p. 57–66, ISSN 1674764X., Registrované v: SCOPUS
69. [1.2] Marianthi Tsakalimi - Petros Ganatsas. Forest land management and the role of ecological silviculture on the sustainability of Greek forests. In *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 2024, vol. 11, no. 2, p. 5 307–5 317, dostupné na: <https://jdmlm.ub.ac.id/index.php/jdmlm/article/view/14765>., Registrované v: SCOPUS
70. [1.2] McLaren, Jennie R. - Holguin, Jennifer. Boreal Forest Ecosystems. In *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition*, 2024, volume 1-7, p. V1-350 - V1-3 621, dostupné na: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128225622000979?via%3Dihub>., Registrované v: SCOPUS
71. [1.2] Meenakshi Singh - Piyush Choudhary - Nikunj Kumar Jain - Bhavya Mishra - Atul Srivastava. Effect of Industrial Activities Vis-à-Vis Ecological Imbalance–Sustainability Perspective. In *IEEE Engineering Management Review*, 2024, volume: 52, issue: 1, dostupné na: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10294186/authors#authors>., Registrované v: SCOPUS
72. [1.2] Nicolas Bélanger, Laurence Grimond, Rim Khelifa, Simon Bilodeau-Gauthier, David Rivest. Afforestation of Former Asbestos Mines in Quebec, Canada: An Efficient Nature-Based Climate Solution that also Leads to Gains in Biodiversity. In *Biodiversity and Ecosystem Services on Post-Industrial Land*, 2024, p. 199 - 239, ISBN 978-139418741-6, dostupné na: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781394187416.ch8>., Registrované v: SCOPUS
73. [1.2] Ojha P. - Keshav Raj Acharya - Aliza Subedi - Siddhartha Regmi. Impact of silvicultural system on regeneration status and species diversity: reflection from far-western lowland, Nepal. In *Banko Janakari*, 2023, vol. 33, no. 2, dostupné na: <https://www.nepjol.info/index.php/BANKO/article/view/58280>., Registrované v: SCOPUS
74. [1.2] Ranjbar, Zahra - Goltapeh, Ebrahim Mohammadi - Zamani, Seyedeh Masoomeh - Farashiani, Mohammad Ebrahim - Pedram, Majid - Arefipour, Mohammad Reza - Kazerani, Farzane - Fleckenstein, Lena - Heilmann-Clausen, Jacob - Müller, Jörg - Bässler, Claus. Checklist of wood-inhabiting

fungi from Hyrcanian forests, northern Iran – a biodiversity hotspot. In Karstenia, 2023, volume 61, issue 2, pages 20–62., Registrované v: SCOPUS

75. [1.2] Vittoz P., Descombes P., Liberati L., 2024. Monitoring of forest flora in the Jorat Nature Park. In *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, 2024, vol. 103, p. 129-135. Dostupné na:

https://serval.unil.ch/resource/serval:BIB_09D510EE256E.P001/REF.pdf,

Registrované v: SCOPUS

ADCA120

PAULI, Harald* - GOTTFRIED, Michael** - DULLINGER, Stefan* - ABDALADZE, Otari - AKHALKATSI, Maia - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - GHOSN, Dany - HOLTEN, Jarle I. - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George - KOLLÁR, Jozef - LARSSON, Per - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - NAGY, Laszlo - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - SYVERHUSET, Anne O. - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - GRABHERR, Georg. Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In *Science*, 2012, vol. 336, p. 353-355. (2011: 31.201 - IF, Q1 - JCR, 14.238 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0036-8075. Dostupné na: <https://doi.org/10.1126/science.1219033>

Citácie:

1. [1.1] ABUBAKAR, I. - PANTOVIC, J.P. - SINZAR-SEKULIC, J.B. - SABOVLJEVIC, M.S. Modeling the Distribution of the Rare and Red-Listed Halophytic Moss Species *Entosthodon hungaricus* Under Various Climate Change Scenarios in Serbia. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 23, art. no. 3 347. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13233347>, Registrované v: WOS

2. [1.1] AHMADI, M. - NAWAZ, M.A. - ASADI, H. - HEMAMI, M.R. - NADERI, M. - SHAFAPOURTEHRANI, M. - SHABANI, F. Protecting alpine biodiversity in the Middle East from climate change: Implications for high-elevation birds. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2024, vol. 30, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ddi.13826>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ALGARRA, J.A. - CARINANOS, P. - RAMOS-LORENTE, M.M. The Role of Snow-Related Environmental Variables in Plant Conservation Plans in the Mediterranean Mountains. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 6, art. no. 783. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13060783>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ARRAIANO-CASTILHO, R. - BIDARTONDO, M.I. - NISKANEN, T. - BRUNNER, I. - ZIMMERMANN, S. - SENN-IRLET, B. - FREY, B. - PEINTNER, U. - MRAK, T. - SUZ, L.M. Climatic shifts threaten alpine mycorrhizal communities above the treeline. In *FUNGAL ECOLOGY*. ISSN 1754-5048, 2024, vol. 67, art. no. 101 300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2023.101300>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ARROGANTE-FUNES, P. - OSUNA, D. - ARROGANTE-FUNES, F. - ALVAREZ-RIPADO, A. - BRUZON, A.G. Uncovering NDVI time trends in Spanish high mountain biosphere reserves: A detailed study. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 355, art. no. 120 527. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120527>, Registrované v: WOS

6. [1.1] BI, C. - OPEDAL, O.H. - YANG, T. - YANG, L.L. - GAO, E.L. - HOU, M. - ZHAO, Z.G. Experimental grazer exclusion increases pollination reliability and influences pollinator-mediated plant-plant interactions in Tibetan alpine

- meadows. In *ALPINE BOTANY*. ISSN 1664-2201, 2024, vol. 134, no. 1, p. 51-67. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00035-024-00311-1>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BOVAY, Baptiste - DESCOMBES, Patrice - CHITTARO, Yannick - GLAUSER, Gaëtan - NOMOTO, Hanna - RASMANN, Sergio. Adapting to change: Exploring the consequences of climate-induced host plant shifts in two specialist Lepidoptera species. In *Ecology and Evolution*, 2024, vol. 14, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.11596>, Registrované v: WOS
8. [1.1] BURON, M. - PORCHER, E. - FEDOROFF, E. - BERROD, L. - VALLET, J. - BARDET, O. - MARTIN, G. - MACHON, N. Rapid declines in species diversity and occurrence of common plant species are related to nutrient availability and soil moisture in open habitats. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 6, art. no. e13316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13316>, Registrované v: WOS
9. [1.1] CHARRIERE, D. - FRANCON, L. - GIULIANI, G. NDVI or PPI: A (Quick) Comparison for Vegetation Dynamics Monitoring in Mountainous Area. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 20, art. no. 3 894. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16203894>, Registrované v: WOS
10. [1.1] CHAUVIER-MENDES, Y. - POLLOCK, L.J. - VERBURG, P.H. - KARGER, D.N. - PELLISSIER, L. - LAVERGNE, S. - ZIMMERMANN, N.E. - THUILLER, W. Transnational conservation to anticipate future plant shifts in Europe. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, 2024, vol. 8, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02287-3>, Registrované v: WOS
11. [1.1] CHEDDADI, R. - KANIEWSKI, D. - MARRINER, N. - BAR-HEN, A. - HURTEAU, M.D. Come rain or come shine, the species richness will decline in the Moroccan mountains. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 52, art. no. e02986. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02986>, Registrované v: WOS
12. [1.1] CHIARA, C. - FRANCESCO, M. - NICOLETTA, C. A multicriteria protocol for the set-up and long-term monitoring of a pilot project for the restoration of alpine vegetation threatened by climate change. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 165, art. no. 112 204. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112204>, Registrované v: WOS
13. [1.1] CIOLAC, V. - MIHUT, C. - MOATAR, M. - IENCIU, A. - CIOLAC, L. ASSESSMENT OF NATURAL REGENERATION IN CROPS FROM THE APUSENI MOUNTAINS. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE*. ISSN 2285-5653, 2024, vol. 68, no. 1, p. 723-731., Registrované v: WOS
14. [1.1] DI MUSCIANO, M. - CALVIA, G. - RUGGERO, A. - FARRIS, E. - RICCI, L. - FRATTAROLI, A.R. - BAGELLA, S. Elevational patterns of plant species richness and phylogenetic diversity in a Mediterranean island. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, 2024, vol. 65, art. no. 125 815. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2024.125815>, Registrované v: WOS
15. [1.1] DOBOR, L. - BALDO, M. - BILEK, L. - BARKA, I. - MALIS, F. - STEPANEK, P. - HLASNY, T. The interacting effect of climate change and herbivory can trigger large-scale transformations of European temperate forests. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2024, vol. 30, no. 2, art. no. e17194. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17194>, Registrované v: WOS
16. [1.1] DONG, P.B. - WANG, L.J. - QIU, D.Y. - LIANG, W. - CHENG, J.L. - WANG, H.Y. - GUO, F.X. - CHEN, Y. Evaluation of the environmental factors influencing the quality of *Astragalus membranaceus* var. *mongholicus* based on HPLC and the Maxent model. In *BMC PLANT BIOLOGY*. ISSN 1471-2229, 2024,

- vol. 24, no. 1, art. no. 697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12870-024-05355-3>, Registrované v: WOS
17. [1.1] FLORESCU, G. - HUTCHINSON, S.M. - GALKA, M. - MINDRESCU, M. - TANTAU, I. - PETRAS, A. - FEURDEAN, A. The legacy of millennial-scale land-use practices on landscape composition, diversity and slope erosion in the subalpine areas of Eastern Carpathians, Romania. In *HOLOCENE*. ISSN 0959-6836, 2024, vol. 34, no. 4, p. 467-486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09596836231219473>, Registrované v: WOS
18. [1.1] FORTE, T.G.W. - CARBOGNANI, M. - VANNINI, A. - CHIARI, G. - PETRAGLIA, A. Short-term vegetation shifts in an alpine grassland under current and simulated climate change. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 6, art. no. e70000. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.70000>, Registrované v: WOS
19. [1.1] HAIDER, S. - SCHAUB, C. - LACHMUTH, S. Taxonomic and functional changes in mountain meadow communities four years after transplantation to a lowland environment. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13280. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13280>, Registrované v: WOS
20. [1.1] HICKMAN, I.T. - CAMAC, J.S. - VENN, S.E. - MORGAN, J.W. Long-term alpine summit vegetation cover change: Divergent trajectories driven by climate warming and fire. In *ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH*. ISSN 1523-0430, 2024, vol. 56, no. 1, art. no. 2429864. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230430.2024.2429864>, Registrované v: WOS
21. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, B. - FERNANDEZ-PASCUAL, E. - DEL ALBA, C.E. - MARCENO, C. Spatiotemporal patterns of microclimatic buffering in relict alpine communities. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13242. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13242>, Registrované v: WOS
22. [1.1] KAJTURA, D. - DASGUPTA, S. - CHAUHAN, D.S. Impacts of hydropower-induced flow alterations on composition and diversity of Riparian vegetation in the Western Himalayas: A case study in Uttarakhand, India. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 4, p. 1 272-1 286. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8606-z>, Registrované v: WOS
23. [1.1] KLINGER, R. - STEPHENSON, T. - LETCHINGER, J. - STEPHENSON, L. - JACOBS, S. The noise is the signal: spatio-temporal variability of production and productivity in high elevation meadows in the Sierra Nevada mountain range of North America. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2024, vol. 11, art. no. 1184918. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1184918>, Registrované v: WOS
24. [1.1] KOUGIOUMOUTZIS, K. - TSAKIRI, M. - KOKKORIS, I.P. - TRIGAS, P. - IATROU, G. - LAMARI, F.N. - TZANOUDAKIS, D. - KOUMOUTSOU, E. - DIMOPOULOS, P. - STRID, A. - PANITSA, M. Assessing the Vulnerability of Medicinal and Aromatic Plants to Climate and Land-Use Changes in a Mediterranean Biodiversity Hotspot. In *LAND*. 2024, vol. 13, no. 2, art. no. 133. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13020133>, Registrované v: WOS
25. [1.1] LEPCHA, Patrush - GAIRA, Kailash S. - PANDEY, Aseesh - CHETTRI, Santosh Kumar - LEPCHA, Jarina - LEPCHA, Jhony - JOSHI, Rajesh - CHETTRI, Nakul. Elevation determines the productivity of large cardamom (*Amomum subulatum* Roxb.) cultivars in Sikkim Himalaya. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 21 673. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47847-6>, Registrované v: WOS

26. [1.1] LI, X.J. - ZHAO, W.Y. - SUN, X.L. - ZHANG, X.J. - LIAO, W.B. - FAN, Q. Climate and Bedrock Collectively Influence the Diversity Pattern of Plant Communities in Qiniangshan Mountain. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 24, art. no. 3 567. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13243567>, Registrované v: WOS
27. [1.1] LI, Z. - MA, C.M. - NI, Y.F. - LIU, Z.Y. - WANG, B.L. - HU, Z.J. - SUN, G.P. - WANG, Y.L. - MEADOWS, M. - ZHENG, H.B. Early-mid Holocene vegetation and diversity evolution on the Ningshao Plain, eastern China. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 246, art. no. 108 446. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108446>, Registrované v: WOS
28. [1.1] LORENTE, C. - CORELL, D. - ESTRELA, M.J. - MIRO, J.J. - ORGAMBIDES-GARCIA, D. Evolution of Bioclimatic Belts in Spain and the Balearic Islands (1953-2022). In *CLIMATE*, 2024, vol. 12, no. 12, art. no. 215. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cli12120215>, Registrované v: WOS
29. [1.1] LORENTE, C. - CORELL, D. - ESTRELA, M.J. - MIRO, J.J. - ORGAMBIDES-GARCIA, D. Impact of Climate Change on the Bioclimatological Conditions Evolution of Peninsular and Balearic Spain During the 1953-2022 Period. In *CLIMATE*, 2024, vol. 12, no. 11, art. no. 183. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cli12110183>, Registrované v: WOS
30. [1.1] MATLOOB, H. - HAMEED, M. OSMOREGULATION FACILITATED BY LEAF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL TRAITS IN MALABAR NUT (*JUSTICIA ADHATODA* L.) ALONG ELEVATION GRADIENT. In *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0556-3321, 2024, vol. 56, no. 4, p. 1 419-1 429. Dostupné na: [https://doi.org/10.30848/PJB2024-4\(2\)](https://doi.org/10.30848/PJB2024-4(2)), Registrované v: WOS
31. [1.1] MESSIER, J. - BECKER-SCARPITTA, A. - LI, Y.Z. - VIOLLE, C. - VELLEND, M. Root and biomass allocation traits predict changes in plant species and communities over four decades of global change. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, 2024, vol. 105, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.4389>, Registrované v: WOS
32. [1.1] MICHALET, R. - DELPY, I. - EISENBERG, A. - HOSTEIN, C. - TOUZARD, B. - GROSS, N. - POTTIER, J. Changes in species richness with climate change in subalpine communities are dependent on regional environmental conditions and local functional composition. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13254. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13254>, Registrované v: WOS
33. [1.1] MICHALET, R. - TOUZARD, B. - BILLARD, G. - CHOLER, P. - LOUCOUGARAY, G. Changes in taxonomic and functional composition of subalpine plant communities in response to climate change under contrasting conditions of bedrock and snow cover duration. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13253>, Registrované v: WOS
34. [1.1] MOYLE, D.M. - DESLIPPE, J.R. Invasion alters plant and mycorrhizal communities in an alpine tussock grassland. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 206, no. 3-4, p. 317-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05632-w>, Registrované v: WOS
35. [1.1] NABI, G. - WANI, A.A. - GANI, A. - JAVID, W. - MALIK, A.H. - KHUROO, A.A. From Tropical to Temperate: First Distribution Record of *Amaranthus deflexus* L. (Amaranthaceae) as an Alien Species to Kashmir Himalaya. In *RUSSIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 2075-1117, 2024, vol. 15, no. 3, p. 451-458. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S2075111724700334>, Registrované v: WOS
36. [1.1] NOROOZI, J. - TALEBI, A. - SUEN, M. - SCHNEEWEISS, G.M. Plant

- biogeography, endemism and vegetation types of Dena Mts., Zagros, West Iran. In *VEGETATION CLASSIFICATION AND SURVEY*. ISSN 2683-0671, 2024, vol. 5, p. 185-202. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/VCS.118433>, Registrované v: WOS
37. [1.1] NOTA, G. - ENRI, S.R. - LONATI, M. - MAINETTI, A. Faster than expected: 5-year re-surveys reveal accelerating plant colonization in two proglacial forelands of the Gran Paradiso National Park (NW Italian Alps). In *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4074, 2024, vol. 207, no. 3, p. 266-278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae043>, Registrované v: WOS
38. [1.1] OLDFATHER, M.F. - ELMENDORF, S.C. - VAN CLEEMPUT, E. - HENN, J.J. - HUXLEY, J.D. - WHITE, C.T. - HUMPHRIES, H.C. - SPASOJEVIC, M.J. - SUDING, K.N. - EMERY, N.C. Divergent community trajectories with climate change across a fine-scale gradient in snow depth. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 1, p. 126-137. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14223>, Registrované v: WOS
39. [1.1] PUGNAIRE, F.I. - ARISTA, M. - CARRION, J.S. - DEVESA, J.A. - HERRERA, C.M. - FELINER, G.N. - REY, P.J. - ALONSO, C. Origin and challenges of plant diversity in the Betic ranges, a global biodiversity hotspot. In *ECOSISTEMAS*. ISSN 1697-2473, 2024, vol. 33, no. 1, art. no. 2 676. Dostupné na: <https://doi.org/10.7818/ECOS.2676>, Registrované v: WOS
40. [1.1] QIU, L. - FU, Q.L. - JACQUEMYN, H. - BURGESS, K.S. - CHENG, J.J. - MO, Z.Q. - TANG, X.D. - YANG, B.Y. - TAN, S.L. Contrasting range changes of *Bergenia* (Saxifragaceae) species under future climate change in the Himalaya and Hengduan Mountains Region. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*. ISSN 0177-798X, 2024, vol. 155, no. 3, p. 1 927-1939. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-023-04746-0>, Registrované v: WOS
41. [1.1] RONDINEL-MENDOZA, K.V. - LORITE, J. - MARIN-RODULFO, M. - CANADAS, E.M. Tracking Phenological Changes over 183 Years in Endemic Species of a Mediterranean Mountain (Sierra Nevada, SE Spain) Using Herbarium Specimens. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 4, art. no. 522. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13040522>, Registrované v: WOS
42. [1.1] SCHWAGER, P. - FLADENHOFER, L. - CLARK, A.T. - MAYRHOFER, H. - CSEH, D. - BERG, C. Bryophyte and lichen diversity of Austrian alpine grassland ecosystems and the implications of climate change. In *HERZOGIA*. ISSN 0018-0971, 2024, vol. 37, no. 2, p. 246-269., Registrované v: WOS
43. [1.1] SHEN, S. - ZHANG, X.L. - JIAN, S.Q. The Distributional Range Changes of European *Heterobasidion* Under Future Climate Change. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 11, art. no. 1 863. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15111863>, Registrované v: WOS
44. [1.1] SIEBEN, E.J.J. - STEENHUISEN, S. - VIDAL, J.D. - MARTIN, G. - LE ROUX, P.C. Modelling landscape-scale occurrences of common grassland species in a topographically complex mountainous environment. In *PLANT ECOLOGY*. ISSN 1385-0237, 2024, vol. 225, no. 10, p. 1 095-1 108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11258-024-01457-y>, Registrované v: WOS
45. [1.1] SORENSEN, E.R. - KIRKPATRICK, J.B. Seventy-five years of vegetation change after fire in Tasmanian alpine heathland. In *AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0067-1924, 2024, vol. 72, no. 3, art. no. BT23069. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/BT23069>, Registrované v: WOS
46. [1.1] SUKHOVA, D.V. - ELUMEEVA, T.G. - ONIPCHENKO, V.G. Directed Trends in the Shoot Number Dynamics and the Functional Traits of Plants

- Growing on *Festuca varia* Grasslands of the Teberda National Park. In CONTEMPORARY PROBLEMS OF ECOLOGY. ISSN 1995-4255, 2024, vol. 17, no. 1, p. 83-93. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S199542552401013X>, Registrované v: WOS
47. [1.1] SÁNCHEZ-ROJAS, C.P. - HERRERO, J. - LORITE, J. Being an annual plant in a water-limited Mediterranean-alpine mountain; the case of rare-endemic and threatened *Arenaria nevadensis*. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 79, art. no. 126 597. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126597>, Registrované v: WOS
48. [1.1] VANNESTE, T. - GRAAE, B.J. - KYRKJEEIDE, M.O. - LINDMO, S. - MICHELSEN, O. - NARANJO-ORRICO, D.J. - RAY, C.A. - VANDERSTEENE, M. - VERHEYEN, K. - DE FRENNE, P. Two decades of increasing functional and phylogenetic richness in a mountaintop flora in central Norway. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13299>, Registrované v: WOS
49. [1.1] VANTAROVA, K.H. - BARTHA, S. - BIURRUN, I. - SIBIK, J. - VALACHOVIC, M. Plant Communities in Changing Environment. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024, vol. 79, no. 4, SI, p. 1 075-1 079. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01661-1>, Registrované v: WOS
50. [1.1] WU, A.C. - XIONG, X. - ZHOU, G.Y. - BARMON, M. - LI, A.D. - TANG, X.L. - LIU, J.X. - ZHANG, Q.M. - LIU, S.Z. - CHU, G.W. - ZHANG, D.Q. Climate change-related biodiversity fluctuations and composition changes in an old-growth subtropical forest: A 26-yr study. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 914, art. no. 169 899. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.169899>, Registrované v: WOS
51. [1.1] XING, S.F. - WANG, W.J. - WANG, L. - DU, H.B. - WU, Z.F. - ZONG, S.W. - CONG, Y. - BA, S.J. Soil nutrient content dominates short-term vegetation changes in alpine tundra of Changbai Mountains. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 2024, vol. 15, art. no. 1422529. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1422529>, Registrované v: WOS
52. [1.1] XYSTRAKIS, F. - POULIS, G. - DAMIANIDIS, C. - SAKELLARAKIS, F.N. - TSACHOURIDIS, M. - ELEFThERIADOU, A. - CHATZITRIANTAFYLLOU, M. Floristic, chorological and life-form patterns at the highest summits of Mt. Olympus, Greece. In BOTANY LETTERS. ISSN 2381-8107, 2024, vol. 171, no. 2, p. 253-266. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2276690>, Registrované v: WOS
53. [1.1] YASELYANI, M. - BAGHERI, A. - SAEIDI, H. - NOROOZI, J. Vascular plant diversity of the high mountains of Fereydunshahr, Central Zagros, Iran. In VEGETATION CLASSIFICATION AND SURVEY. ISSN 2683-0671, 2024, vol. 5, p. 329-346. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/VCS.110546>, Registrované v: WOS
54. [1.1] ZETTLEMOYER, M.A. - MUNCK, S. - POSCHLOD, P. - ROSBAKH, S. Subtle changes in plant diversity in the Bavarian Alps over the past eight decades. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 9, art. no. e70035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70035>, Registrované v: WOS
55. [1.1] ZHANG, L. - LIAO, L.R. - DIJKSTRA, F.A. - WANG, X.T. - DELGADO-BAQUERIZO, M. - LIU, G.B. - WANG, G.L. - SONG, Z.L. - GU, J. - ZHANG, C. Aridity thresholds of microbiome-soil function relationship along a climatic aridity gradient in alpine ecosystem. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2024, vol. 192, art. no. 109 388. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109388>, Registrované v: WOS
56. [1.1] ZHANG, Lu - LIAO, Lirong - DIJKSTRA, Feike A. - WANG, Xiangtao -

- DELGADO-BAQUERIZO, Manuel - LIU, Guobin - WANG, Guoliang - SONG, Zilin - GU, Jie - ZHANG, Chao. Aridity thresholds of microbiome-soil function relationship along a climatic aridity gradient in alpine ecosystem. In *Soil Biology and Biochemistry*, 2024, vol. 192, ISSN 00380717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109388>, Registrované v: WOS
57. [1.1] ZHENG, L.Y. - ZHANG, Y. - LU, C. - ZHANG, W.S. - TAN, B. - JIANG, L. - ZHANG, Y.Z. - AN, C.B. Response of forest belt on the south slope of Tianshan Mountains in China to global warming during 1990-2020. In *FRONTIERS OF EARTH SCIENCE*. ISSN 2095-0195, 2024, vol. 18, no. 4, p. 831-848. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11707-024-1105-2>, Registrované v: WOS
58. [1.1] ZHOU, Y. - CUI, S.J. - LV, W.W. - SUN, J.P. - LV, J.Y. - LI, B.W. - CHEN, L.Y. - DORJI, T. - WANG, S.P. Warming neither accelerates degradation of alpine grasslands nor promotes restoration of degraded alpine grasslands on the Tibetan Plateau. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 242, art. no. 108 102. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108102>, Registrované v: WOS
59. [1.2] ØSTVOLD, Oscar - BREVIG-EDFELDT, Axel - DALE, Svein. Upward elevational shift of the Horned Lark *Eremophila alpestris* in alpine breeding sites at Dovrefjell, central Norway. In *Ornis Norvegica*, 2024, vol. 47, p. 50-57. ISSN 15020878. Dostupné na: <https://doi.org/10.15845/on.v47.4180>, Registrované v: SCOPUS
60. [1.2] DALU, Tatenda - CHARI, Lenin D. - KEATES, Chad - MUNYAI, Linton F. - MUTOTI, Mulalo I. - MPOPETSI, Pule P. Rivers of North Africa. In *Afrotropical Streams and Rivers Structure Ecological Processes and Management*, 2024, p. 163-193. ISBN [9780443238970, 9780443238987]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23898-7.00007-5>, Registrované v: SCOPUS
61. [1.2] GUO, Wenwen - WANG, Wenting. Potential Distribution of *Meconopsis integrifolia* on the Qinghai-Tibet Plateau under Climate Change. In *Acta Botanica Boreali Occidentalia Sinica*, 2023, vol. 43, no. 4, p. 708-716. ISSN 10004025. Dostupné na: <https://doi.org/10.7606/j.issn.1000-4025.2023.04.0708>, Registrované v: SCOPUS
62. [1.2] KUMAR, Rahul - ADHIKARI, Bhupendra S. Natural Snowmelt Timing Influences Community Structure and Phenological Patterns in Alpine Meadows, West Himalaya: A Case Study. In *Proceedings of the National Academy of Sciences India, Section B, Biological Sciences*, 2024, vol. 94, no. 1, p. 107-119. ISSN 03698211. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40011-023-01509-9>, Registrované v: SCOPUS
63. [1.2] YOUNG, Kenneth R. - DUCHICELA, Sisimac. Biodiversity and the Anthropocene. In *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition, Volume 7*, 2024, p. 660-667. ISBN [9780323984348, 9780128225622]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822562-2.00035-9>, Registrované v: SCOPUS
64. [1.2] ZHANG, Rui - DEGEN, A. Allan - SHANG, Zhanhuan. Alpine desert grassland degradation: status, reasons, trends, and restoration. In *Grassland Degradation Restoration and Sustainable Management of Global Alpine Areas*, 2024, p. 103-124. ISBN [9780443218811, 9780443218828]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-21882-8.00006-8>, Registrované v: SCOPUS

ADCA121

PAZÚR, Róbert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128. (2013: 2.650 - IF, Q1 -

JCR, 1.335 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.07.014>

Citácie:

1. [1.1] BUCALA-HRABIA, A. Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>,

Registrované v: WOS

2. [1.1] LI, Y.C. - LI, R.S. - GUO, S.L. - XU, D.D. Why do aging households in agriculture prefer land abandonment to transfer? Evidence from hill plots in Sichuan, China. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 16, p. 4985-4996. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/ldr.5272>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. - JADCZYSZYN, J. Trends and drivers of land abandonment in Poland under Common Agricultural Policy. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107353. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107353>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>,

Registrované v: WOS

5. [1.2] RŮSIŇA, S. - LAKOVSKIS, P. - IEVIŇA, L. Semi-natural grassland abandonment in relation to agricultural land management under Common Agricultural Policy in boreonemoral Europe. In *Agronomy Research*, 2024, vol. 22, no. 1, p. 253-273. ISSN 1406-894X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.15159/AR.24.025>, Registrované v: SCOPUS

ADCA122 PAZÚR, Róbert** - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRG, Matthias - MÜLLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISHCHEPOV, Alexander V. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia - Patterns and Determinants from the Past to the Future [Faktorová analýza a predikcia priestorovej distribúcie opúšťania a rekultivácie poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316>

Citácie:

1. [1.1] ARIMJAYA, I.W.G.K. - MULYANA, A.K. - DIMYATI, M. Calibration interval scenario approach in spatial modeling of land cover change in East Kalimantan from 2016 to 2036. In *MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT*. ISSN 2363-6203, 2024, vol. 10, no. 1, p. 1515-1529. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40808-023-01787-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GRIGOROV, B. - RUSINKO, A. - VASSILEV, K. An approach for studying changes in ecology: A beech forest case study from Pernik Province, Western Bulgaria. In *BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE*. ISSN 1310-0351, 2024, vol. 30, p. 90-96., Registrované v: WOS

3. [1.1] IMBRECHTS, L. - AZEVEDO, J.C. - VERBURG, P. Trajectories and drivers signalling the end of agricultural abandonment in Trás-os-Montes, Portugal. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 4, art. no. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02325-1>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LANKAUSKIENE, R. - GEDMINAITE-RAUDONE, Z. - MICKA, R.

Business Model Innovation for Sustainable Multifunctional Land Management in Abandoned Rural Areas: A Case Study. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 6, art. no. 791. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13060791>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. - JADCZYSZYN, J. Trends and drivers of land abandonment in Poland under Common Agricultural Policy. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107353. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107353>, Registrované v: WOS

6. [1.1] REIF, J. - GAMERO, A. - HOLOSKOVÁ, A. - AUNINS, A. - CHODKIEWICZ, T. - HRISTOV, I. - KURLAVICIUS, P. - LEIVITS, M. - SZÉP, T. - VORÍSEK, P. Accelerated farmland bird population declines in European countries after their recent EU accession. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 946, art. no. 174281. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174281>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SCALABRIN, E. - RADAELLI, M. - CAPODAGLIO, G. - PIEROBON, M. - DEL VECCHIO, S. - BUFFA, G. Hemp cultivation opportunities for marginal lands development. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2024, vol. 19, no. 3, art. no. e0299981. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0299981>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SUN, Y. - JIANG, H.J. - ZHU, X.L. Drivers, Constraints, and Policy Regulation Strategies for the Abandonment of Farmland: Insights from China. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2096. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122096>, Registrované v: WOS

9. [1.1] URSANU, E.A. - GRIGORESCU, I. - DUMITRICA, C. - KUCSICSA, G. - MITRICA, B. - ROZNOVIETCHI, I. - DUMITRASCU, M. - CIUBUC, C. Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain. In *ANTHROPOCENE*. ISSN 2213-3054, 2024, vol. 48, art. no. 100449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS

10. [1.1] ZHENG, N. - LI, L. - HAN, L.J. - ZHU, X.F. - ZHAO, K.F. - ZHU, Z.Y. - YE, X.L. The Relationship between Farmland Abandonment and Urbanization Processes: A Case Study in Four Chinese Urban Agglomerations. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 664. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050664>, Registrované v: WOS

11. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

12. [1.2] WEN, Jiaming - XIE, Hualin. Spatio-temporal Pattern of Cropland Abandonment in Hilly and Mountainous Areas: A Case Study of Jiangxi, China. In *Journal of Resources and Ecology*, 2024, vol. 15, no. 5, p. 1311-1323. ISSN 1674-764X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5814/j.issn.1674-764x.2024.05.018>, Registrované v: SCOPUS

ADCA123 PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef - BÜRGI, Matthias - KOPECKÁ, Monika - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚROVÁ, Zuzana - FERANEC, Ján. Changes in grassland cover in Europe from 1990 to 2018: trajectories and spatial patterns. In *Regional Environmental Change*, 2024, vol. 24, no. 2, art. no. 51. (2023: 3.4 - IF, Q2 - JCR, 1.032 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02197-5>

Citácie:

1. [1.1] FOTAKIS, D. - KARMIRIS, I. - KIZIRIDIS, D.A. - ASTARAS, C. -

PAPACHRISTOU, T.G. *Social-Ecological Spatial Analysis of Agroforestry in the European Union with a Focus on Mediterranean Countries*. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 8, art. no. 1222. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agriculture14081222>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GRABOWSKA, W. - KUKULSKA-KOZIEL, A. - NOSZCZYK, T. *Insight into the spatial nature of the urban sprawl phenomenon in European capitals*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 14, p. 4330-4342. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5225>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HUANG, C. - SCHROETER, S.A. - LEHMANN, K. - HERRMANN, M. - TOTSCHKE, K.U. - GLEIXNER, G. *Snowmelt seepage fluxes of dissolved organic matter in forest and grassland - a molecular-level case study from the Hainich Critical Zone Exploratory, Germany*. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2024, vol. 12, art. no. 1458322. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/feart.2024.1458322>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SHIPLEY, R. - FREI, E.R. - BERGAMINI, A. - BOCH, S. - SCHULZ, T. - GINZLER, C. - BARANDUN, M. - BEBI, P. - BOLLIGER, J. - BOLLMANN, K. - DELPOUVE, N. - GOSSNER, M.M. - GRAHAM, C. - KRUMM, F. - MARTY, M. - PICHON, N. - RIGLING, A. - RIXEN, C. *Agricultural practices and biodiversity: Conservation policies for semi-natural grasslands in Europe*. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, 2024, vol. 34, no. 16, p. R753-R761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.06.062>, Registrované v: WOS

ADCA124

PE´ER, Guy** - ZINNGREBE, Yves - MOREIRA, Francisco - SIRAMI, Clelia - SCHINDLER, Stefan - MÜLLER, Róbert - BONTZORLOS, Vasileios - CLOUGH, Dagmar - BEZÁK, Peter - BONN, Aletta - HANSJÜRGENS, Bernd - LOMBA, Angela - MÖCKEL, Stefan - PASSONI, Gioele - SCHLEYER, Christian - SCHMIDT, Jenny - LAKNER, Sebastian. *A greener path for the EU Common Agricultural Policy : It´s time for sustainable, environmental performance [Zelenšia cesta pre spoločnú poľnohospodársku politiku EÚ. Je čas na udržateľnú, environmentálnu výkonnosť.]*. In *Science*, 2019, vol. 365, iss. 6 452, p. 449-451. (2018: 41.063 - IF, Q1 - JCR, 13.251 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0036-8075. Dostupné na: <https://doi.org/10.1126/science.aax3146>

Citácie:

1. [1.1] ACOSTA, J.A. - IMBERNON-MULERO, A. - GALLEGU-ELVIRA, B. - MAESTRE-VALERO, J.F. - MARTINEZ-MARTINEZ, S. - MARTINEZ-ALVAREZ, V. *Soil Carbon Dioxide Emissions and Carbon Sequestration with Implementation of Alley Cropping in a Mediterranean Citrus Orchard*. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, SEP 2024, vol. 13, no. 17. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/plants13172399>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ARAUJO, M.B. - ALAGADOR, D. *Expanding European protected areas through rewilding*. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, SEP 9 2024, vol. 34, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.07.045>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BALAFOUTIS, A.T. - PARIS, B. *How can Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies (FEFTS) be adopted in European Farming?* In *ENERGIES*. OCT 2024, vol. 17, no. 19. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/en17194857>, Registrované v: WOS

4. [1.1] BELUHOVA-UZUNOVA, R. - SHISHKOVA, M. - HRISTOV, K. *CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR ORGANIC FARMING POST 2023*. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT*. ISSN 2284-7995, 2024, vol.

- 24, no. 2, p. 175-182., Registrované v: WOS
5. [1.1] BUJDEI-TEBEICA, V. *Green Policies, Gray Areas: Farmers'; Protests and the Environmental Policy Dilemma in the European Union*. In *CIVIL SZEMLE*. ISSN 1786-3341, 2024, vol. 21, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.62560/csz.2024.02.03>, Registrované v: WOS
6. [1.1] CAMPOS, J.C. - ALIRIO, J. - ARENAS-CASTRO, S. - DUARTE, L. - GARCIA, N. - REGOS, A. - POCAS, I. - TEODORO, A.C. - SILLERO, N. *Dynamic shifts of functional diversity through climate-Resilient strategies and farmland restoration in a mountain protected area*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, AUG 2024, vol. 366. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121622>, Registrované v: WOS
7. [1.1] CANESSA, C. - AIT-SIDHOUM, A. - WUNDER, S. - SAUER, J. *What matters most in determining European farmers'; participation in agri-environmental measures? A systematic review of the quantitative literature*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, MAY 2024, vol. 140. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107094>, Registrované v: WOS
8. [1.1] COLOMBO, S. - CASTRO-RODRIGUEZ, J. - PEREZ-PEREZ, D. - ALMAGRO, M. *Analysis of the environmental and economic performance of common agricultural policy eco-schemes in soil organic carbon sequestration*. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, JUN 2024, vol. 220. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108183>, Registrované v: WOS
9. [1.1] DRAGICEVIC, A.Z. - PEREAU, J.C. *Comparing climate pledges and eco-taxation in a networked agricultural supply chain organisation*. In *EUROPEAN REVIEW OF AGRICULTURAL ECONOMICS*. ISSN 0165-1587, MAR 13 2024, vol. 51, no. 2, p. 354-398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/erae/jbae001>, Registrované v: WOS
10. [1.1] EL BENNI, N. - IREK, J. - FINGER, R. - MACK, G. - AMMANN, J. *Citizens'; perceptions of agricultural policy goals-evidence from Switzerland*. In *FOOD POLICY*. ISSN 0306-9192, MAY 2024, vol. 125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2024.102643>, Registrované v: WOS
11. [1.1] FAN, D.S. - YANG, F.X. *Assessing the impact of China';s agricultural subsidy reform on fertilizer management: a county-level empirical analysis based on difference-in-difference model*. In *FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*. JAN 11 2024, vol. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1298425>, Registrované v: WOS
12. [1.1] FERTO, I. - BOJNEC, S. *Empowering women in sustainable agriculture*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, MAR 26 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-57933-y>, Registrované v: WOS
13. [1.1] FLECKENSTEIN, S. *From sectoral policy change to cross-sectoral (dis)integration? A longitudinal analysis of the EU';s 's forest and rural development policy*. In *FOREST POLICY AND ECONOMICS*. ISSN 1389-9341, DEC 2024, vol. 169. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103319>, Registrované v: WOS
14. [1.1] FRANK, L. - FEOLA, G. - SCHAPKE, N. *Assessing regime destabilisation through policy change: An analysis of agricultural policy in the United Kingdom during Brexit*. In *ENVIRONMENTAL INNOVATION AND SOCIETAL TRANSITIONS*. ISSN 2210-4224, MAR 2024, vol. 50. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eist.2024.100810>, Registrované v: WOS
15. [1.1] FRANK, S. - AUGUSTYNCZIK, A.L.D. - HAVLIK, P. - BOERE, E. - ERMOLIEVA, T. - FRICKO, O. - DI FULVIO, F. - GUSTI, M. - KRISZTIN, T. - LAURI, P. - PALAZZO, A. - WÖGERER, M. *Enhanced agricultural carbon sinks*

- provide benefits for farmers and the climate. In *NATURE FOOD*. SEP 2024, vol. 5, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43016-024-01039-1>, Registrované v: WOS
16. [1.1] FROUZ, J. - CEMUS, V. - FROUZOVA, J. - PETERKOVA, A. - KOTECKY, V. Can corporate supply chain sustainability standards contribute to soil protection? In *SOIL*. ISSN 2199-3971, JUL 18 2024, vol. 10, no. 2, p. 505-519. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/soil-10-505-2024>, Registrované v: WOS
17. [1.1] GROHMANN, P. - FEINDT, P.H. Realigning state-farmer relations in agricultural post-exceptionalism: Direct payment implementation in the Common Agricultural Policy post-2022 in Germany. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, AUG 2024, vol. 110. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103363>, Registrované v: WOS
18. [1.1] HECKER, L.P. - STURM, A. - QUERHAMMER, L. - WATZOLD, F. Cost-effectiveness of state-dependent versus state-independent agri-environment schemes for biodiversity conservation. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, MAR 2024, vol. 217. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2023.108088>, Registrované v: WOS
19. [1.1] HOKKANEN, S. Soil extractivism: Political ontology of soil erasure in the European Union's agricultural politics. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, MAY 2024, vol. 108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103298>, Registrované v: WOS
20. [1.1] HONDROYIANNIS, G. - SARDIANOU, E. - NIKOU, V. - EVANGELINOS, K. - NIKOLAOU, I. Recycling rate performance and socioeconomic determinants: Evidence from aggregate and regional data across European Union countries. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, JAN 1 2024, vol. 434. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139877>, Registrované v: WOS
21. [1.1] HUBER, R. - EL BENNI, N. - FINGER, R. Lessons learned and policy implications from 20 years of Swiss agricultural policy reforms: A review of policy evaluations. In *BIO-BASED AND APPLIED ECONOMICS*. ISSN 2280-6180, 2024, vol. 13, no. 2, p. 121-146. Dostupné na: <https://doi.org/10.36253/bae-14214>, Registrované v: WOS
22. [1.1] KLAUS, F. - AYASSE, M. - CLASSEN, A. - DAUBER, J. - DIEKOTTER, T. - EVERAARS, J. - FORNOFF, F. - GREIL, H. - HENDRIKSMA, H.P. - JUETTE, T. - KLEIN, A.M. - KRAHNER, A. - LEONHARDT, S.D. - LUKEN, D.J. - PAXTON, R.J. - SCHMID-EGGER, C. - STEFFAN-DEWENTER, I. - TSCHARNTKE, T. - THIELE, J. - ERLER, S. - PISTORIUS, J. Improving wild bee monitoring, sampling methods, and conservation. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, MAR 2024, vol. 75, p. 2-11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.01.003>, Registrované v: WOS
23. [1.1] KNORR, D. - AUGUSTIN, M.A. Food systems restoration. In *SUSTAINABLE FOOD TECHNOLOGY*. SEP 19 2024, vol. 2, no. 5, p. 1 365-1 390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1039/d4fb00108g>, Registrované v: WOS
24. [1.1] KNORR, D. - AUGUSTIN, M.A. The future of foods. In *SUSTAINABLE FOOD TECHNOLOGY*. MAR 21 2024, vol. 2, no. 2, p. 253-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.1039/d3fb00199g>, Registrované v: WOS
25. [1.1] KREFT, C. - FINGER, R. - HUBER, R. Action- versus results-based policy designs for agricultural climate change mitigation. In *APPLIED ECONOMIC PERSPECTIVES AND POLICY*. ISSN 2040-5790, SEP 2024, vol. 46, no. 3, p. 1 010-1 037. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/aepp.13376>, Registrované v: WOS

26. [1.1] LI, R.N. - CHEN, Q.H. - LI, M. The Impact of Digital Finance on Enhancing the Spatial Effects of Heterogeneous Environmental Regulations in Supporting Agricultural Green Total Factor Productivity. In *AGRICULTURE-BASEL*. JUL 2024, vol. 14, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14070995>, Registrované v: WOS
27. [1.1] LIMA, C.G. - CAMPOS, J.C. - REGOS, A. - HONRADO, J.P. - FERNANDES, P.M. - FREITAS, T.R. - SANTOS, J.A. - VICENTE, J.R. Fire suppression and land-use strategies drive future dynamics of an invasive plant in a fire-prone mountain area under climate change. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, MAY 2024, vol. 359. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120997>, Registrované v: WOS
28. [1.1] LOVEC, M. - RAC, I. - ERJAVEC, E. External shocks, policy spillovers, and veto players: (post)exceptionalist common agricultural policy and the case of the 2023-2027 reform. In *JOURNAL OF EUROPEAN INTEGRATION*. ISSN 0703-6337, MAY 18 2024, vol. 46, no. 4, p. 433-453. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07036337.2023.2300366>, Registrované v: WOS
29. [1.1] LUXTON, S.J. - SMITH, G.S. - WILLIAMS, K.J. - FERRIER, S. - BOND, A.J. - PROBER, S.M. An introduction to key ecological concepts, financial opportunities, and risks underpinning aspirations for nature positive. In *BIOSCIENCE*. ISSN 0006-3568, JUL 31 2024, vol. 74, no. 7, p. 450-466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/biosci/biae040>, Registrované v: WOS
30. [1.1] MANTA, A.G. - DORAN, N.M. - BADIRCEA, R.M. - BADAREU, G. - GHERTESCU, C. - LAPADAT, C.V.M. Does Common Agricultural Policy Influence Regional Disparities and Environmental Sustainability in European Union Countries? In *AGRICULTURE-BASEL*. DEC 2024, vol. 14, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14122242>, Registrované v: WOS
31. [1.1] MARTIN, A. - GOMEZ-BAGGETHUN, E. - QUAAS, M. - ROZZI, R. - TAURO, A. - FAITH, D.P. - KUMAR, R. - O'FARRELL, P. - PASCUAL, U. Plural values of nature help to understand contested pathways to sustainability. In *ONE EARTH*. ISSN 2590-3330, MAY 17 2024, vol. 7, no. 5, p. 806-819. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2024.04.003>, Registrované v: WOS
32. [1.1] MATA, F. - CANO-DIAZ, C. - JESUS, M. THE EUROPEAN CITIZENS' STANCE ON THE SUSTAINABILITY SUBSIDIES GIVEN TO THE EU FARMERS. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE*. ISSN 1803-8417, JUN 1 2024, vol. 16, no. 2, p. 324-336. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/euco-2024-0018>, Registrované v: WOS
33. [1.1] MORKUNAS, M. - WANG, Y.F. - WEI, J.Z. Role of AI and IoT in Advancing Renewable Energy Use in Agriculture. In *ENERGIES*. DEC 2024, vol. 17, no. 23. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en17235984>, Registrované v: WOS
34. [1.1] MUZZILLO, M. - ARATA, L. - ROMMEL, J. - SCKOKAI, P. Italian winegrowers'; acceptance of result-based agri-environmental schemes. In *Q OPEN*. 2024, vol. 4, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/qopen/qoae026>, Registrované v: WOS
35. [1.1] NOWAK, A. - KOBIALKA, A. THE SIGNIFICANCE OF ORGANIC FARMING IN THE EUROPEAN UNION FROM THE PERSPECTIVE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT. In *ECONOMICS AND ENVIRONMENT*. ISSN 2957-0387, 2024, vol. 88, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.34659/eis.2024.88.1.710>, Registrované v: WOS
36. [1.1] QUIROGA, S. - SUAREZ, C. - SANTOS-ARTEAGA, F.J. - RODRIGO, J.M. Do common agricultural policy subsidies matter for the market-environment

- trade off? An evaluation of R&D objectives and decisions across farmers. In *JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH*. ISSN 2666-1543, MAR 2024, vol. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101047>, Registrované v: WOS
37. [1.1] REIF, J. - GAMERO, A. - HOLOSKOVA, A. - AUNINS, A. - CHODKIEWICZ, T. - HRISTOV, I. - KURLAVICIUS, P. - LEIVITS, M. - SZEP, T. - VORISEK, P. Accelerated farmland bird population declines in European countries after their recent EU accession. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 10 2024, vol. 946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174281>, Registrované v: WOS
38. [1.1] RICHTER, F.J. - SUTER, M. - LUSCHER, A. - BUCHMANN, N. - EL BENNI, N. - CONZ, R.F. - HARTMANN, M. - JAN, P.R. - KLAUS, V.H. Effects of management practices on the ecosystem-service multifunctionality of temperate grasslands. In *NATURE COMMUNICATIONS*. MAY 7 2024, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-48049-y>, Registrované v: WOS
39. [1.1] ROBINSON, G.M. Global sustainable agriculture and land management systems. In *GEOGRAPHY AND SUSTAINABILITY*. ISSN 2096-7438, DEC 2024, vol. 5, no. 4, p. 637-646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geosus.2024.09.001>, Registrované v: WOS
40. [1.1] ROMAN, V. - MIHAIESCU, T.C. - ANDRONIE, L. - SOBOLU, R. - MANG, S.M. - MIHAIESCU, L. - MAXIM, A. Implementation Dynamics and Environmental Impact of the Common Agricultural Policy in Maramures County, Romania. In *JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING*. ISSN 2069-3419, 2024, vol. 15, no. 2, p. 121-131. Dostupné na: <https://doi.org/10.24193/JSSP.2024.2.04>, Registrované v: WOS
41. [1.1] SANTANGELI, A. - MARGALIDA, S.A.A. - MARGALIDA, A. - CARUCCI, T. - BOTHA, A. - WHITEHOUSE-TEDD, K. - CANCELLARIO, T. The global contribution of vultures towards ecosystem services and sustainability: An experts' perspective. In *ISCIENCE*. JUN 21 2024, vol. 27, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109925>, Registrované v: WOS
42. [1.1] SCHULZE, C. - MATZDORF, B. - ROMMEL, J. - CZAJKOWSKI, M. - GARCIA-LLORENTE, M. - GUTIERREZ-BRICENO, I. - LARSSON, L. - ZAGORSKA, K. - ZAWADZKI, W. Between farms and forks: Food industry perspectives on the future of EU food labelling. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, MAR 2024, vol. 217. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2023.108066>, Registrované v: WOS
43. [1.1] SECCHI, S. The role of conservation in United States'; agricultural policy from the Dust Bowl to today: A critical assessment. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, MAR 2024, vol. 53, no. 3, p. 421-434. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-023-01949-7>, Registrované v: WOS
44. [1.1] SHIPLEY, R. - FREI, E.R. - BERGAMINI, A. - BOCH, S. - SCHULZ, T. - GINZLER, C. - BARANDUN, M. - BEBI, P. - BOLLIGER, J. - BOLLMANN, K. - DELPOUVE, N. - GOSSNER, M.M. - GRAHAM, C. - KRUMM, F. - MARTY, M. - PICHON, N. - RIGLING, A. - RIXEN, C. Agricultural practices and biodiversity: Conservation policies for semi-natural grasslands in Europe. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, AUG 19 2024, vol. 34, no. 16, p. R753-R761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.06.062>, Registrované v: WOS
45. [1.1] SOMMER, P. - FRANK, L. Peatland rewetting as drainage exnovation - A transition governance perspective. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, AUG 2024, vol. 143. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107191>, Registrované v: WOS
46. [1.1] SPONAGEL, C. - WITTE, F. - BAHRS, E. Can markets for nature

- conservation be successful? An integrated assessment of a product label for biodiversity practices in Germany. In *SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION*. ISSN 2352-5509, JUL 2024, vol. 48, p. 362-376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.spc.2024.05.020>, Registrované v: WOS
47. [1.1] STANKOVICS, P. - SCHILLACI, C. - PUMP, J. - BIRLI, B. - FERRARO, G. - MUNAFO, M. - DI LEGINIO, M. - HERMANN, T. - MONTANARELLA, L. - TOTH, G. A framework for co-designing decision-support systems for policy implementation: The LANDSUPPORT experience. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, MAR 2024, vol. 35, no. 5, p. 1 902-1 912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5030>, Registrované v: WOS
48. [1.1] STAVRIANAKIS, G. - SENTAS, E. - STATTEGGER, S.R. - TSCHEULIN, T. - KIZOS, T. Effect of olive grove's understorey management on arthropod diversity. In *AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*. ISSN 2168-3565, SEP 13 2024, vol. 48, no. 8, p. 1 115-1 138. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21683565.2024.2364739>, Registrované v: WOS
49. [1.1] STOICEA, P. - BASA, A.G. - DUSA, E.M. THE APPLICABILITY OF FARMS IN ROMANIA REGARDING THE ECO-SCHEME "PD-04 ENVIRONMENTALLY BENEFICIAL PRACTICES APPLICABLE IN ARABLE LAND". In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT*. ISSN 2284-7995, 2024, vol. 24, no. 2, p. 885-892., Registrované v: WOS
50. [1.1] STOJCHESKA, A.M. - ZHLLIMA, E. - KOTEVSKA, A. - IMAMI, D. Western Balkans agriculture and rural development policy in the context of EU integration - the case of Albania and North Macedonia. In *REGIONAL SCIENCE POLICY AND PRACTICE*. ISSN 1757-7802, AUG 2024, vol. 16, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rspp.2024.100049>, Registrované v: WOS
51. [1.1] STRITIH, A. - SALLIOU, N. Reply to Comment on 'In complexity we trust: learning from the socialist calculation debate for ecosystem management';. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, JAN 1 2024, vol. 19, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad0efd>, Registrované v: WOS
52. [1.1] SUMRADA, T. - ERJAVEC, E. - SILC, U. - ZGAJNAR, J. Socio-Economic Viability of the High Nature Value Farmland under the CAP 2023-2027: The Case of a Sub-Mediterranean Region in Slovenia. In *AGRICULTURE-BASEL*. OCT 2024, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14101699>, Registrované v: WOS
53. [1.1] WAN, N.F. - DAINESE, M. - WANG, Y.Q. - LOREAU, M. Cascading social-ecological benefits of biodiversity for agriculture. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, JUN 17 2024, vol. 34, no. 12, p. R587-R603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.05.001>, Registrované v: WOS
54. [1.1] WANG, D. - CHEN, L.J. - DONG, L. A critical review of climate change mitigation policies in the EU --based on vertical, horizontal and policy instrument perspectives. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, AUG 15 2024, vol. 467. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142972>, Registrované v: WOS
55. [1.1] XIE, Z.D. - MA, J.L. - ZHANG, H.B. - PANG, H.W. Evolution game simulation study on Asia-Europe grain trade cooperation network. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C*. ISSN 0129-1831, DEC 2024, vol. 35, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1142/S0129183124501559>, Registrované v: WOS
56. [1.1] ZHANG, J.Y. - DRURY, M. Sustainable agriculture in the EU and

- China: A comparative critical policy analysis approach. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, JUL 2024, vol. 157. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103789>, Registrované v: WOS
57. [1.1] ZHANG, Q.F. From Sustainable Agriculture to Sustainable Agrifood Systems: A Comparative Review of Alternative Models. In *SUSTAINABILITY*. NOV 2024, vol. 16, no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16229675>, Registrované v: WOS
58. [1.1] ZWAAN, P. - SCHOENEFELD, J.J. Explaining different usages of policy monitoring in the EU. In *JOURNAL OF EUROPEAN INTEGRATION*. ISSN 0703-6337, NOV 16 2024, vol. 46, no. 8, p. 1 257-1273. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07036337.2024.2354490>, Registrované v: WOS
- ADCA125 PE´ER, Guy** - FINN, John A. - DÍAZ, Mario - BIRKENSTOCK, Maren - LAKNER, Sebastian - RÖDER, Norbert - KAZAKOVA, Yanka - ŠUMRADA, Tanja - BEZÁK, Peter - CONCEPCIÓN, Elena D. - DÄNHARDT, Juliana - MORALES, Manuel B. - RAC, Ilona - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHINDLER, Stefan - STAVRINIDES, Menelaos - TARGETTI, Stefano - VIAGGI, Davide - VOGIATZAKIS, Ioannis N. - GUYOMARD, Hervé. How can the European Common Agricultural Policy help halt biodiversity loss? Recommendations by over 300 experts [Ako môže Európska spoločná poľnohospodárska politika pomôcť zastaviť stratu biodiverzity? Odporúčania od viac ako 300 expertov]. In *Conservation Letters*, 2022, vol. 15, iss. 6, art. no. e12901, p. 1-12. (2021: 10.068 - IF, Q1 - JCR, 2.923 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1755-263X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/conl.12901>
- Citácie:
- [1.1] BALAFOUTIS, A.T. - PARIS, B. How can Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies (FEFTS) be adopted in European Farming? In *ENERGIES*. OCT 2024, vol. 17, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en17194857>, Registrované v: WOS
 - [1.1] BIHALY, A.D. - PIROSS, I.S. - PELLATON, R. - SZIGETI, V. - SOMAY, L. - VAJNA, F. - SOLTESZ, Z. - BALDI, A. - SAROSPATAKI, M. - KOVACS-HOSTYANSZKI, A. Landscape-wide floral resource deficit enhances the importance of diverse wildflower plantings for pollinators in farmlands. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, JUN 15 2024, vol. 367. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108984>, Registrované v: WOS
 - [1.1] BLOCK, J.B. - HERMANN, D. - MUSSHOFF, O. Agricultural soils in climate change mitigation: comparing action-based and results-based programmes for carbon sequestration. In *CLIMATIC CHANGE*. ISSN 0165-0009, AUG 2024, vol. 177, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10584-024-03787-2>, Registrované v: WOS
 - [1.1] CABOT, M.D. TOWARDS AN EFFECTIVE BIODIVERSITY RESTORATION IN EUROPE? AN ANALYSIS OF THE REGULATION (EU) 2024/1991 ON NATURE RESTORATION. In *REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO*. ISSN 1138-4026, SEP-DEC 2024, no. 79, p. 293-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.18042/cepc/rdce.79.10>, Registrované v: WOS
 - [1.1] CANONNE, C. - CHIFFARD, J. - CURTET, L. - BESNARD, A. Response of grassland birds to local features strongly depends on landscape context. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, MAY 1 2024, vol. 365. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.108905>, Registrované v: WOS
 - [1.1] CARLIER, J. - DOYLE, M. - FINN, J.A. - OHUALLACHAIN, D. - RUAS,

- S. - VOGT, P. - MORAN, J. Modelling enhancement of Ecosystem Services provision through integrated agri-environment and forestry measures. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 20 2024, vol. 948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174509>, Registrované v: WOS
7. [1.1] D';ALBERTO, R. - TARGETTI, S. - SCHALLER, L. - BARTOLINI, F. - EICHHORN, T. - HALTIA, E. - HARMANNY, K. - LE GLOUX, F. - NIKOLOV, D. - RUNGE, T. - VERGAMINI, D. - VIAGGI, D. A European perspective on acceptability of innovative agri-environment-climate contract solutions. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, JUN 2024, vol. 141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107120>, Registrované v: WOS
8. [1.1] DANIJEL, I. - NATASA, P. - JASA, G.V. - DASA, D. - MITJA, K. - SONJA, S. - IGOR, Z. - IGOR, C. - PETRA, R.N. - STEFAN, K. - MATEJ, B. - DAMJAN, S. A decision support system for effective implementation of agro-environmental measures targeted at small woody landscape features: The case study of Slovenia. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, JUL 2024, vol. 247. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2024.105064>, Registrované v: WOS
9. [1.1] DYULGEROVA, S. - BISERKOV, V. Effect of Landscape Configuration on Bird Communities in Abandoned Agricultural Lands in Bulgaria. In *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*. ISSN 0324-0770, DEC 2024, vol. 76, no. 4, p. 533-542., Registrované v: WOS
10. [1.1] EREKALO, K.T. - PEDERSEN, S.M. - CHRISTENSEN, T. - DENVER, S. - GEMTOU, M. - FOUNTAS, S. - ISAKHANYAN, G. Review on the contribution of farming practices and technologies towards climate-smart agricultural outcomes in a European context. In *SMART AGRICULTURAL TECHNOLOGY*. ISSN 2772-3755, MAR 2024, vol. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100413>, Registrované v: WOS
11. [1.1] GARSKE, B. - HEYL, K. - EKARDT, F. The EU Communication on ensuring availability and affordability of fertilisers-a milestone for sustainable nutrient management or a missed opportunity? In *ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE*. ISSN 2190-4707, JAN 23 2024, vol. 36, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-024-00842-8>, Registrované v: WOS
12. [1.1] HUBER, R. - KREFT, C. - SPATI, K. - FINGER, R. Quantifying the importance of farmers'; behavioral factors in ex-ante assessments of policies supporting sustainable farming practices. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, OCT 2024, vol. 224. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108303>, Registrované v: WOS
13. [1.1] KERNECKER, M. - FELIPE-LUCIA, M. - WESTPHAL, C. - HASS, A. Managing agrobiodiversity: integrating field and landscape scales for biodiversity-yield synergies. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, MAR 2024, vol. 75, p. 26-30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.01.001>, Registrované v: WOS
14. [1.1] LUXTON, S.J. - SMITH, G.S. - WILLIAMS, K.J. - FERRIER, S. - BOND, A.J. - PROBER, S.M. An introduction to key ecological concepts, financial opportunities, and risks underpinning aspirations for nature positive. In *BIOSCIENCE*. ISSN 0006-3568, JUL 31 2024, vol. 74, no. 7, p. 450-466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/biosci/biae040>, Registrované v: WOS
15. [1.1] MANEZ, K.S. - BORN, W. - STOLL-KLEEMANN, S. Turning the Tide: An Analysis of Factors Influencing the Adoption of Biodiversity-Enhancing Measures on Agricultural Land at the German Baltic Coast. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2024, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/su16010317>, Registrované v: WOS

16. [1.1] MARKERT, N. - SCHURINGS, C. - FELD, C.K. Water Framework Directive micropollutant monitoring mirrors catchment land use: Importance of agricultural and urban sources revealed. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAR 20 2024, vol. 917. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170583>, Registrované v: WOS

17. [1.1] OGAWA, R. - ENGLER, J.O. - CORD, A.F. Functional responses in habitat selection as a management tool to evaluate agri-environment schemes for farmland birds. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, AUG 2024, vol. 494. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2024.110778>,

Registrované v: WOS

18. [1.1] OPDENBOSCH, H. - BRADY, M. - BIMBILOVSKI, I. - SWARD, R. - MANEVSKA-TASEVSKA, G. Farm-level acceptability of contract attributes in agri-environment-climate measures for biodiversity conservation. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, DEC 2024, vol. 112. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103448>, Registrované v: WOS

19. [1.1] OROZCO, R. - MEYER-JURSHOF, M. - VERGARA-RODRIGUEZ, K. - VACLAVIK, T. - SIETZ, D. Dynamic archetypes of agricultural land systems in Germany from 1992 to 2019. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, OCT 2024, vol. 145. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107281>,

Registrované v: WOS

20. [1.1] PERROT, T. - BONMATIN, J.M. - JACTEL, H. - LEBOULANGER, C. - GOFFAUX, R. - GABA, S. Temporal and spatial trends of imidacloprid-related hazards in France. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 1 2024, vol. 945. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173950>, Registrované v: WOS

21. [1.1] PLUTA, P. - CZECHOSKY, K. - HASS, A. - FRANK, L. - WESTERHOFF, A. - KLINGENBERG, H. - THEODOROU, P. - WESTPHAL, C. - PAXTON, R.J. Organic farming and annual flower strips reduce parasite prevalence in honeybees and boost colony growth in agricultural landscapes. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, SEP 2024, vol. 61, no. 9,

p. 2 146-2 156. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14723>,

Registrované v: WOS

22. [1.1] REIF, J. - GAMERO, A. - HOLOSKOVA, A. - AUNINS, A. - CHODKIEWICZ, T. - HRISTOV, I. - KURLAVICIUS, P. - LEIVITS, M. - SZEP, T. - VORISEK, P. Accelerated farmland bird population declines in European countries after their recent EU accession. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 10 2024, vol. 946. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174281>, Registrované v: WOS

23. [1.1] ROILO, S. - SPAKE, R. - BULLOCK, J.M. - CORD, A.F. A cross-regional analysis of red-backed shrike responses to agri-environmental schemes in Europe. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, MAR 1 2024, vol. 19, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad264a>,

Registrované v: WOS

24. [1.1] ROMAN, V. - MIHAIESCU, T.C. - ANDRONIE, L. - SOBOLU, R. - MANG, S.M. - MIHAIESCU, L. - MAXIM, A. Implementation Dynamics and Environmental Impact of the Common Agricultural Policy in Maramures County, Romania. In *JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING*. ISSN 2069-3419, 2024, vol. 15, no. 2, p. 121-131. Dostupné na:

<https://doi.org/10.24193/JSSP.2024.2.04>, Registrované v: WOS

25. [1.1] ROUVEYROL, P. - PRIMA, M.C. Do agri-environmental schemes target effectively species, habitats and pressures in French Natura 2000 network? In

- AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, OCT 1 2024, vol. 373. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109114>, Registrované v: WOS
26. [1.1] SANDER, A. - GHAZOUL, J. - FINGER, R. - SCHAUB, S. Participation in individual and collective agri-environmental schemes: A synthesis using the Theory of Planned Behaviour. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, APR 2024, vol. 107. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103255>, Registrované v: WOS
27. [1.1] SCHURINGS, C. - GLOBEVNIK, L. - LEMM, J.U. - PSOMAS, A. - SNOJ, L. - HERING, D. - BIRK, S. River ecological status is shaped by agricultural land use intensity across Europe. In WATER RESEARCH. ISSN 0043-1354, MAR 1 2024, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121136>, Registrované v: WOS
28. [1.1] SPONAGEL, C. - WITTE, F. - BAHRS, E. Can markets for nature conservation be successful? An integrated assessment of a product label for biodiversity practices in Germany. In SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION. ISSN 2352-5509, JUL 2024, vol. 48, p. 362-376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.spc.2024.05.020>, Registrované v: WOS
29. [1.1] STOICEA, P. - BASA, A.G. - DUSA, E.M. THE APPLICABILITY OF FARMS IN ROMANIA REGARDING THE ECO-SCHEME "PD-04 ENVIRONMENTALLY BENEFICIAL PRACTICES APPLICABLE IN ARABLE LAND". In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT. ISSN 2284-7995, 2024, vol. 24, no. 2, p. 885-892., Registrované v: WOS
30. [1.1] TARGETTI, S. - NIEDERMAYR, A. - HAFNER, K. - SCHALLER, L. New pathways for improved delivery of public goods from agriculture and forestry. In BIO-BASED AND APPLIED ECONOMICS. ISSN 2280-6180, 2024, vol. 13, no. 1, SI, p. 3-11. Dostupné na: <https://doi.org/10.36253/bae-15862>, Registrované v: WOS
31. [1.1] TASSER, E. - LEITINGER, G. - TAPPEINER, U. - SCHIRPKE, U. Shaping the European Alps: Trends in landscape patterns, biodiversity and ecosystem services. In CATENA. ISSN 0341-8162, FEB 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107607>, Registrované v: WOS
32. [1.1] TSCHARNTKE, T. - BATARY, P. - GRASS, I. Mixing on- and off-field measures for biodiversity conservation. In TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION. ISSN 0169-5347, AUG 2024, vol. 39, no. 8, p. 726-733. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tree.2024.04.003>, Registrované v: WOS
33. [1.1] VACLAVIK, T. - BECKMANN, M. - BEDNAR, M. - BRDAR, S. - BRECKENRIDGE, G. - CORD, A.F. - DOMINGO-MARIMON, C. - GOSAL, A. - LANGERWISCH, F. - PAULUS, A. - ROILO, S. - SARAPATKA, B. - ZIV, G. - CEJKA, T. Farming system archetypes help explain the uptake of agri-environment practices in Europe. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, JUL 1 2024, vol. 19, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad4efa>, Registrované v: WOS
34. [1.1] WAN, N.F. - DAINESE, M. - WANG, Y.Q. - LOREAU, M. Cascading social-ecological benefits of biodiversity for agriculture. In CURRENT BIOLOGY. ISSN 0960-9822, JUN 17 2024, vol. 34, no. 12, p. R587-R603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.05.001>, Registrované v: WOS
35. [1.1] WITVLIET, B. - PLOEGMAKERS, H. - MEIJERINK, S. A theory-driven framework for the design and implementation of successful agri-environmental programmes: results of a realist review. In INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL SUSTAINABILITY. ISSN 1473-5903, DEC 31 2024, vol. 22, no.

1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14735903.2024.2322251>, Registrované v: WOS

ADCA126

PEDROLI, Bas - ELBERSEN, Berien - FREDERIKSEN, Pia - GRANDIN, Ulf - HEIKKILÄ, Raimo - KROGH, Paul Henning - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JOHANSEN, Anders - MEIRESONNE, Linda - SPIJKER, Joop. Is energy cropping in Europe compatible with biodiversity? - Opportunities and threats to biodiversity from land-based production of biomass for bioenergy purposes. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 73-86. (2012: 2.975 - IF, Q1 - JCR, 1.516 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2012.09.054>

Citácie:

1. [1.1] ABDEL-AAL, M.A.M. *Matheuristic approach and a mixed-integer linear programming model for biomass supply chain optimization with demand selection*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING COMPUTATIONS*. ISSN 1923-2926, 2024, vol. 15, no. 1, p. 235-254. Dostupné na: <https://doi.org/10.5267/j.ijiec.2023.10.001>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ADZIGBLI, W.K. - DUKU, E. - ATAMPUGRE, G. - FURST, C. - NYARKO, B.K. *Agricultural land use policies and landscape dynamics: Evidence from rainforest agroecological zone*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 142, art. no. 107 184. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107184>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DARVISHI, A. - YOUSEFI, M. - SCHIRRMANN, M. - EWERT, F. *Exploring biodiversity patterns at the landscape scale by linking landscape energy and land use/land cover heterogeneity*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 916, art. no. 170 163. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170163>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DAS, N. - MAHESHWARI, D.K. - PANDEY, P. *Energy crop-based rhizoremediation and lignocellulosic biomass production as sustainable bioeconomy-driven solution for biofuel generation and waste mitigation*. In *PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE*. ISSN 0360-1285, 2024, vol. 103, art. no. 101 161. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pecs.2024.101161>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GUO, Qingran - SHAH, Muhammad Ibrahim - KUMAR, Siddharth - ABDULKAREEM, Hauwah K. K. - INUWA, Nasiru. *The roles of organic farming, renewable energy, and corruption on biodiversity crisis: a European perspective*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 2023, vol. 30, no. 11, p. 31 673-31 687. ISSN 0944-1344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-24344-3>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MOLA-YUDEGO, B. - DIMITRIOU, I. - GAGNON, B. - SCHWEINLE, J. - KULISIC, B. *Priorities for the sustainability criteria of biomass supply chains for energy*. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2024, vol. 434, art. no. 140 075. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.140075>, Registrované v: WOS
7. [1.1] NORDIN, I. *Cost-effective use of abandoned agricultural land for biofuel production*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*. ISSN 1757-1693, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. e13165. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcbb.13165>, Registrované v: WOS
8. [1.1] SEO, B. - BROWN, C. - LEE, H. - ROUNSEVELL, M. *Bioenergy in Europe is unlikely to make a timely contribution to climate change targets*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, 2024, vol. 19, no. 4, art. no. 044 004. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad2d11>, Registrované v: WOS

9. [1.2] CIESIELSKI, Mariusz - GOŁOS, Piotr - WYSOCKA-FIJOUREK, Emilia - KALISZEWSKI, Adam. Relationships between forest ecosystem services-current state of knowledge. In *Folia Forestalia Polonica Series A*, 2024, vol. 66, no. 3, p. 228-248. ISSN 00716677. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ffp-2024-0017>, Registrované v: SCOPUS

10. [1.2] GONÇALVES, Ana Cristina. Stand Structure and Biomass. In *Green Energy and Technology*, 2024, part F2054, p. 53-90. ISSN 18653529. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-48224-3_3, Registrované v: SCOPUS

ADCA127 PETROVIČ, František** - BOLTÍŽIAR, Martin - RAKYTOVÁ, Iveta - TOMČÍKOVÁ, Ivana - PAUDITŠOVÁ, Eva. Long-term development trend of the historical cultural landscape of the UNESCO monument: Vlkolínec (Slovakia) [Dlhodobý trend vývoja historickej kultúrnej krajiny UNESCO lokality: Vlkolínec (Slovensko)]. In *Sustainability*, 2021, vol. 13, article no. 2 227. (2020: 3.251 - IF, Q2 - JCR, 0.612 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13042227>

Citácie:

1. [1.1] CASTREJON, Y.D.P. - CUEVAS, K.G. - CRUZ, A.D. VALUATION OF THE LANDSCAPE AND TOURISM: VIEW FROM THE SCIENTIFIC PRODUCTION. In *ANUARIO TURISMO Y SOCIEDAD*. ISSN 0120-7555, JUL-DEC 2024, vol. 35, p. 153-173. Dostupné na:

<https://doi.org/10.18601/01207555.n35.07>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KURNAZ, A. - ANIKTAR, S. Examination of rural architecture that shapes sustainable tourism in emerging economies through stakeholder perspectives: Sile, Istanbul. In *CURRENT ISSUES IN TOURISM*. ISSN 1368-3500, JUL 2 2024, vol. 27, no. 13, p. 2 134-2 150. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/13683500.2023.2223913>, Registrované v: WOS

3. [1.1] PAVOLOVA, H. - BAKALAR, T. - MOLOKAC, M. Management of Mining Brownfields for Support of Regional Tourism. In *SUSTAINABILITY*. SEP 2024, vol. 16, no. 18, art. no. 7 986. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16187986>, Registrované v: WOS

ADCA128 PILOTTO, Francesca** - KUHN, I. - ADRIAN, Rita - ALBER, Renate - ALIGNIER, Audrey - ANDREWS, Christopher - BÄCK, Jaana - BARBARO, Luc - BEAUMONT, Deborah - BEENAERTS, Natalie - BENHAM, Sue - BOUKAL, David S. - BRETAGNOLLE, Vincent - CAMATTI, Elisa - CANULLO, Roberto - CARDOSO, Patricia G. - ENS, Bruno - EVERAERT, Gert - EVTIMOVA, Vesela - FEUCHTMAYR, Heidrun - GARCÍA-GONZÁLEZ, Ricardo - GÓMEZ-GARCÍA, Daniel - GRANDIN, Ulf - GUTOWSKI, Jerzy M. - HADAR, Liat - HALADA, Ľuboš - HALASSY, Melinda - HUMMEL, Herman - HUTTUNEN, Kaisa-Leena - JAROSZEWICZ, Bogdan - JENSEN, Thomas C. - KALIVODA, Henrik - SCHMIDT, Inger Kappel - KRÖNCKE, Ingrid - LEINONEN, Reima - MARTINHO, Filipe - MEESENBURG, Henning - MEYER, Julia - MINERBI, Stefano - MONTEITH, Don T. - NIKOLOV, Boris P. - ORO, Daniel - OZOLINS, Davis - PADEDDA, Bachisio M. - PALLETT, Denise - PANSERA, Marco - PARDAL, Miguel Angelo - PETRICCIONE, Bruno - PIPAN, Tanja - PÖYRY, Juha - SCHÄFER, Stefanie M. - SCHAUB, Marcus - SCHNEIDER, Susanne C. - SKUJA, Agnija - SOETAERT, Karline - SPRINGE, Gunta - STANCHEV, Radoslav - STOCKAN, Jenni A. - STOLL, Stefan - SUNDQVIST, Lisa - THIMONIER, Anne - HOEY, Gert Van - VAN RYCKEGEM, Gunther - VISSER, Marcel E. - VORHAUSER, Samuel - HAASE, Peter. Meta-analysis of multidecadal biodiversity trends in Europe [Meta-analýza trendov biodiverzity v Európe počas niekoľkých desaťročí]. In *Nature Communications [seriál]*, 2020, vol. 11, no. 1, article no. 3 486. (2019: 12.121 - IF, Q1 - JCR, 5.569 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 -

Citácie:

1. [1.1] ANSELMO, L. - CAPRIO, E. - BONELLI, S. *Lights in the dark: a new UV photoluminescence-based sampling method for the protected moth Proserpinus proserpina*. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, 2024, vol. 28, no. 6, p. 1 297-1 305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10841-024-00625-9>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BLOWES, S.A. - MCGILL, B. - BRAMBILLA, V. - CHOW, C.F.Y. - ENGEL, T. - FONTRODONA-ESLAVA, A. - MARTINS, I.S. - MCGLINN, D. - MOYES, F. - SAGOUIS, A. - SHIMADZU, H. - VAN KLINK, R. - XU, W.B. - GOTELLI, N.J. - MAGURRAN, A. - DORNELAS, M. - CHASE, J.M. *Synthesis reveals approximately balanced biotic differentiation and homogenization*. In SCIENCE ADVANCES. ISSN 2375-2548, 2024, vol. 10, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1126/sciadv.adj9395>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BOENNEC, M. - DAKOS, V. - DEVICTOR, V. *Non-linearity and Temporal Variability Are Overlooked Components of Global Vertebrate Population Dynamics*. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2024, vol. 30, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ddi.13932>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BUCHELER, H. - BIELING, C. - FEUERBACHER, A. *Exploring private financing for biodiversity conservation: stakeholder perspectives and governance in the case of wildflower strips in Germany*. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE, 2024, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2420068>, Registrované v: WOS
5. [1.1] EWALD, J.A. - POTTS, G.R. - AEBISCHER, N.J. - MOREBY, S.J. - WHEATLEY, C.J. - BURRELL, R.A. *Fifty years of monitoring changes in the abundance of invertebrates in the cereal ecosystem of the Sussex Downs, England*. In INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY. ISSN 1752-458X, 2024, vol. 17, no. 5, p. 758-787. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12742>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HAAS-RENNINGER, M. - BIGALK, S. - FRENZEL, T. - GAMBA, R. - GORN, S. - HAAS, M. - HASELBOCK, A. - HORREN, T. - SORG, M. - WENDT, I. - JANSTA, P. - ZIMMERMANN, O. - STEIDLE, J.L.M. - KROGMANN, L. *Phenology of microhymenoptera and their potential threat by insect decline*. In JOURNAL OF HYMENOPTERA RESEARCH. ISSN 1070-9428, 2024, vol. 97, p. 699-720. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/jhr.97.128234>, Registrované v: WOS
7. [1.1] HAUBROCK, P.J. - SOTO, I. - AHMED, D.A. - ANSARI, A.R. - TARKAN, A.S. - KURTUL, I. - MACEDO, R.L. - LAZARO-LOBO, A. - TOUTAIN, M. - PARKER, B. - BLONSKA, D. - GUARESCHI, S. - CANO-BARBACIL, C. - ALMELA, V.D. - ANDREOU, D. - MOYANO, J. - AKALIN, S. - KAYA, C. - BAYCELEBI, E. - YOGURTCUOGLU, B. - BRISKI, E. - AKSU, S. - EMIROGLU, Ö. - MAMMOLA, S. - DE SANTIS, V. - KOURANTIDOU, M. - PINCHEIRA-DONOSO, D. - BRITTON, J.R. - KOUBA, A. - DOLAN, E.J. - KIRICHENKO, N.I. - GARCIA-BERTHOU, E. - RENAULT, D. - FERNANDEZ, R.D. - YAPICI, S. - GIANNETTO, D. - NUNEZ, M.A. - HUDGINS, E.J. - PERGL, J. - MILARDI, M. - MUSOLIN, D.L. - CUTHBERT, R.N. *Biological invasions are a population-level rather than a species-level phenomenon*. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2024, vol. 30, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17312>, Registrované v: WOS
8. [1.1] HAUBROCK, P.J. - SOTO, I. - TARKAN, A.S. - MACEDO, R.L. -

- KOUBA, A. - CUTHBERT, R.N. - BRISKI, E. - EVERTS, T. - KURTUL, I. Socioeconomic prerequisites determine national long-term biomonitoring efforts. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 370. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.122431>, Registrované v: WOS
9. [1.1] HOCHERL, A. - SHAW, M.R. - BOUDREAULT, C. - RABL, D. - HASZPRUNAR, G. - RAUPACH, M.J. - SCHMIDT, S. - BARANOV, V. - FERNANDEZ-TRIANA, J. Scratching the tip of the iceberg: integrative taxonomy reveals 30 new species records of Microgastrinae (Braconidae) parasitoid wasps for Germany, including new Holarctic distributions. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, 2024, no. 1 188, p. 305-386. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1188.112516>, Registrované v: WOS
10. [1.1] JOHNSON, T.F. - BECKERMAN, A.P. - CHILDS, D.Z. - WEBB, T.J. - EVANS, K.L. - GRIFFITHS, C.A. - CAPDEVILA, P. - CLEMENTS, C.F. - BESSON, M. - GREGORY, R.D. - THOMAS, G.H. - DELMAS, E. - FRECKLETON, R.P. Revealing uncertainty in the status of biodiversity change. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2024, vol. 628, no. 8 009, p. 788-+. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41586-024-07236-z>, Registrované v: WOS
11. [1.1] LAINE, A.L. - TYLIANAKIS, J.M. The coevolutionary consequences of biodiversity change. In *TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 0169-5347, 2024, vol. 39, no. 8, p. 745-756. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tree.2024.04.002>, Registrované v: WOS
12. [1.1] LIAO, Z.Y. - ZHANG, J.L. - SHEN, X.M. - ZHU, M. - LAN, X.L. - CUI, J.M. - GUAN, Y.F. - ZHANG, Y. - DENG, Z.J. - TANG, T.T. - LIU, F. - YANG, D.R. - ZHANG, Y. Elevation and Human Disturbance Interactively Influence the Patterns of Insect Diversity on the Southeastern Periphery of the Tibetan Plateau. In *INSECTS*, 2024, vol. 15, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects15090669>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LUKACH, M. - DALLY, T. - EVANS, W. - DUNCAN, E.J. - BENNETT, L. - ADDISON, F.I. - KUNIN, W.E. - CHAPMAN, J.W. - NEELY, R.R. III., - HASSALL, C. Operationalising weather surveillance radar data for use in ecological research. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2024, vol. 84. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102901>, Registrované v: WOS
14. [1.1] MARLOW, B.L.S. - HIRSCHAUER, J. Robust optical clocks promise stable timing in a portable package. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2024, vol. 628, no. 8 009, p. 729-730. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-01022-7>, Registrované v: WOS
15. [1.1] MOERSBERGER, H. - VALDEZ, J. - MARTIN, J.G.C. - JUNKER, J. - GEORGIEVA, I. - BAUER, S. - BEJA, P. - BREEZE, T.D. - FERNANDEZ, M. - FERNANDEZ, N. - BROTONS, L. - JANDT, U. - BRUELHEIDE, H. - KISSLING, W.D. - LANGER, C. - LIQUETE, C. - LUMBIERRES, M. - SOLHEIM, A.L. - MAES, J. - MORAN-ORDONEZ, A. - MOREIRA, F. - PE'ER, G. - SANTANA, J. - SHAMOUN-BARANES, J. - SMETS, B. - CAPINHA, C. - MCCALLUM, I. - PEREIRA, H.M. - BONN, A. Biodiversity monitoring in Europe: User and policy needs. In *CONSERVATION LETTERS*. ISSN 1755-263X, 2024, vol. 17, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/conl.13038>, Registrované v: WOS
16. [1.1] MULLER, J. - HOTHORN, T. - YUAN, Y. - SEIBOLD, S. - MITESSER, O. - FREUND, J. - FREUND, J. - WILD, C. - WOLZ, M. - MENZEL, A. Weather explains the decline and rise of insect biomass over 34 years. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2024, vol. 628, no. 8 007. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41586-023-06402-z>, Registrované v: WOS

17. [1.1] NABIAS, Jean - BARBARO, Luc - FONTAINE, Benoît - DUPUY, Jérémy - COUZI, Laurent - VALLÉ, Clément - LORILLIERE, Romain. Reassessment of French breeding bird population sizes using citizen science and accounting for species detectability. In *PeerJ*, 2024, vol. 12, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.17889>, Registrované v: WOS
18. [1.1] RODRIGUEZ-PACHECO, A. - FORMOSO-FREIRE, V. - LORENZO-CARBALLA, M.O. - BASELGA, A. - GOMEZ-RODRIGUEZ, C. Thermophilization and reshuffling of montane leaf beetle communities over a two-decade period. In *JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1674-4918, 2024, vol. 62, no. 2, SI, p. 321-331. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jse.13054>, Registrované v: WOS
19. [1.1] SAMWAYS, Michael J. Conservation of dragonflies: Sentinels for freshwater conservation. In *Conservation of Dragonflies: Sentinels for Freshwater Conservation*, 2024, p. 1-539, ISBN:978-1-78924-837-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781789248395.0000>, Registrované v: WOS
20. [1.1] SCHULZ, R. - BUNDSCHUH, M. - ENTLING, M.H. - JUNGKUNST, H.F. - LORKE, A. - SCHWENK, K. - SCHAFFER, R.B. A synthesis of anthropogenic stress effects on emergence-mediated aquatic-terrestrial linkages and riparian food webs. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 908. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168186>, Registrované v: WOS
21. [1.1] TERRY, J.C.D. - ROSSBERG, A.G. Slower but deeper community change: Intrinsic dynamics regulate anthropogenic impacts on species temporal turnover. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, 2024, vol. 105, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.4430>, Registrované v: WOS
22. [1.1] VAN KLINK, R. - BOWLER, D.E. - GONGALSKY, K.B. - SHEN, M.H. - SWENGEL, S.R. - CHASE, J.M. Disproportionate declines of formerly abundant species underlie insect loss. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2024, vol. 628, no. 8 007. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41586-023-06861-4>, Registrované v: WOS
23. [1.1] VAN KLINK, R. - SHEARD, J.K. - HOYE, T.T. - ROSLIN, T. - DO NASCIMENTO, L.A. - BAUER, S. Towards a toolkit for global insect biodiversity monitoring. In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, 2024, vol. 379, no. 1 904. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rstb.2023.0101>, Registrované v: WOS
24. [1.1] WANG, F. - YUAN, X.Z. - SUN, Y.J. - LIU, Y.H. Species distribution modeling based on MaxEnt to inform biodiversity conservation in the Central Urban Area of Chongqing Municipality. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 158. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111491>, Registrované v: WOS
25. [1.1] ZIESCHE, T.M. - ORDON, F. - SCHLIEPHAKE, E. - WILL, T. Long-term data in agricultural landscapes indicate that insect decline promotes pests well adapted to environmental changes. In *JOURNAL OF PEST SCIENCE*. ISSN 1612-4758, 2024, vol. 97, no. 3, p. 1 281-1 297. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10340-023-01698-2>, Registrované v: WOS
26. [1.2] DUDGEON, David. Prospects for conserving freshwater fish biodiversity in the Anthropocene: A view from Southern China. In *Integrative Conservation*, 2024, vol. 3, no. 4, p. 294-311. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/inc3.79>, Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] LYUBENOVA, Mariyana - TODOROVA, Iliana - CHIKALANOV, Alexandre. Monitoring of *Quercus frainetto* Ten. Stands from Maleshevska Mountain Using Dendrochronology and Climatic Data. In *Ecologia Balkanica*,

- ADCA129 2024, vol. 16, no. 2, p. 205-213. ISSN 13140213. Dostupné na: <https://doi.org/10.69085/eb20242205>, Registrované v: SCOPUS
- PIOLI, Silvia - SARNEEL, Judith M. - THOMAS, Haydn J. D. - DOMENE, Xavier - ANDRÉS, Pilar - HEFTING, Mariet - REITZ, Thomas - LAUDON, Hjalmar - SANDÉN, Taru - PISCOVÁ, Veronika - AURELA, Mika - BRUSETTI, Lorenzo**. Linking plant litter microbial diversity to microhabitat conditions, environmental gradients and litter mass loss: Insights from a European study using standard litter bags [Prepojenie mikrobiálnej diverzity rastlinného opadu na podmienky mikrohabitatov, environmentálne gradienty a stratu hmotnosti listového opadu: Poznatky z európskej štúdie využívajúcej štandardné vrecúška listového opadu]. In *Soil Biology & Biochemistry*, 2020, vol. 144, article no. 107778. (2019: 5.795 - IF, Q1 - JCR, 2.630 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0038-0717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2020.107778>
- Citácie:
1. [1.1] BIRYOL, C. - AUPIC-SAMAIN, A. - LECAREUX, C. - GAUQUELIN, T. - BALDY, V. - SANTONJA, M. *Interactive effects of soil moisture, air temperature and litter nutrient diversity on soil microbial communities and Folsomia candida population*. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, JUL 2024, vol. 2024, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/oik.10345>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] HUANG, H. - WANG, H.F. - SUN, L. - MO, Z.X. - ZHANG, Y.B. - WEI, S.T. *Effects of drought and litter types on litter decomposition in desert-oasis ecotone*. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*. ISSN 0929-1393, DEC 2024, vol. 204, art. no. 105 742. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2024.105742>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] MA, S.Y. - CHEN, S.B. - DING, Y. - HE, Z.S. - HU, G. - LIU, J. - LUO, Y.H. - SONG, K. - YANG, Y.C. - HUANG, X.L. - GAO, M.X. - LIU, L. - CHEN, B. - HE, X.J. - LU, X.R. - LV, B.W. - MA, L.L. - MENG, Y.N. - TIAN, Z.P. - ZHANG, H.W. - ZHANG, X.J. - ZHANG, Y.S. - ZHANG, Z.C. - LI, S.P. - ZHANG, J. *What controls forest litter decomposition? A coordinated distributed teabag experiment across ten mountains*. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2024 SEP 5 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07339>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] POLESSO, A.M. - HOFF, E.M. - SILVA, E.R. - KRAFT, E. - VEQOZZI, T.A. - BARETTA, D. - REZENDE, R.D. - BARETTA, C.R.D.M. *Edaphic fauna and residue decomposition rate under different management of plant species in no-tillage system*. In *COMMUNITY ECOLOGY*. ISSN 1585-8553, APR 2024, vol. 25, no. 1, p. 75-87. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42974-023-00179-x>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] YANG, S.S. - SUN, J.Y. - WANG, C. - LI, S.Y. - LI, Z.B. - LUO, W. - WEI, G.H. - CHEN, W.M. *Residue quality drives SOC sequestration by altering microbial taxonomic composition and ecophysiological function in desert ecosystem*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, JUN 1 2024, vol. 250, art. no. 118 518. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.118518>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] YATES, C. - KING, W.L. - RICHARDS, S.C. - WILSON, C. - VIDDAM, V. - BLAKNEY, A.J.C. - EISSENSTAT, D.M. - BELL, T.H. *Temperate trees locally engineer decomposition and litter-bound microbiomes through differential litter deposits and species-specific soil conditioning*. In *NEW PHYTOLOGIST*. ISSN 0028-646X, AUG 2024, vol. 243, no. 3, p. 909-921. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.19900>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] YE, H. - TU, N.R. - WU, Z.D. - HE, S.L. - ZHAO, Y. - YUE, M. - HONG, M. *Identification of bacteria and fungi responsible for litter decomposition in desert steppes via combined DNA stable isotope probing*. In *FRONTIERS IN*

- MICROBIOLOGY*, MAR 8 2024, vol. 15, art. no. 1353629. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1353629>, Registrované v: WOS
- ADCA130 PISCOVÁ, Veronika - ŠEVČÍK, Michal - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František**. Effects of a short-term trampling experiment on alpine vegetation in the Tatras, Slovakia [Účinky krátkodobého zošľapávacieho experimentu na alpsku vegetáciu Tatier, Slovensko]. In *Sustainability*, 2021, vol. 13, iss. 5, article no. 2 750. (2020: 3.251 - IF, Q2 - JCR, 0.612 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13052750>
- Citácie:
- [1.2] MEHRANI, Azita - HAMEDANI, Khosro Shahidi - HAMEDANI, Dara Shahidi. The impact of human traffic on vegetation characteristics and species diversity in vicinity of the Almagol Wetland in Northern Iran. In *Journal of Rangeland Science*, 2024, vol. 14, no. 3, ISSN 20089996. Dostupné na: <https://doi.org/10.57647/j.jrs.2024.1403.20>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA131 RUSŇÁK, Tomáš** - KASANICKÝ, Tomáš - MALÍK, Peter - MOJŽIŠ, Ján - ZELENKA, Ján - SVIČEK, Michal - ABRAHÁM, Dominik - HALABUK, Andrej. Crop mapping without labels: Investigating temporal and spatial transferability of crop classification models using a 5-year sentinel-2 series and machine learning [Mapovanie plodín bez označení: Skúmanie časovej a priestorovej prenositeľnosti klasifikačných modelov plodín pomocou 5-ročnej série Sentinel-2 a metód strojového učenia]. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2023, vol. 15, article no. 3 414. (2022: 5 - IF, Q1 - JCR, 1.136 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15133414>
- Citácie:
- [1.1] ARRIETA-PRIETO, Mario - SCHELL, Kristen R. Spatially transferable machine learning wind power prediction models: v-logit random forests. In *RENEWABLE ENERGY*, 2024, vol. 223, no., art. no. 120066. ISSN 0960-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.120066>, Registrované v: WOS
 - [1.1] ARRIETA-PRIETO, Mario - SCHELL, Kristen R. Spatially transferable machine learning wind power prediction models: v-logit random forests. In *RENEWABLE ENERGY*, 2024, vol. 223, no., pp. ISSN 0960-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.120066>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HOPPE, Hauke - DIETRICH, Peter - MARZAHN, Philip - WEISS, Thomas - NITZSCHE, Christian - VON LUKAS, Uwe Freiherr - WENGEREK, Thomas - BORG, Erik. Transferability of Machine Learning Models for Crop Classification in Remote Sensing Imagery Using a New Test Methodology: A Study on Phenological, Temporal, and Spatial Influences. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 9, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16091493>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LI, Mengmeng - FENG, Xiaomin - BELGIU, Mariana. Mapping tobacco planting areas in smallholder farmlands using Phenological-Spatial-Temporal LSTM from time-series Sentinel-1 SAR images. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2024, vol. 129, no., pp. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103826>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MALEKI, Saeideh - BAGHDADI, Nicolas - BAZZI, Hassan - DANTAS, Cassio Fraga - IENCO, Dino - NASRALLAH, Yasser - NAJEM, Sami. Machine Learning-Based Summer Crops Mapping Using Sentinel-1 and Sentinel-2 Images. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 4548. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16234548>, Registrované v: WOS

6. [1.1] PANDZIC, Milos - PAVLOVIC, Dejan - MATAVULJ, Predrag - BRDAR, Sanja - MARKO, Oskar - CRNOJEVIC, Vladimir - KILIBARDA, Milan. *Interseasonal transfer learning for crop mapping using Sentinel-1 data. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2024, vol. 128, no., pp. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103718>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WIJESINGHA, Jayan - DZENE, Ilze - WACHENDORF, Michael. *Evaluating the spatial-temporal transferability of models for agricultural land cover mapping using Landsat archive. In ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*, 2024, vol. 213, no., pp. 72-86. ISSN 0924-2716. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2024.05.020>, Registrované v: WOS
8. [1.1] XUE, Huazhu - FAN, Yongkang - DONG, Guotao - HE, Shi - LIAN, Yaokang - LUAN, Wenfei. *Crop classification in the middle reaches of the Hei River based on model transfer. In SCIENTIFIC REPORTS*, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 28964. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-80327-z>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHANG, Hongchi - LOU, Zihang - PENG, Dailiang - ZHANG, Bing - LUO, Wang - HUANG, Jianxi - ZHANG, Xiaoyang - YU, Le - WANG, Fumin - HUANG, Linsheng - LIU, Guohua - GAO, Shuang - HU, Jinkang - YANG, Songlin - CHENG, Enhui. *Mapping annual 10-m soybean cropland with spatiotemporal sample migration. In SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03273-5>, Registrované v: WOS
10. [1.2] SOURAV - KAUR, Navneet - KAUR, Bobbinpreet. *Crop Classification using Sentinel-1 and Sentinel-2: A Machine Learning Method. In 2nd IEEE International Conference on Data Science and Information System, ICDSIS 2024, 2024-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ICDSIS61070.2024.10594331>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA132

RUSNÁK, Tomáš** - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš - HILBERT, Hubert - GERHÁTOVÁ, Katarína. *Detection of invasive Black Locust /Robinia pseudoacacia/ in small woody features using spatiotemporal compositing of Sentinel-2 data [Detekcia agátu čierneho (Robinia pseudoacacia) v nelesnej drevinovej vegetácii pomocou časovo-priestorových kompozitov z dát satelitu Sentinel-2]. In Remote Sensing : Open Access Journal*, 2022, vol. 14, iss. 4, article no. 971. (2021: 5.349 - IF, Q1 - JCR, 1.283 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14040971>

Citácie:

1. [1.1] GRABSKA-SZWAGRZYK, E. - TIEDE, D. - SUDMANN, M. - KOZAK, J. *Map of forest tree species for Poland based on Sentinel-2 data. In EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*. ISSN 1866-3508, 2024, vol. 16, no. 6, p. 2 877-2 891. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-16-2877-2024>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LOVYNSKA, V. - SYTNYK, S. - STANKEVICH, S. - HOLOBORODKO, K. - TKALICH, Y. - NIKOVSKA, I. - BANDURA, L. - BUCHAVUY, Y. *Aboveground biomass estimation in conifer and deciduous forests with the use of a combined approach. In BIOSYSTEMS DIVERSITY*. ISSN 2519-8513, 2024, vol. 32, no. 2, p. 210-216. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/012422>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PIRBASTI, M.A. - MCARDLE, G. - AKBARI, V. *Hedgerows Monitoring in Remote Sensing: A Comprehensive Review. In IEEE ACCESS*. ISSN 2169-3536, 2024, vol. 12, p. 156 184-156 207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3485512>, Registrované v: WOS
4. [1.1] XU, N.X. - CAI, D. - ZHAO, X.Q. *Constructing a eucalyptus identification*

- model based on NDVI time-series remote sensing images. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 238. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107846>, Registrované v: WOS
- ADCA133 SAARIKOSKI, Heli** - PRIMMER, Eeva - SAARELA, Sanna-Riikka - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BARÓ, Francesc - BERRY, Pam - BLANCO, Gemma Garcia - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - DUNFORD, Rob - HANZU, Mihail - HARRISON, Paula - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KERTÉSZ, Miklós - KOPPEROINEN, Leena - KÖHLER, Berit - LANGEMEYER, Johannes - LAPOLA, David Montenegro - LIQUETE, Camino - LUQUE, Sandra - MEDERLY, Peter - NIEMELÄ, Jari - PALOMO, Ignacio - PASTUR, Guillermo Martínez - PERI, Pablo Luis - PREDA, Elena - PRIESS, Joerg A. - SANTOS, Rui - SCHLEYER, Christian - TURKELBOOM, Francis - VADINEANU, Angheluta - VERHEYDEN, Wim - VIKSTRÖM, Suvi - YOUNG, Juliette. Institutional challenges in putting ecosystem service knowledge in practice. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 579-598. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.07.019>
- Citácie:
1. [1.1] BARNAUD, C. - MURADIAN, R. *Ecosystem services and collective action: New commons, new governance challenges*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 70, art. no. 101 662. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101662>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] BARTON, D.N. - IMMERZEEL, B. - BRANDER, L. - GRET-REGAMEY, A. - HUERTA, J.K. - KRETSCH, C. - LE CLECH, S. - RENDON, P. - SEGUIN, J. - COYOTE, M.V.A. - ALMENAR, J.B. - BALZAN, M.V. - BURKHARD, B. - CARVALHO-SANTOS, C. - GENELETTI, D. - GONI, V.G. - GIANNAKIS, E. - LIEKENS, I. - LUPA, P. - RYAN, G. - STEPNIIEWSKA, M.K. - TANACS, E. - VAN'T HOFF, V. - WALTHER, F.E. - ZOUMIDES, C. - ZWIERZCHOWSKA, I. - GRAMMATIKOPOULOU, I. - VILLOSLADA, M. *Increasing uptake of ecosystem service assessments: best practice check-lists for practitioners in Europe*. In *ONE ECOSYSTEM*, 2024, vol. 9, art. no. e120449. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/oneeco.9.e120449>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] HERATH, P. - BAI, X.M. *Benefits and co-benefits of urban green infrastructure for sustainable cities: six current and emerging themes*. In *SUSTAINABILITY SCIENCE*. ISSN 1862-4065, 2024, vol. 19, no. 3, SI, p. 1 039-1 063. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11625-024-01475-9>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] KOO, H. - KLEEMANN, J. - CUENCA, P. - NOH, J.K. - FURST, C. *Implications of landscape changes for ecosystem services and biodiversity: A national assessment in Ecuador*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 69, art. no. 101 652. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101652>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] LETSHABA, R. - NDLOVU, N.K. *Evaluating knowledge management in skills development providers*. In *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT*. ISSN 2078-1865, 2024, vol. 26, no. 1, art. no. a1865. Dostupné na: <https://doi.org/10.4102/sajim.v26i1.1865>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] LONGO, A. - ZARDO, L. - MARAGNO, D. - MUSCO, F. - BURKHARD, B. *Let's Do It for Real: Making the Ecosystem Service Concept Operational in Regional Planning for Climate Change Adaptation*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 483. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020483>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ODVARKA, Z. - MENHAZOVA, J. Innovations in the methodological approach to quantifying and evaluating the supported effects of forests for recreational and educational ecosystem services. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 5, p. 235-248. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/13/2024-JFS>, Registrované v: WOS
8. [1.1] THOMPSON, K. - SHERREN, K. - DUINKER, P.N. - TERASHIMA, M. - HAYDEN, A. Building the case for protecting urban nature: How urban planners use the ideas, rhetoric, and tools of ecosystem services science. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 65, art. no. 101 579. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101579>, Registrované v: WOS
9. [1.1] VAN LIEROP, M. - DOBBS, C. - FLORES, C. - VAN DER JAGT, A. - SKIBA, A. - LOCOSSELLI, G.M. - DUARTE, D. - BUIJS, A. - ZINGRAFF-HAMED, A. - PAULEIT, S. Monitoring and assessment in the context of governance of nature-based solutions. Shared challenges and opportunities in CELAC and EU cities. In *NATURE-BASED SOLUTIONS*, 2024, vol. 6, art. no. 100 170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.nbsj.2024.100170>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZHANG, Z.D. - HE, G. - CAI, W.B. - ZHU, Q. - LIU, X. - DING, F. - CAI, Y.L. Spatial planning constraints will mitigate the fragmentation trajectory of natural and semi-natural landscapes: a case of Lushan City, China. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 3, art. no. 59. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01857-5>, Registrované v: WOS
11. [1.1] ZHOU, Y.C. - HUANG, Q.X. - HE, C.Y. - CHEN, P.Y. - YIN, D. - ZHOU, Y.H. - BAI, Y.S. A bibliographic review of the relationship between ecosystem services and human well-being. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*. ISSN 1387-585X, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-024-04791-3>, Registrované v: WOS
12. [1.2] CORREIA, Jonas Benevides - DOS SANTOS, Adriana Bilar Chaquime - MARTINS, Romildo Camargo - NOGUEIRA, Micaella Lima - DE ARAÚJO, Rildo Vieira - COSTA, Reginaldo Brito. AMAZON TRANSITION CERRADO: AGRICULTURAL FRONTIER AND SUSTAINABILITY IN THE STATE OF MATO GROSSO, BRAZIL. In *Revista De Gestao Social E Ambiental*, 2024, vol. 18, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.24857/rgsa.v18n1-149>, Registrované v: SCOPUS
13. [1.2] YADAV, Khushi - JAIN, Harshita. Integrating Urban Master Planning with Environmental Impact Assessment for Sustainable and Resilient Cities. In *Urban Sustainability*, 2024, part F3945, p. 3-23. ISSN 27316483. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-97-9658-8_1, Registrované v: SCOPUS

ADCA134

SÁNDOR, Renata** - IOVINO, Massimo - LICHNER, Ľubomír - ALAGNA, Vincenzo - FORSTER, Daniel - FRASER, Mariecia - KOLLÁR, Jozef - ŠURDA, Peter - NAGY, Viliam - SZABO, Anita - FODOR, Nándor. Impact of climate, soil properties and grassland cover on soil water repellency [Vplyv klímy, pôdných vlastností a travinno-bylinnej vegetácie na vodoodpudivosť]. In *Geoderma*, 2021, vol. 383, art. no. 114 780. (2020: 6.114 - IF, Q1 - JCR, 1.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0016-7061. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2020.114780>

Citácie:

1. [1.1] DAVIS, P. - PARK, D.M. Food security in a changing climate starts with managing soil water repellency. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, JUL 2024, vol. 447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116922>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DAVIS, P.B. - PARK, D.M. - PONCET, A.M. - RUSSELL, B.T. - SAHOO,

D. Winter cover crop performance in the Southern Piedmont region of South Carolina. In *AGROSYSTEMS GEOSCIENCES & ENVIRONMENT*. JUN 2024, vol. 7, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/agg2.20535>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JOHNSON, B.G. - WEATHERHOLT, J.A. Evaluating the occurrence and spatial patterns of soil water repellency in the Deschutes National Forest, Oregon. In *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*. ISSN 0361-5995, 2024 APR 13 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/saj2.20666>, Registrované v: WOS

4. [1.1] OGUNMOKUN, F.A. - WALLACH, R. Effect of surfactant surface and interfacial tension reduction on infiltration into hydrophobic porous media. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, JAN 2024, vol. 441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2023.116735>, Registrované v: WOS

5. [1.1] WANG, Q. - ZHAO, X.L. Influence of vegetation pattern and aridity on soil properties related soil available water in the Mediterranean regions. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, AUG 2024, vol. 366. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121841>, Registrované v: WOS

6. [1.2] ELLIOT, William J. RUNOFF AND EROSION FOLLOWING A PRESCRIBED FIRE ON A SAGEBRUSH-STEPPE RANGELAND IN IDAHO, USA. In *Journal of the ASABE*, 2024-01-01, 67, 6, pp. 1481-1498. ISSN 27693295. Dostupné na: <https://doi.org/10.13031/ja.15738>, Registrované v: SCOPUS

7. [2.1] FOUNTOULI, A. - PATON, G.I. - WATSON, C.A. - WALKER, R.L. - RAFFAN, A. - HALLETT, P.D. Long-term field pH manipulation influence on microbial activity, water repellency and physical properties of soil. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, SEP 1 2024, vol. 72, no. 3, p. 292-301. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2024-0015>, Registrované v: WOS

ADCA135 SEKUCIA, Frederik - DLAPA, Pavel** - KOLLÁR, Jozef - CERDÁ, Artemi - HRABOVSKÝ, Andrej - SVOBODOVÁ, Lenka. Land-use impact on porosity and water retention of soils rich in rock fragments [Vplyv využívania pôdy na pórovitosť a retenciu vody v skeletnatých pôdach]. In *Catena*, 2020, vol. 195, article no. 104807. (2019: 4.333 - IF, Q1 - JCR, 1.389 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2020.104807>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, H. - RAHMATI, M. - MONTZKA, C. - GAO, H.R. - VEREECKEN, H. Soil physicochemical properties explain land use/cover histories in the last sixty years in China. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, JUN 2024, vol. 446, art. no. 116908. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116908>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CHEN, Y.M. - GUO, Z.C. - GAO, L. - QIAN, Y.Q. - ZHANG, Z.B. - PENG, X.H. Description and modeling of the impacts of rigid calcareous concretions and shrinkage on the water retention curve of a Vertisol. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. ISSN 0167-1987, JUN 2024, vol. 239, art. no. 106039. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2024.106039>, Registrované v: WOS

3. [1.1] COSTA, A.G. - SOARES, M.F. - PINTO, M.A.B. - FUENTES-GUEVARA, M.D. - NUNES, R.F. - KAISER, D.R. - ARMINDO, R.A. - TIMM, L.C. Exploring the Soil Structure Analysis of a Subtropical Watershed by Introducing a Blanket Physico-Hydraulic Health Index. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, DEC 2024, vol. 35, no. 18, p. 5713-5728. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/ldr.5326>, Registrované v: WOS

4. [1.1] GAO, J.Y. - LI, R. - SHU, D.C. - WU, Q.L. - XIAO, L. - HE, M.L. Effects of rainfall, sediment source-sink landscape, and hydrological connectivity on runoff more than sediment in a karst basin. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, MAR 2024, vol. 35, no. 5, p. 1748-1762.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5018>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HOU, F. - CHENG, J.H. - ZHANG, H. - WANG, X.L. - SHI, D.W. - GUAN, N. Response of preferential flow to soil - root - rock fragment system in karst rocky desertification areas. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, AUG 2024, vol. 165, art. no. 112234. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112234>, Registrované v: WOS

6. [1.1] HUANG, L. - BAO, W.K. - HU, H. - LI, F.L. Rock fragment content mediates the plant effect on soil water content in the arid valley of southwest China. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, NOV 2024, vol. 246, art. no. 108414.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108414>, Registrované v: WOS

7. [1.1] HUANG, L. - BAO, W.K. - KUZYAKOV, Y. - HU, H. - ZHANG, H.Y. - LI, F.L. Enzyme stoichiometry reveals microbial nitrogen limitation in stony soils. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 10 2024, vol. 946, art. no. 174124. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174124>, Registrované v: WOS

8. [1.1] MA, Y. - WANG, Y.Q. - MA, C.F. - YUAN, C. - BAI, Y.R. Effects of gravel on the water absorption characteristics and hydraulic parameters of stony soil. In *JOURNAL OF ARID LAND*. ISSN 1674-6767, JUL 2024, vol. 16, no. 7, p. 895-909. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40333-024-0079-y>, Registrované v: WOS

9. [1.1] MA, Y. - WANG, Y.Q. - ZHANG, Y.H. - ZHANG, R.Y. - YUAN, C. - MA, C.F. - BAI, Y.R. Effects of gravel on the water infiltration process and hydraulic parameters of stony soil in the eastern foothills of Helan Mountain, China. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUL 16 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 16426. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-60364-4>, Registrované v: WOS

10. [1.1] ZHANG, J.H. - CAI, Y.S. - DUAN, L.L. Rock fragments significantly affect the carbon and nitrogen distribution in the surface soil - Evidences from large number samples of soil rock fragment interfaces in a boreal forest watershed. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAY 15 2024, vol. 925, art. no. 171640. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171640>, Registrované v: WOS

11. [1.1] ZHANG, Y.T. - WU, T.N. - LEI, L.Y. - JIE, Y. Effects of parent material on soil hydraulic properties in subtropical hilly area of Southern China. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, AUG 2024, vol. 243, art. no. 108210. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108210>, Registrované v: WOS

12. [1.1] ZHOU, Y. - SUN, S.F. - XU, Y. - DING, D. - LI, Z.X. - DING, Z. - XU, C. Assessing the compression properties of Gravel-bearing forest soil in northeast China's seasonally frozen regions under Freeze-thaw cycles and varying gravel content. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, OCT 2024, vol. 450, art. no. 117050.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.117050>, Registrované v: WOS

ADCA136

SHIBATA, Hideaki** - BRANQUINHO, Cristina - MCDOWELL, William H. - MITCHELL, Myron J. - MONTEITH, Don T. - TANG, Jianwu - ARVOLA, Lauri - CRUZ, Cristina - CUSACK, Daniela F. - HALADA, Ľuboš - KOPÁČEK, Jiří - MÁGUAS, Cristina - SAJIDU, Samson - SCHUBERT, Hendrik - TOKUCHI, Naoko - ZÁHORA, Jaroslav. Consequence of altered nitrogen cycles in the coupled

human and ecological system under changing climate: The need for long-term and site-based research. In *Ambio : journal of the human environment*, 2015, vol. 44, no. 3, p. 178-193. (2014: 2.641 - IF, Q2 - JCR, 1.244 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-7447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-014-0545-4>

Citácie:

1. [1.1] DE SISTO, M.L. - MACDOUGALL, A.H. *Effect of terrestrial nutrient limitation on the estimation of the remaining carbon budget*. In *BIOGEOSCIENCES*. ISSN 1726-4170, 2024, vol. 21, no. 21, p. 4 853-4 873.

Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/bg-21-4853-2024>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KEMARAU, R.A. - SAKAWI, Z. - EBOY, O.V. - SUAB, S.A. - IBRAHIM, M.F. - ROSLI, N.N.B. - NOR, N.N.F.M. *Planetary boundaries transgressions: A review on the implications to public health*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2024, vol. 260. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119668>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIMIC, I. - BUTORAC, L. - JAKOVLJEVIC, T. - LOVRESKOV, L. - BRATINCEVIC, M.V. - BAKSIC, D. - JELIC, G. *Atmospheric deposition patterns in bulk open field precipitation and throughfall in Aleppo pine forest and black pine forest on the eastern Adriatic coast*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2024, vol. 262, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119723>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MINAMISAWA, Kiwamu. *Mitigation of greenhouse gas emission by nitrogen-fixing bacteria*. In *BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, 2023, vol. 87, no. 1, p. 7-12. ISSN 0916-8451. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/bbb/zbac177>, Registrované v: WOS

5. [1.2] Luettgau, J., Scorzelli, G., Pascucci, V., Taufer, M. (2023). *Development of Large-Scale Scientific Cyberinfrastructure and the Growing Opportunity to Democratize Access to Platforms and Data*. In: Streitz, N.A., Konomi, S. (eds) *Distributed, Ambient and Pervasive Interactions. HCII 2023. Lecture Notes in Computer Science*, vol. 14 036. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34668-2_25, Registrované v: SCOPUS

6. [3.1] KHAN, S., 2024. *Bacteriophages of Nitrogen-Cycling Bacteria and Engineered*. National University of Sciences & Technology (NUST), Islamabad, Pakistan, dostupné na

<https://repositories.nust.edu.pk/xmlui/bitstream/handle/123456789/46453/Sadaf%20Khan-2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

7. [3.1] LIMIC, I., 2023. *Kemijski sastav i tok iona atmosferskog taloženja u ekosustavima alepskoga bora (Pinus halepensis Mill.) i crnog bora (Pinus nigra J. F. Arnold) u srednjodalmatinskom slijevnom području*. Digitalni repozitorij Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb - pristup - urn:nbn:hr:108:792768

ADCA137 SCHINDLER, Stefan** - SEBESVARI, Zita - DAMM, Christian - EULLER, Katrin - MAUERHOFER, Volker - SCHNEIDERGRUBER, Anna - BIRÓ, Marianna - ESSL, Franz - KANKA, Róbert - LAUWAARS, Sophie G. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - VAN DER SLUIS, Theo - KROPIK, Michaela - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - PUSCH, Martin T. - ZULKA, Klaus Peter - LAZOWSKI, Werner - HAINZ-RENETZEDER, Christa - HENLE, Klaus - WRBKA, Thomas. *Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services*. In *Landscape Ecology*, 2014, vol. 29, no. 2, p. 229-244. (2013: 3.574 - IF, Q1 - JCR, 1.669 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-014-9989-y>

Citácie:

1. [1.1] AHMAD, Nadeem - HASSAN, Quamrul. Ecosystem services linked to nature-based solutions for resilient and sustainable cities in India. In *Frontiers in Water*, 2024, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/frwa.2024.1504492>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BASSETT, Corinne G. - DAY, Susan D. - KONIJNENDIJK, Cecil C. - ROMAN, Lara A. - HEMMING, Victoria. Aligning urban forest management actions with urban sustainability goals: A multi-city expert elicitation. In *ECOSPHERE*, 2024, vol. 15, no. 12, art. no. e70120. ISSN 2150-8925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.70120>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BOGOTA-GREGORY, Juan David - HURTADO, Luis Fernando Jaramillo - SAMUDIO, Juan Felipe Guhl - CORDOBA, Edwin Agudelo. Ethnoecology and use of fishes by the Cubeo people from the Cuduyarí River, Colombian Amazonia. In *JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE*, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13002-024-00737-1>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CLIFTON, Britne - VIERS, Joshua H. Complex drivers of geomorphic response and habitat formation revealed in multiyear monitoring of Cosumnes River experimental floodplain reconnection. In *Plos Water*, 2024, vol. 3, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pwat.0000132>, Registrované v: WOS
5. [1.1] HEIN, Thomas - AUHSER, Alexander - BYEKWASO, Flavia - GRAF, Wolfram - HOEVEL, Adriane - SCHMID, Martin - STOCKINGER, Michael - STUMPP, Christine - TSCHIKOF, Martin - TUERK, Hatice - WEIGELHOFER, Gabriele. Research on coupled socio-ecohydrological systems-implementing a highly integrative and interdisciplinary research agenda in the Doctoral School "Human River Systems in the 21st Century (HR21)". In *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*, 2024, vol. 40, no. 9, p. 1 754-1 765. ISSN 1535-1459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.4197>, Registrované v: WOS
6. [1.1] LIN, Jingya - HUANG, Lu - ZHENG, Yihong - CHEN, Chongzhi - WANG, Li - WANG, Ke - QIU, Jiangxiao. Integrating ecosystem services, stakeholders'; perspective, and land-use scenarios to safeguard sustainability of the Mulberry-Dyke and Fish-Pond System. In *LANDSCAPE ECOLOGY*, 2024, vol. 39, no. 7, art. no. 127. ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01886-0>, Registrované v: WOS
7. [1.1] LIU, Xiongjun - SOUSA, Ronaldo - GUO, Shuhan - WU, Ruiwen - OUYANG, Shan - WU, Xiaoping. Lateral connectivity maintains higher freshwater mussel biodiversity. In *FRESHWATER BIOLOGY*, 2024, vol. 69, no. 9, p. 1 175-1 191. ISSN 0046-5070. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/fwb.14296>, Registrované v: WOS
8. [1.1] RUANGPAN, Laddaporn - VOJINOVIC, Zoran - PLAVSIC, Jasna - CURRAN, Alex - ROSIC, Nikola - PUDAR, Ranko - SAVIC, Dragan - BRDJANOVIC, Damir. Economic assessment of nature-based solutions to reduce flood risk and enhance co-benefits. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2024, vol. 352, art. no. 119 985. ISSN 0301-4797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119985>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SOHRAB, Seyedehmehrmanzar - CSIKOS, Nandor - SZILASSI, Peter. Landscape Metrics as Ecological Indicators for PM10 Prediction in European Cities. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2 245. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122245>, Registrované v: WOS
10. [1.1] TORREBLANCA, Merari - CHOQUEHUANCA, Flavio - MARTINEZ, Javier - ALFARO, Michael. Indicators of Cultural Ecosystem Services for Peri-Urban Agricultural and Natural Areas at an Intermediate Scale: A Case Study of

- Arequipa, Peru. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 11, art. no. 1 749. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13111749>, Registrované v: WOS
11. [1.2] CHAPPON, Máté - KÁLMÁN, Attila - RAY, Richard - BENE, Katalin. Prioritising water-related regional development project ideas based on stakeholder involvement activities: A case study from Szigetköz, Hungary. In *Environmental Challenges*, 2024, vol. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envc.2024.100994>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA138 SCHINDLER, Stefan** - O'NEILL, Fionnuala H. - BIRÓ, Marianna - DAMM, Christian - GASSO, Viktor - KANKA, Róbert - VAN DER SLUIS, Theo - KRUG, Andreas - LAUWAARS, Sophie G. - SEBESVARI, Zita - PUSCH, Martin T. - MARTIN, James R. - EULLER, Katrin - MAUERHOFER, Volker - WRBKA, Thomas. Multifunctional floodplain management and biodiversity effects: a knowledge synthesis for six European countries. In *Biodiversity and Conservation*, 2016, vol. 25, no. 7, p. 1349-1382. (2015: 2.258 - IF, Q1 - JCR, 1.243 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-016-1129-3>
- Citácie:
1. [1.1] BAROUILLET, C. - GONZALEZ-TRUJILLO, J.D. - GEIST, J. - GISLASON, G.M. - GROSSART, H.P. - IRVINE, K. - JAHNIG, S.C. - BOON, P.J. *Freshwater conservation: Lost in limnology?* In *AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*. ISSN 1052-7613, 2024, vol. 34, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/aqc.4049>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] BAUSPIESS, P. - KOLB, S. - JOSCHKO, T.J. - SCHULZ, R. - SCHIRMEL, J. *Small stream floodplains have high conservation value for riparian carabid beetles but less for ground-dwelling spiders.* In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, 2024, vol. 17, no. 5, p. 910-925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12759>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] BURANDT, P. - GRZYBOWSKI, M. - GLINSKA-LEWCZUK, K. - GOTKIEWICZ, W. - SZYMANSKA-WALKIEWICZ, M. - OBOLEWSKI, K. *Hydrology as a Determinant of Riparian Habitat Structure in Lowland River Floodplains.* In *WATER*, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 164. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16010164>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] CAMPOS, C.O. - ALMEIDA, S.F.P. - SERRA, S.R.Q. - CALAPEZ, A.R. - SILVEIRA, P. - FEIO, M.J. *The overlooked margins: how cities impact diversity of plants and terrestrial invertebrates along urban streams.* In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, 2024, vol. 27, no. 5, p. 1 751-1 766. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01551-z>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] GLASSIC, H.C. - MCGWIRE, K.C. - MACFARLANE, W.W. - RASMUSSEN, C. - BOUWES, N. - WHEATON, J.M. - AL-CHOKHACHY, R. *From pixels to riverscapes: How remote sensing and geospatial tools can prioritize riverscape restoration at multiple scales.* In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*. ISSN 2049-1948, 2024, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1716>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] ISKIN, E. - WOHL, E. *Interpreting floodplain heterogeneity: Using field data to understand unsupervised floodplain classifications.* In *JOURNAL OF HYDROLOGY*. ISSN 0022-1694, 2024, vol. 628, art. no. 130 508. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.130508>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] LISOVETS, O. - KHRYSTOV, O. - KUNAKH, O. - ZHUKOV, O. *Application of hemeroby and naturalness indicators for monitoring the aquatic macrophyte communities in protected areas.* In *BIOSYSTEMS DIVERSITY*. ISSN 2519-8513, 2024, vol. 32, no. 2, p. 270-277. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/012429>, Registrované v: WOS

8. [1.1] MASIERO, M. - BOTTARO, G. - RIGHETTI, C. - NIKOLAIDIS, N.P. - LILLI, M.A. - PETTENELLA, D. Riparian Forests as Nature-Based Solutions within the Mediterranean Context: A Biophysical and Economic Assessment for the Koiliaris River Watershed (Crete, Greece). In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 5, art. no. 760. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15050760>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SHARNUUD, R. - AMECA, E.I. Taxonomy, distribution, and contemporary exposure of terrestrial mammals to floods and human pressure across different areas for biodiversity conservation in China. In *INTEGRATIVE ZOOLOGY*. ISSN 1749-4877, 2024, vol. 19, no. 3, p. 458-467. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12753>, Registrované v: WOS
10. [1.1] SHEVERA, M.V. - ORLOV, O.O. - DZIUBA, T.P. - BARANOVSKI, B.O. - KARMYZOVA, L.O. - IVANKO, I.A. - NIKOLAYEVA, V.V. - STOTSKA, O.I. *Typha laxmannii* (Typhaceae) in Ukraine: current distribution, ecological and coenotic peculiarities, invasiveness. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024, vol. 79, no. 4, SI, p. 1 147-1 167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01642-4>, Registrované v: WOS
11. [1.1] TOLRA, A. - RUIZ-OLMO, J. - RIERA, J.L. Human disturbance and habitat structure drive eurasian otter habitat selection in heavily anthropized river basins. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024, vol. 33, no. 5, p. 1 683-1 710. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02826-9>, Registrované v: WOS
12. [1.1] WANTZEN, Karl Matthias. River culture: How socio-ecological linkages to the rhythm of the waters develop, how they are lost, and how they can be regained. In *Geographical Journal*, 2024, vol. 190, no. 2, ISSN 00167398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geoj.12476>, Registrované v: WOS
13. [1.1] ZHOU, K.J. - KONG, F.H. - YIN, H.W. - DESTOUNI, G. - MEADOWS, M.E. - ANDERSSON, E. - CHEN, L.D. - CHEN, B. - LI, Z.Y. - SU, J. Urban flood risk management needs nature-based solutions: a coupled social-ecological system perspective. In *NPJ URBAN SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 4, no. 1, art. no. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s42949-024-00162-z>, Registrované v: WOS
14. [1.1] ZIMMERMAN, O. - EISON, T. - CAREY, R. - LEVIN, P.S. Addressing inequities and meeting needs of Indigenous communities in floodplain management. In *FRONTIERS IN CLIMATE*, 2024, vol. 6, art. no. 1306542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fclim.2024.1306542>, Registrované v: WOS
15. [1.2] CHAPPON, Máté - KÁLMÁN, Attila - RAY, Richard - BENE, Katalin. Prioritising water-related regional development project ideas based on stakeholder involvement activities: A case study from Szigetköz, Hungary. In *Environmental Challenges*, 2024, vol. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envc.2024.100994>, Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] KUMAR, Saroj - PRIYANKA - BHARGAWA, Pawan Kumar - CHANDRA, Subhash - DUTTA, Venkatesh - PRASHANT. Nature-based Wastewater Treatment Technologies: Concept, Understanding, Opportunities and Future Prospectus. In *Nature Based Wastewater Treatment Systems Emerging Approaches with Potential Resource Recovery Options*, 2024, p. 16-32. ISBN [9781032450216, 9781040112441]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003441144-2>, Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] KUNAKH, O. - LISOVETS, O. - ZHUKOV, O. Hemeroby and naturalness differ in spatial patterns: the case of aquatic macrophytes. In *International Journal of Environmental Studies*, 2024, vol. 81, no. 6, p. 2 692-2 706. ISSN 00207233. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2379117>, Registrované v: SCOPUS
 18. [1.2] WILKENS, Horst. Flood protection by acceleration of water run-off along the Middle Elbe in Lower Saxony: An ecologically questionable measure for the "Elbe River Landscape" UNESCO Biosphere Reserve. In *Natur Und Landschaft*, 2024, vol. 11, p. 548-556. ISSN 00280615. Dostupné na: <https://doi.org/10.19217/NuL2024-11-04>, Registrované v: SCOPUS

ADCA139 SOLIVA, Reto - RONNINGEN, Katrina - BELLA, Ioanna - BEZÁK, Peter - COOPER, Tamsin - FLO, Bjorn Egil - PASCAL, P - POTTER, Clive. Envisioning upland futures: stakeholder responses to scenarios for Europe's mountain landscapes. In *Journal of Rural Studies*, 2008, vol. 24, no. 1, p. 56-71. (2007: 1.470 - IF, Q1 - JCR, 1.673 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2007.04.001>

Citácie:

1. [1.1] FREI, T. - ESPELTA, J.M. - GORRIZ-MIFSUD, E. - HAMPE, A. - LEFEVRE, F. - MARTIN-FORES, I. - WINKEL, G. Can natural forest expansion contribute to Europe's restoration policy agenda? An interdisciplinary assessment. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, JAN 2024, vol. 53, no. 1, p. 34-45. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-023-01924-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SANTORO, A. - PIRAS, F. - FIORE, B. - BAZZURRO, A. - AGNOLETTI, M. Forest-Cover Changes in European Natura 2000 Sites in the Period 2012-2018. In *FORESTS*. FEB 2024, vol. 15, no. 2, art. no. 232. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15020232>, Registrované v: WOS

ADCA140 STAUDE, Ingmar R.** - PEREIRA, Henrique M. - DASKALOVA, Gergana N. - BERNHARDT-ROMERMANN, Markus - DIEKMANN, Martin - PAULI, Harald - VAN CALSTER, Hans - VELLEND, Mark - BJORKMAN, Anne D. - BRUNET, Jörg - DE FRENNE, Pieter - HÉDL, Radim - JANDT, Ute - LENOIR, Jonathan - MYERS-SMITH, Isla H. - VERHEYEN, Kris - WIPF, Sonja - WULF, Monika - ANDREWS, Christopher - BARANČOK, Peter - BARNI, Elena - ALONSO, José Luis Benito - BENNIE, Jonathan - BERKI, Imre - BLUML, Volker - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DICK, Jan - DIRNBOCK, Thomas - DURAK, Tomasz - ERIKSSON, Ove E. - ERSCHBAMER, Brigitta - GRAAE, Bente Jessen - HEINKEN, Thilo - SCHEI, Fride Hoistad - JAROSZEWICZ, Bogdan - KOPECKÝ, Martin - KUDERNATSCH, Thomas - MACEK, Martin - MALICKI, Marek - MÁLIŠ, František - MICHELSEN, Ottar - NAAF, Tobias - NAGEL, Thomas A. - NEWTON, Adrian - NICKLAS, Lena - ODDI, Ludovica - ORTMANN-AJKAI, Adrienne - PALAJ, Andrej - PETRAGLIA, Alessandro - PETŘÍK, Petr - PIELECH, Remigiusz - PORRO, Francesco - PUSCAS, Mihai - RECZYNSKA, Kamila - RIXEN, Christian - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - STEINBAUER, Klaus - ŚWIERKOSZ, Krzysztof - TELEKI, Balazs - THEURILLAT, Jean-Paul - TURTUREANU, Pavel - DAN - URSU, Tudor-Mihai - VANNESTE, Thomas - VILD, Ondřej - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - WINKLER, Manuela - BAETEN, Lander. Directional turnover towards larger-ranged plants over time and across habitats [Migrácia druhov rastlín so širokou výškovou amplitúdou rozšírenia v priebehu času a naprieč biotopmi]. In *Ecology Letters*, 2022, vol. 25, iss. 2, p. 466-482. (2021: 11.274 - IF, Q1 - JCR, 5.673 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ele.13937>

Citácie:

1. [1.1] AUFFRET, A.G. - NENZEN, H. - POLAINA, E. Underprediction of extirpation and colonisation following climate and land-use change using species distribution models. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516,

- JUL 2024, vol. 30, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ddi.13834>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BORDERIEUX, J. - GEGOUT, J.C. - SERRA-DIAZ, J.M. Extinction drives recent thermophilization but does not trigger homogenization in forest understorey. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, APR 2024, vol. 8, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02362-3>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KLINKOVSKA, K. - GLASER, M. - DANIHELKA, J. - KAPLAN, Z. - KNOLLOVA, I. - NOVOTNY, P. - PYSEK, P. - REZNICKOVA, M. - WILD, J. - CHYTRY, M. Dynamics of the Czech flora over the last 60 years: Winners, losers and causes of changes. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, APR 2024, vol. 292, art. no. 110 502. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110502>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VIANCELLI, A. - MICHELON, W. Climate Change and Nitrogen Dynamics: Challenges and Strategies for a Sustainable Future. In *NITROGEN*. SEP 2024, vol. 5, no. 3, p. 688-701. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/nitrogen5030045>, Registrované v: WOS
5. [1.1] VON HIRSCHHEYDT, G. - KERY, M. - EKMAN, S. - STOFER, S. - DIETRICH, M. - KELLER, C. - SCHEIDEGGER, C. Occupancy model reveals limited detectability of lichens in a standardised large-scale monitoring. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, APR 26 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13255. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13255>, Registrované v: WOS
6. [1.1] XYSTRAKIS, F. - POULIS, G. - DAMIANIDIS, C. - SAKELLARAKIS, F.N. - TSACHOURIDIS, M. - ELEFThERIADOU, A. - CHATZITRIANTAFYLLOU, M. Floristic, chorological and life-form patterns at the highest summits of Mt. Olympus, Greece. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, APR 2 2024, vol. 171, no. 2, p. 253-266. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2276690>, Registrované v: WOS
7. [1.1] YAO, L.J. - WU, C.P. - WANG, Z.G. - JIANG, B. Alpha and beta diversity of functional traits in subtropical evergreen broad-leaved secondary forest communities. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, APR 23 2024, vol. 15, art. no. 1223351. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1223351>, Registrované v: WOS
8. [1.1] ZOBEL, M. - KOOREM, K. - MOORA, M. - SEMCHENKO, M. - DAVISON, J. Symbiont plasticity as a driver of plant success. In *NEW PHYTOLOGIST*. ISSN 0028-646X, MAR 2024, vol. 241, no. 6, p. 2 340-2 352. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.19566>, Registrované v: WOS
9. [2.1] JANISOVA, M. - MAGNES, M. - DEVANOVA K. - DUBRAVKOVA, D. Mid-term changes of dry grasslands with conservation management in the Hainburger Berge Mountains. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, APR 2024, vol. 79, no. 4, SI, p. 1 091-1 112. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01566-5>, Registrované v: WOS

ADCA141 STEINBAUER, Manuel J.** - GRYTNES, John-Arvid - JURASINSKI, Gerald - KULONEN, Aino - LENOIR, Jonathan - PAULI, Harald - RIXEN, Christian - WINKLER, Manuela - BARDY-DURCHHALTER, Manfred - BARNI, Elena - BJORKMAN, Anne D. - BREINER, Frank - BURG, Sarah - CZORTEK, Patryk - DAWES, Melissa A. - DELIMAT, Anna - DULLINGER, Stefan - ERSCHBAMER, Brigitta - FELDE, Vivian A. - FERNÁNDEZ-ARBERAS, Olatz - FOSSHEIM, Kjetil F. - GÓMEZ-GARCÍA, Daniel - GEORGES, Damien - GRINDRUD, Erlend T. - HAIDER, Sylvia - HAUGUM, Siri V. - HENRIKSEN, Hanne - HERREROS, María J. - JAROSZEWICZ, Bogdan - JAROSZYNSKA, Francesca - KANKA,

Róbert - KAPFER, Jutta - KLANDERUD, Kari - KÜHN, Ingolf - LAMPRECHT, Andrea - MATTEODO, Magali - MORRA DI CELLA, Umberto - NORMAND, Signe - ODLAND, Arvid - OLSEN, Siri L. - PALACIO, Sara - PETEY, Martina - PISCOVÁ, Veronika - SEDLÁKOVÁ, Blažena - STEINBAUER, Klaus - STÖCKLI, Veronika - SVENNING, Jens-Christian - TEPPA, Guido - THEURILLAT, Jean-Paul - VITTOZ, Pascal - WOODIN, Sarah J. - ZIMMERMANN, Niklaus E. - WIPF, Sonja**. Accelerated increase in plant species richness on mountain summits is linked to warming. In *Nature*, 2018, vol. 556, no. 7 700, p. 231-234. (2017: 41.577 - IF, Q1 - JCR, 17.875 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0028-0836. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0005-6>

Citácie:

1. [1.1] A., WANG. - LV, W.W. - ZHOU, Y. - LI, B.W. - SUN, J.P. - LV, J.Y. - CHEN, L.Y. - TSECHEO, D. - WANG, S.P. Drought decreases the positive impact of warming on an alpine grassland community. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*. ISSN 1674-7313, 2024, vol. 67, no. 10, p. 3 226-3 238. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1370-1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ABERA, T.A. - HEISKANEN, J. - MAEDA, E.E. - MUHAMMED, M.A. - BHANDARI, N. - VAKKARI, V. - HAILU, B.T. - PELLIKKA, P.K.E. - HEMP, A. - VAN ZYL, P.G. - ZEUSS, D. Deforestation amplifies climate change effects on warming and cloud level rise in African montane forests. In *NATURE COMMUNICATIONS*, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 6 992. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-51324-7>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ARRAIANO-CASTILHO, R. - BIDARTONDO, M.I. - NISKANEN, T. - BRUNNER, I. - ZIMMERMANN, S. - SENN-IRLET, B. - FREY, B. - PEINTNER, U. - MRAK, T. - SUZ, L.M. Climatic shifts threaten alpine mycorrhizal communities above the treeline. In *FUNGAL ECOLOGY*. ISSN 1754-5048, 2024, vol. 67, art. no. 101 300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2023.101300>, Registrované v: WOS
4. [1.1] AZUMA, W.A. - KAMAKURA, M. - YAHARA, H. - TAKAHASHI, K. - MAKITA, N. Differences in photosynthetic and water use characteristics of four co-existing tree species at the treeline of the Japanese Alps. In *JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1341-6979, 2024, vol. 29, no. 1, SI, p. 46-53. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13416979.2023.2289267>, Registrované v: WOS
5. [1.1] BABU, K.N. - JETTY, S. - AYUSHI, K. - GOUR, R. - MANDYAM, S. - AYYAPPAN, N. - PARTHASARATHY, N. Integration of community ecology and habitat suitability modelling for restoration and conservation of two endemic tree species from the Western Ghats, India. In *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. ISSN 0931-1890, 2024, vol. 38, no. 2, p. 455-482. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00468-024-02493-x>, Registrované v: WOS
6. [1.1] BAYLE, A. - GASCOIN, S. - BERNER, L.T. - CHOLER, P. Landsat-based greening trends in alpine ecosystems are inflated by multidecadal increases in summer observations. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2024, vol. 2024, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07394>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BEDOYA-CANAS, L.E. - LOPEZ-HERNANDEZ, F. - CORTES, A.J. Climate Change Responses of High-Elevation Polylepis Forests. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 5, art. no. 811. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15050811>, Registrované v: WOS
8. [1.1] BERGAMIN, Rodrigo Scarton - BASTAZINI, Vinicius Augusto Galvão - ESQUIVEL-MUELBERT, Adriane - BORDIN, Kauane Maiara - KLIPEL, Joice - DEBASTIANI, Vanderlei Júlio - VIBRANS, Alexander Christian - LOYOLA,

- Rafael - MÜLLER, Sandra Cristina. Elevational shifts in tree community composition in the Brazilian Atlantic Forest related to climate change. In *Journal of Vegetation Science*, 2024, vol. 35, no. 4, ISSN 11009233. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13289>, Registrované v: WOS
9. [1.1] BHATT, A. - CHAWLA, A. Distribution of plant species along the elevation gradient in Pangri, a high altitude and remote eco-region in Western Himalaya, India. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 11, p. 3 739-3 753. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-023-8258-4>, Registrované v: WOS
10. [1.1] BISOFFI, L. - SASSUDELLI, G. - AGOSTINIS, F. - COGO, A. - CUTRERA, R. - DALPIAZ, I. - DI CICCIO, M.E. - GUIDI, B. - GRUTTA, S.L. - MICELI, A. - MORI, F. - PIACENTINI, G. - PERONI, D. - SNJIDERS, D. - GIOVANNINI, M. - BALDO, E. Pediatric asthma and altitude: a complex interplay between different environmental factors. In *ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS*. ISSN 1720-8424, 2024, vol. 50, no. 1, art. no. 42. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13052-023-01492-x>, Registrované v: WOS
11. [1.1] BOLANAKIS, G. - PARAGKAMIAN, S. - CHATZAKI, M. - KOTITSA, N. - KARDAKI, L. - TRICHAS, A. The conservation status of the Cretan endemic Arthropods under Natura 2000 network. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024, vol. 33, no. 8-9, p. 2 635-2 662. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02877-y>, Registrované v: WOS
12. [1.1] BORDERIEUX, J. - GEGOUT, J.C. - SERRA-DIAZ, J.M. Extinction drives recent thermophilization but does not trigger homogenization in forest understorey. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, 2024, vol. 8, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02362-3>, Registrované v: WOS
13. [1.1] BROADBENT, A.A.D. - NEWBOLD, L.K. - PRITCHARD, W.J. - MICHAS, A. - GOODALL, T. - CORDERO, I. - GIUNTA, A. - SNELL, H.S.K. - PEPPER, V.V.L.H. - GRANT, H.K. - SOTO, D.X. - KAUFMANN, R. - SCHLOTER, M. - GRIFFITHS, R.I. - BAHN, M. - BARDGETT, R.D. Climate change disrupts the seasonal coupling of plant and soil microbial nutrient cycling in an alpine ecosystem. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2024, vol. 30, no. 3, art. no. e17245. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17245>, Registrované v: WOS
14. [1.1] CANNONE, N. - MALFASI, F. Climate change triggered synchronous woody plants recruitment in the last two centuries in the treeline ecotone of the Northern Hemisphere. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 921, art. no. 170 953. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170953>, Registrované v: WOS
15. [1.1] CASTILLO-HUITRON, N.M. - NARANJO, E.J. - SANTOS-FITA, D. - PENAHERRERA-AGUIRRE, M. - PROKOP, P. - CISNEROS, R. - GALLEGOS, S.V. - JEZOVA, Z. Influence of human emotions on conservation attitudes toward relevant wildlife species in El Triunfo Biosphere Reserve, Mexico. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2024, vol. 33, no. 8-9, p. 2 423-2 439. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02863-4>, Registrované v: WOS
16. [1.1] CAVIERES, L.A. - SANHUEZA, C.E. - HERNANDEZ-FUENTES, C. Warming had contrasting effects on the importance of facilitative interactions with a cushion nurse species on native and non-native species in the high-Andes of central Chile. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, 2024, vol. 2024, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/oik.10296>, Registrované v: WOS
17. [1.1] CHARRIERE, D. - FRANCON, L. - GIULIANI, G. NDVI or PPI: A

- (Quick) Comparison for Vegetation Dynamics Monitoring in Mountainous Area. In REMOTE SENSING, 2024, vol. 16, no. 20, art. no. 3 894. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16203894>, Registrované v: WOS
18. [1.1] CHAUVIER-MENDES, Yohann - POLLOCK, Laura J. - VERBURG, Peter H. - KARGER, Dirk N. - PELLISSIER, Loïc - LAVERGNE, Sébastien - ZIMMERMANN, Niklaus E. - THUILLER, Wilfried. Transnational conservation to anticipate future plant shifts in Europe. In Nature Ecology and Evolution, 2024, vol. 8, no. 3, p. 454-466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02287-3>, Registrované v: WOS
19. [1.1] CHEDDADI, R. - KANIEWSKI, D. - MARRINER, N. - BAR-HEN, A. - HURTEAU, M.D. Come rain or come shine, the species richness will decline in the Moroccan mountains. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, 2024, vol. 52, art. no. e02986. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02986>, Registrované v: WOS
20. [1.1] CHEN, D.D. - LI, L. - CHASE, J.M. - HU, J. - YIN, H.J. - ZHAO, C.Z. - SHEN, G.Z. - ZHENG, C.Y. - LI, T. - CHENG, X.Y. - MA, W.H. - GUO, W.H. - ZHANG, F. - ZHOU, G.Y. - ZHANG, L. - MOHAMMAT, A. - LI, Y.X. - XIONG, G.M. - LIU, X. - GONG, H.D. - CHEN, F.Q. - LI, Y.L. - XU, Y.Z. - YANG, X.C. - LIAO, X.R. - HUANG, X. - LIU, Q.R. - LUO, Y. - LIU, Q. Multifaceted patterns of diversity and co-occurrence along an extensive survey of shrubland communities across China. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 158, art. no. 111 559. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111559>, Registrované v: WOS
21. [1.1] CHEN, J.G. - CHEN, X.F. - QIAN, L.S. - ZHANG, Y.Z. - LI, B. - SHI, H.H. - SUN, L. - SCHOB, C. - SUN, H. Degeneration of foundation cushion species induced by ecological constraints can cause massive changes in alpine plant communities. In SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES. ISSN 1674-7305, 2024, vol. 67, no. 3, p. 596-610. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11427-022-2383-6>, Registrované v: WOS
22. [1.1] CHEN, Z.M. - KANG, W.J. - LI, G. - HE, R.Y. - LUO, Z.Z. Distributional response of the rare and critically endangered *Ilex nanchuanensis* to climate change in East Asia. In ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS. ISSN 2515-7620, 2024, vol. 6, no. 10, art. no. 105 027. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad853c>, Registrované v: WOS
23. [1.1] CHIARA, C. - FRANCESCO, M. - NICOLETTA, C. A multicriteria protocol for the set-up and long-term monitoring of a pilot project for the restoration of alpine vegetation threatened by climate change. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 165, art. no. 112 204. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112204>, Registrované v: WOS
24. [1.1] CUNI-SANCHEZ, A. - MARTIN, E.H. - UZABAHO, E. - NGUTE, A.S.K. - BITARIHO, R. - KAYIJAMAHE, C. - MARSHALL, A.R. - MOHAMED, N.A. - MSEJA, G.A. - NKWASIBWE, A. - ROVERO, F. - SHEIL, D. - TINKASIMIRE, R. - TUMUGABIRWE, L. - FEELEY, K.J. - SULLIVAN, M.J.P. Evidence of thermophilization in Afromontane forests. In NATURE COMMUNICATIONS, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 5 554. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-48520-w>, Registrované v: WOS
25. [1.1] DAHLE, I.J. - GYA, R. - TOPPER, J.P. - VANDVIK, V. Are sub-alpine species'; seedling emergence and establishment in the alpine limited by climate or biotic interactions? In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. e11009. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.11009>, Registrované v: WOS
26. [1.1] DAINESE, M. - CREPAZ, H. - BOTTARIN, R. - FONTANA, V. -

- GUARIENTO, E. - HILPOLD, A. - OBOJES, N. - PANICCIA, C. - SCOTTI, A. - SEEGER, J. - STEINWANDTER, M. - TAPPEINER, U. - NIEDRIST, G. *Global change experiments in mountain ecosystems: A systematic review*. In *ECOLOGICAL MONOGRAPHS*. ISSN 0012-9615, 2024, vol. 94, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecm.1632>, Registrované v: WOS
27. [1.1] DENTANT, C. - CARLSON, B.Z. - BARTALUCCI, N. - BAYLE, A. - LAVERGNE, S. *Anthropocene trajectories of high alpine vegetation on Mont-Blanc nunataks*. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, 2024, vol. 171, no. 1, p. 65-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2231503>, Registrované v: WOS
28. [1.1] ECKERT, I. - DE BELLIS, T. - MUNOZ, G. - KEMBEL, S.W. - LESSARD, J.P. - NUNEZ, M.A. *A single range-expanding species reshapes alpine ecosystems and their belowground diversity*. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, 2024, vol. 2024, no. 1, art. no. e10114. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/oik.10114>, Registrované v: WOS
29. [1.1] FINEGAN, B. - DELGADO, D. - GORDILLO, A.L.H. - VILLALOBOS, N.Z. - FLOREZ, R.N. - SANTOS, F.D. - MENDOZA, S.V. *Multi-dimensional temperature sensitivity of protected tropical mountain rain forests*. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*, 2024, vol. 6, art. no. 1214911. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1214911>, Registrované v: WOS
30. [1.1] FORTE, T.G.W. - CARBOGNANI, M. - VANNINI, A. - CHIARI, G. - PETRAGLIA, A. *Short-term vegetation shifts in an alpine grassland under current and simulated climate change*. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 6, art. no. e70000. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.70000>, Registrované v: WOS
31. [1.1] FORTIER, R.P. - KULLBERG, A.T. - AHUANARI, R.D.S. - COOMBS, L. - RUZO, A. - FEELEY, K.J. *Hotter Temperatures Reduce the Diversity and Alter the Composition of Woody Plants in an Amazonian Forest*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2024, vol. 30, no. 11, art. no. e17555. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17555>, Registrované v: WOS
32. [1.1] GEMPO, N. - YESHI, K. - CRAYN, D. - WANGCHUK, P. *Climate-Affected Australian Tropical Montane Cloud Forest Plants: Metabolomic Profiles, Isolated Phytochemicals, and Bioactivities*. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 7, art. no. 1 024. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13071024>, Registrované v: WOS
33. [1.1] GUO, F.C. - YANG, Y.R. - GAO, G.Z. *Climate Change Impact on Three Important Species of Wild Fruit Forest Ecosystems: Assessing Habitat Loss and Climatic Niche Shift*. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 8, art. no. 1 281. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15081281>, Registrované v: WOS
34. [1.1] HE, X.J. - ZENG, L. - ZHU, G.Y. - ELLWOOD, M.D.F. - ZHOU, L.H. - HUANG, J.L. - WANG, C.C. - LI, W. - LIN, D.M. - WEI, P. - LIU, S.J. - LUO, M. - ZHANG, Y.H. - YANG, Y.C. *Parental material and climate jointly determine the biomass and diversity of soil microbial communities along an elevational gradient on a subtropical karst mountain*. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2024, vol. 51, no. 7, p. 1 185-1 198. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14814>, Registrované v: WOS
35. [1.1] HE, X.R. - YIN, F. - ARIF, M. - ZHENG, J. - CHEN, Y.Y. - GENG, Q.W. - NI, X.L. - LI, C.X. *Diversity Patterns of Plant Communities along an Elevational Gradient in Arid and Semi-Arid Mountain Ecosystems in China*. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 20, art. no. 2 858. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13202858>, Registrované v: WOS

36. [1.1] HEGLAND, S.J. - GILLESPIE, M.A.K. *Vaccinium dwarf shrubs responses to experimental warming and herbivory resistance treatment are species- and context dependent*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2024, vol. 12, art. no. 1347837. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1347837>, Registrované v: WOS
37. [1.1] HICKMAN, I.T. - CAMAC, J.S. - VENN, S.E. - MORGAN, J.W. *Long-term alpine summit vegetation cover change: Divergent trajectories driven by climate warming and fire*. In *ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH*. ISSN 1523-0430, 2024, vol. 56, no. 1, art. no. 2429864. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230430.2024.2429864>, Registrované v: WOS
38. [1.1] HONG, S.Y. - CHEN, J. - BISWAS, A. - CAO, J.J. - DONG, X.G. *Leaf stoichiometry of common species along altitude gradients in the Qilian Mountains, China*. In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*. ISSN 1752-9921, 2024, vol. 17, no. 1, art. no. rtad044. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jpe/rtad044>, Registrované v: WOS
39. [1.1] HOU, M.Y. - LENG, C.Y. - ZHU, J. - YANG, M.S. - YIN, Y.F. - XING, Y.M. - CHEN, J. *Alpine and subalpine plant microbiome mediated plants adapt to the cold environment: A systematic review*. In *ENVIRONMENTAL MICROBIOME*, 2024, vol. 19, no. 1, art. no. 82. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40793-024-00614-0>, Registrované v: WOS
40. [1.1] IIJIMA, D. - OSAWA, T. *Seasonal changes in altitudinal patterns of bird species richness in a temperate low-elevation mountain*. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1146-609X, 2024, vol. 125, art. no. 104 033. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actao.2024.104033>, Registrované v: WOS
41. [1.1] JAKUBSKA-BUSSE, A. - WYSOCKI, A. - DOMAGALA, P.J. - BRUDZINSKA-KOSIOR, A. - SPOREK, M. - KOSIOR, G. *Expanding the boundaries in the face of global warming: A lesson from genetic and ecological niche studies of Centaurea erythraea in Europe*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 953, art. no. 176 134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176134>, Registrované v: WOS
42. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, B. - FERNANDEZ-PASCUAL, E. - DEL ALBA, C.E. - MARCENO, C. *Spatiotemporal patterns of microclimatic buffering in relict alpine communities*. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13242. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13242>, Registrované v: WOS
43. [1.1] JOHN, A. - THEOBALD, E.J. - CRISTEA, N. - TAN, A.M.D. - LAMBERS, J.H.R. *Using photographs and deep neural networks to understand flowering phenology and diversity in mountain meadows*. In *REMOTE SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2024, vol. 10, no. 4, p. 480-499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rse2.382>, Registrované v: WOS
44. [1.1] KIELTYK, P. *Elevational variation in morphology and biomass allocation in Carpathian snowbell Soldanella carpatica (Primulaceae)*. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12, art. no. e17500. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.17500>, Registrované v: WOS
45. [1.1] KLUCZEK, M. - ZAGAJEWSKI, B. - KYCKO, M. *Combining Multitemporal Optical and Radar Satellite Data for Mapping the Tatra Mountains Non-Forest Plant Communities*. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 1 451. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16081451>, Registrované v: WOS
46. [1.1] KOHOUT, P. - SUDOVA, R. - ODRIOZOLA, I. - KVASNICKOVA, J. - PETRUZALKOVA, M. - HADINCOVA, V. - KRAHULEC, F. - PECHACKOVA, S.

- SKALOVA, H. - HERBEN, T. Accumulation of pathogens in soil microbiome can explain long-term fluctuations of legumes in a grassland community. In *NEW PHYTOLOGIST*. ISSN 0028-646X, 2024, vol. 244, no. 1, p. 235-248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.20031>, Registrované v: WOS
47. [1.1] KOUGIOUMOUTZIS, K. - TSAKIRI, M. - KOKKORIS, I.P. - TRIGAS, P. - IATROU, G. - LAMARI, F.N. - TZANOUDAKIS, D. - KOUMOUTSOU, E. - DIMOPOULOS, P. - STRID, A. - PANITSA, M. Assessing the Vulnerability of Medicinal and Aromatic Plants to Climate and Land-Use Changes in a Mediterranean Biodiversity Hotspot. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 2, art. no. 133. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13020133>, Registrované v: WOS
48. [1.1] LANER, P. - ROSSI, C. - LUETHI, R. - FAVILLI, F. - BERTONCELJ, I. - PLASSMANN, G. - HALLER, R.M. Landscape permeability for ecological connectivity at the macro-regional level: The Continuum Suitability Index and its practical implications. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 164, art. no. 112 145. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112145>, Registrované v: WOS
49. [1.1] LI, B.H. - DU, E.Z. Current and future patterns of vascular plant species richness across a forest-grassland-desert transect in East Asia. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13285. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13285>, Registrované v: WOS
50. [1.1] LI, X. - DONG, S.P. - LI, Z.L. - PENG, X. - SHEN, Y.Y.B. - JIN, Q.H. - YU, X.H. - ZHANG, D.Z. Surface soil phytolith assemblages across an altitudinal transect in the Qilian Mountains of Northwestern China, and their implications for palaeoecologic analysis in arid alpine regions. In *PALAEO GEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*. ISSN 0031-0182, 2024, vol. 650, art. no. 112 374. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2024.112374>, Registrované v: WOS
51. [1.1] LIANG, J. - SUN, G.Q. EFFECT OF NONLOCAL DELAY WITH STRONG KERNEL ON VEGETATION PATTERN. In *JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION*. ISSN 2156-907X, 2024, vol. 14, no. 1, p. 473-505. Dostupné na: <https://doi.org/10.11948/20230290>, Registrované v: WOS
52. [1.1] LIU, X.D. - FENG, Y.J. - ZHAO, X.Y. - CUI, Z.J. - LIU, P.L. - CHEN, X.Z. - ZHANG, Q.M. - LIU, J.X. Climatic drivers of litterfall production and its components in two subtropical forests in South China: A 14-year observation. In *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*. ISSN 0168-1923, 2024, vol. 344, art. no. 109 798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109798>, Registrované v: WOS
53. [1.1] LIU, Y.X. - DIETRICH, C.H. - WEI, C. The impact of geographic isolation and host shifts on population divergence of the rare cicada *Subpsaltria yangi*. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, 2024, vol. 199, art. no. 108 146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2024.108146>, Registrované v: WOS
54. [1.1] LIU, Y.X. - LI, C.J. - SHAO, H.A. Comparative Study of Potential Habitats for *Simulium qinghaiense* (Diptera: Simuliidae) in the Huangshui River Basin, Qinghai-Tibet Plateau: An Analysis Using Four Ecological Niche Models and Optimized Approaches. In *INSECTS*, 2024, vol. 15, no. 2, art. no. 81. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects15020081>, Registrované v: WOS
55. [1.1] LORITE, J. Overharvesting Is the Leading Conservation Issue of the Endangered Flagship Species *Artemisia granatensis* Boiss. In *DIVERSITY-BASEL*, 2024, vol. 16, no. 12, art. no. 744. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d16120744>, Registrované v: WOS
56. [1.1] LOSAPIO, G. - DOUSSOT, B. - ARANITI, F. - BRUNO, L. - GUEVARA,

- R. - DIRZO, R. Population persistence, phenotypic divergence, and metabolic adaptation in yarrow (*Achillea millefolium* L.). In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2024, vol. 15, no. 12, art. no. e70146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.70146>, Registrované v: WOS
57. [1.1] MA, Q.Q. - LI, Y.Y. - LI, X.Y. - LIU, J. - KEYIMU, M. - ZENG, F.J. - LIU, Y.L. Modeling future changes in potential habitats of five alpine vegetation types on the Tibetan Plateau by incorporating snow depth and snow phenology. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 918, art. no. 170 399. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170399>, Registrované v: WOS
58. [1.1] MA, Y.C. - HE, T. - AGUILAR, C. - PIMENTEL, R. - LIANG, S.L. - MCVICAR, T.R. - HAO, D.L. - XIAO, X.X. - LIU, X.Y. Evaluating Topographic Effects on Kilometer-Scale Satellite Downward Shortwave Radiation Products: A Case Study in Mid-Latitude Mountains. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62, art. no. 5609816. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3365865>, Registrované v: WOS
59. [1.1] MARTINEZ, A. - SCHIRO, G. - BARBERAN, A. Soil microbial communities along elevational gradients in the Madrean Sky Islands. In *ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1462-2912, 2024, vol. 26, no. 2, art. no. e16596. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.16596>, Registrované v: WOS
60. [1.1] MATHEW, J.R. - SINGH, C.P. - SOLANKI, H. - SEDHA, D. - PANDYA, M.R. - BHATTACHARYA, B.K. Role of LiDAR remote sensing in identifying physiognomic traits of alpine treeline: a global review. In *TROPICAL ECOLOGY*. ISSN 0564-3295, 2024, vol. 65, no. 3, p. 341-355. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42965-023-00317-6>, Registrované v: WOS
61. [1.1] MICHALET, R. - DELPY, I. - EISENBERG, A. - HOSTEIN, C. - TOUZARD, B. - GROSS, N. - POTTIER, J. Changes in species richness with climate change in subalpine communities are dependent on regional environmental conditions and local functional composition. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13254. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13254>, Registrované v: WOS
62. [1.1] MICHALET, R. - TOUZARD, B. - BILLARD, G. - CHOLER, P. - LOUCOUGARAY, G. Changes in taxonomic and functional composition of subalpine plant communities in response to climate change under contrasting conditions of bedrock and snow cover duration. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13253>, Registrované v: WOS
63. [1.1] MOYLE, D.M. - DESLIPPE, J.R. Invasion alters plant and mycorrhizal communities in an alpine tussock grassland. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2024, vol. 206, no. 3-4, p. 317-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05632-w>, Registrované v: WOS
64. [1.1] MUELLNER-RIEHL, A.N. - ANTHELME, F. - IBANEZ, T. Past, present, and future of mountain and island systems. In *JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1674-4918, 2024, vol. 62, no. 2, SI, p. 195-200. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jse.13073>, Registrované v: WOS
65. [1.1] NOTA, G. - ENRI, S.R. - LONATI, M. - MAINETTI, A. Faster than expected: 5-year re-surveys reveal accelerating plant colonization in two proglacial forelands of the Gran Paradiso National Park (NW Italian Alps). In *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4074, 2024, vol. 207, no. 3, p. 266-278. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae043>, Registrované v: WOS
66. [1.1] OLDFATHER, M.F. - ELMENDORF, S.C. - VAN CLEEMPOT, E. - HENN, J.J. - HUXLEY, J.D. - WHITE, C.T. - HUMPHRIES, H.C. - SPASOJEVIC, M.J. - SUDING, K.N. - EMERY, N.C. Divergent community trajectories with climate change across a fine-scale gradient in snow depth. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 1, p. 126-137. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14223>, Registrované v: WOS
67. [1.1] ORDONEZ, A. - GILL, J.L. Unravelling the functional and phylogenetic dimensions of novel ecosystem assemblages. In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, 2024, vol. 379, no. 1 902, art. no. 20230324. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rstb.2023.0324>, Registrované v: WOS
68. [1.1] RECYNSKA, K. - SWIERKOSZ, K. Solid as a rock: The main drivers of changes in natural, rocky plant communities. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 3, art. no. e13263. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13263>, Registrované v: WOS
69. [1.1] RODRIGUEZ-TRELLES, F. - TARRIO, R. Acceleration of *Drosophila subobscura* evolutionary response to global warming in Europe. In *NATURE CLIMATE CHANGE*. ISSN 1758-678X, 2024, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41558-024-02128-6>, Registrované v: WOS
70. [1.1] SALARIATO, D.L. - DELFINI, C.F. - ZULOAGA, F.O. Climate change impact assessments on the Andean genus *Menonvillea* (Brassicaceae) reveal uneven vulnerability among major phylogenetic and biogeographic groups. In *FLORA*. ISSN 0367-2530, 2024, vol. 315, art. no. 152 511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2024.152511>, Registrované v: WOS
71. [1.1] SALARIATO, D.L. - ZULOAGA, F.O. Unraveling the effects of climate change on the Patagonian genus *Onuris* (Brassicaceae: Eudemeae) at different phylogenetic scales. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1146-609X, 2024, vol. 122, art. no. 103 983. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actao.2024.103983>, Registrované v: WOS
72. [1.1] SANCHEZ-ROJAS, C.P. - HERRERO, J. - LORITE, J. Being an annual plant in a water-limited Mediterranean-alpine mountain; the case of rare-endemic and threatened *Arenaria nevadensis*. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 79, art. no. 126 597. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126597>, Registrované v: WOS
73. [1.1] SASAKI, M. - MONACO, C.J. - BOOTH, D.J. - NAGELKERKEN, I. Ocean warming and novel species interactions boost growth and persistence of range-extending tropical fishes but challenge that of sympatric temperate species in temperate waters. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2024, vol. 51, no. 11, p. 2 243-2 258. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14983>, Registrované v: WOS
74. [1.1] SCHIRPKE, U. - TASSER, E. Potential impacts of climate change on ecosystem services in Austria. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 68, art. no. 101 641. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2024.101641>, Registrované v: WOS
75. [1.1] SCHUCHARDT, Max A. - BERAUER, Bernd J. - GIEJSZTOWT, Justyna - HEßBERG, Andreas V. - NIU, Yujie - BAHN, Michael - JENTSCH, Anke. Drought erodes mountain plant community resistance to novel species under a warming climate. In *Arctic Antarctic and Alpine Research*, 2023, vol. 55, no. 1, ISSN 15230430. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230430.2023.2174282>, Registrované v: WOS
76. [1.1] SCHWORER, C. - MORALES-MOLINO, C. - GOBET, E. - HENNE,

- P.D. - PASTA, S. - PEDROTTA, T. - VAN LEEUWEN, J.F.N. - VANNIERE, B. - TINNER, W. *Simulating past and future fire impacts on Mediterranean ecosystems*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2024, vol. 112, no. 5, p. 954-970. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14293>, Registrované v: WOS
77. [1.1] SERRURIER, Amandine - ZDROIK, Przemyslaw - ISLER, Res - KORNIENKO, Tatiana - PERIS-MORENTE, Elisenda - SATTLER, Thomas - PRADERVAND, Jean Nicolas. *Mountain is calling – decrypting the vocal phenology of an alpine bird species using passive acoustic monitoring*. In *Ibis*, 2024, vol. 166, no. 4, p. 1 338-1 353. ISSN 00191019. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ibi.13314>, Registrované v: WOS
78. [1.1] SHEN, W.L. - LIN, P.P. - YU, Z.H. - YAO, W. - DENG, Z.H. - ZHANG, M.Q. - YU, F. *Analysis of the 2OG-Fe (II) oxygenase family reveals new insights associated with flowering regulation in *Saccharum spontaneum**. In *CROP SCIENCE*. ISSN 0011-183X, 2024, vol. 64, no. 1, p. 260-277. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/csc2.21136>, Registrované v: WOS
79. [1.1] STRAFFELINI, E. - LUO, J. - TAROLLI, P. *Climate change is threatening mountain grasslands and their cultural ecosystem services*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 237, art. no. 107 802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107802>, Registrované v: WOS
80. [1.1] THEODORIDIS, S. - HICKLER, T. - THINES, M. *Mountain greening and rising temperatures erode habitats of ironwort (*Sideritis*), an important natural medicinal resource*. In *PLANTS PEOPLE PLANET*, 2024, vol. 6, no. 4, p. 862-874. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ppp3.10497>, Registrované v: WOS
81. [1.1] TREBY, S. - VENN, S.E. - KENNEDY, H.A.R. - GROVER, S.P. *Near-surface chemical properties of soils in the Australian Alps*. In *GEODERMA REGIONAL*. ISSN 2352-0094, 2024, vol. 37, art. no. e00804. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2024.e00804>, Registrované v: WOS
82. [1.1] VANNESTE, T. - GRAAE, B.J. - KYRKJEEIDE, M.O. - LINDMO, S. - MICHELSEN, O. - NARANJO-ORRICO, D.J. - RAY, C.A. - VANDERSTEENE, M. - VERHEYEN, K. - DE FRENNE, P. *Two decades of increasing functional and phylogenetic richness in a mountaintop flora in central Norway*. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13299>, Registrované v: WOS
83. [1.1] WANG, K. - XUE, K. - LIU, W.J. - ZHANG, B. - WU, W.C. - ZHAO, R.C. - CUI, L.Z. - WANG, Z.S. - ZHOU, S.T. - TANG, L. - DONG, J.F. - DU, J.Q. - HAO, Y.B. - CUI, X.Y. - WANG, S.P. - WANG, Y.F. *Warming decouples associations between microbial network complexity and ecosystem multifunctionality in alpine grasslands*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2024, vol. 374, art. no. 109 189. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109189>, Registrované v: WOS
84. [1.1] WANG, X.Y. - JIANG, J.P. - HU, J.H. *Spatiotemporal Shifts in the Richness and Composition of Mountain Frogs in a Global Biodiversity Hotspot in Southwest China*. In *ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 2095-0357, 2024, vol. 15, no. 4, p. 241-250. Dostupné na: <https://doi.org/10.3724/ahr.2095-0357.2024.0024>, Registrované v: WOS
85. [1.1] WANG, Z.H. - LI, H.B. - LIU, M. - LI, L. - DAI, J.J. - YU, H.Y. *Leaf traits are good predictors of woody species distribution after bamboo expansion in a mountain forest*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 158, art. no. 111 572. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111572>, Registrované v: WOS
86. [1.1] WHITE, F.J. - MONDONI, A. - CORLI, A. - SHRESTHA, B.B. - ROSSI,

- G. - ORSENIGO, S. An investigation into the potential for upward range expansion in high-montane species on the roof of the world. In *PLANT BIOLOGY*. ISSN 1435-8603, 2024, vol. 26, no. 3, p. 390-397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/plb.13630>, Registrované v: WOS
87. [1.1] WORTHY, F.R. - GOLDBERG, S.D. - THIYAGARAJA, V. - WANG, L.S. - WANG, X.Y. Milder winters would alter patterns of freezing damage for epiphytic lichens from the trans-Himalayas. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 28 522. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-79321-2>, Registrované v: WOS
88. [1.1] WROBEL, A. - KLICHOWSKA, E. - NOBIS, M. Hybrids as mirrors of the past: genomic footprints reveal spatio-temporal dynamics and extinction risk of alpine extremophytes in the mountains of Central Asia. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2024, vol. 15, art. no. 1369732. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1369732>, Registrované v: WOS
89. [1.1] WROBEL, A. - KLICHOWSKA, E. - NOWAK, A. - NOBIS, M. Alpine Extremophytes in Evolutionary Turmoil: Complex Diversification Patterns and Demographic Responses of a Halophilic Grass in a Central Asian Biodiversity Hotspot. In *SYSTEMATIC BIOLOGY*. ISSN 1063-5157, 2024, vol. 73, no. 2, p. 263-278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/sysbio/syad073>, Registrované v: WOS
90. [1.1] WYSOCKI, A. - WIERZCHOLSKA, S. - PROCKOW, J. - KONOWALIK, K. Host tree availability shapes potential distribution of a target epiphytic moss species more than direct climate effects. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 18 388. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-69041-y>, Registrované v: WOS
91. [1.1] XIN, Yusi - YANG, Zhixu - DU, Yuanbao - CUI, Ruina - XI, Yonghong - LIU, Xuan. Vulnerability of protected areas to future climate change, land use modification, and biological invasions in China. In *Ecological Applications*, 2024, vol. 34, no. 1, ISSN 10510761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eap.2831>, Registrované v: WOS
92. [1.1] XING, S.F. - WANG, W.J. - WANG, L. - DU, H.B. - WU, Z.F. - ZONG, S.W. - CONG, Y. - BA, S.J. Soil nutrient content dominates short-term vegetation changes in alpine tundra of Changbai Mountains. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 2024, vol. 15, art. no. 1422529. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1422529>, Registrované v: WOS
93. [1.1] YANG, X. - XU, J.H. - WANG, H.F. - QUAN, H. - YU, H.J. - LUAN, J.D. - WANG, D.S. - LI, Y.C. - LV, D.P. Vertical distribution characteristics of soil organic carbon and vegetation types under different elevation gradients in Cangshan, Dali. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2024, vol. 12, art. no. e16686. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.16686>, Registrované v: WOS
94. [1.1] YANG, Y.J. - LIAO, Q.J. - MO, X.R. - XU, H.X. - XIE, X. - PENG, C.L. - LIU, Y.H. - LU, Z.X. Differences in responses to a fluctuating temperature/humidity environment between two related species of rice leaffolders based on a comparison in a constant environment. In *JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY*. ISSN 1226-8615, 2024, vol. 27, no. 1, art. no. 102 212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aspen.2024.102212>, Registrované v: WOS
95. [1.1] YANG, Yajun - LIAO, Qiuju - MO, Xiaorong - XU, Hongxing - XIE, Xin - PENG, Chenglin - LIU, Yinghong - LU, Zhongxian. Differences in responses to a fluctuating temperature/humidity environment between two related species of rice leaffolders based on a comparison in a constant environment. In *Journal of Asia Pacific Entomology*, 2024, vol. 27, no. 1, ISSN 12268615. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1016/j.aspen.2024.102212>, Registrované v: WOS
96. [1.1] YUAN, Y. - XIA, Z.J. - LI, M.Z. - CHANG, T. - SHANG, K.Y. - HE, D.K. - LIN, P.C. - GAO, X. Extinction debt in lake fish due to river-lake disconnection. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 169, art. no. 112 912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112912>, Registrované v: WOS
97. [1.1] ZETTLEMOYER, M.A. - MUNCK, S. - POSCHLOD, P. - ROSBAKH, S. Subtle changes in plant diversity in the Bavarian Alps over the past eight decades. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 9, art. no. e70035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70035>, Registrované v: WOS
98. [1.1] ZHANG, Yong - AN, Cheng bang - ZHANG, Wen sheng - ZHENG, Li yuan - ZHANG, Yan zhen - LU, Chao - LIU, Lu yu. Drivers of mountain soil organic carbon stock dynamics: A review. In *Journal of Soils and Sediments*, 2023, vol. 23, no. 1, p. 64-76. ISSN 14390108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-022-03313-w>, Registrované v: WOS
99. [1.1] ZHENG, L.Y. - ZHANG, Y. - LU, C. - ZHANG, W.S. - TAN, B. - JIANG, L. - ZHANG, Y.Z. - AN, C.B. Response of forest belt on the south slope of Tianshan Mountains in China to global warming during 1990-2020. In *FRONTIERS OF EARTH SCIENCE*. ISSN 2095-0195, 2024, vol. 18, no. 4, p. 831-848. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11707-024-1105-2>, Registrované v: WOS
100. [1.2] DHIMAN, Himanshi - SAHARAN, Harikesh - PUNIA, Harish - JAKHAR, Somveer. Floristic status of the Himalayan foothills in Haryana Vegetation composition, diversity and population structure. In *Forestry Studies*, 2024, vol. 80, no. 1, p. 90-109. ISSN 14069954. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/fsmu-2024-0006>, Registrované v: SCOPUS
101. [1.2] GAIRE, Bishnu Sharma - DHAKAL, Sharada - DEVKOTA, Anjana - TIWARI, Achyut - PAUDEL, Babu Ram - SHRESTHA, Uttam Babu - SHRESTHA, Bharat Babu. Effect of elevated temperature and water stress on seed germination of the Himalayan medicinal herb *Aconitum spicatum*. In *Journal of Ecology and Environment*, 2024, vol. 48. Dostupné na: <https://doi.org/10.5141/jee.24.077>, Registrované v: SCOPUS
102. [1.2] GRIGORIEV, Andrey A. - SHALAUMOVA, Yulia V. - TEREITYEVA, Maria V. - VYUKHIN, Sergey O. - BALAKIN, Dmitry S. - MOISEEV, Pavel A. ALPINE TUNDRAS OF THE SOUTHERN URALS: CURRENT DISTRIBUTION AND THREAT OF EXTINCTION IN THE 21ST CENTURY. In *Geographical Environment and Living Systems*, 2024, 2024, 3, p. 26-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.18384/2712-7621-2024-3-26-46>, Registrované v: SCOPUS
103. [1.2] GWATE, Onalenna - CANAVAN, Kim - MARTIN, Grant D. - RICHARDSON, David M. - RALPH CLARK, V. Assessing habitat suitability for selected woody range-expanding plant species in African mountains under climate change. In *Transactions of the Royal Society of South Africa*, 2023, vol. 78, no. 1-2, p. 87-101. ISSN 0035919X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/0035919X.2023.2205368>, Registrované v: SCOPUS
104. [1.2] HÅGVAR, Sigmund - LØNNVE, Ole J. Effects of climate change on alpine arthropods: Possibilities of long-term monitoring in the Finse area, southern Norway. In *Norwegian Journal of Entomology*, 2024, vol. 71, no. 2, p. 169-187. ISSN 15018415., Registrované v: SCOPUS
105. [1.2] HA, Lixia - WANG, Yongjian - LIU, Xuan. Comparisons between non-native species invasion and native species range expansion. In *Biodiversity Science*, 2024, vol. 32, no. 1, ISSN 10050094. Dostupné na: <https://doi.org/10.17520/biods.2023396>, Registrované v: SCOPUS

106. [1.2] LIANG, Chen - LI, Jiasheng - LI, Quan. RESEARCH PROGRESS ON POLLEN-BASED FLORISTIC DIVERSITY CHANGE AND ITS MECHANISM SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM. In *Quaternary Sciences*, 2024, vol. 44, no. 3, p. 837-846. ISSN 10017410. Dostupné na: <https://doi.org/10.11928/j.issn.1001-7410.2024.03.17>, Registrované v: SCOPUS
107. [1.2] LIM, Junying - SREEKAR, Rachakonda. Turnover. In *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition, Volume 6*, 2024, p. 739-753, ISBN [9780323984348, 9780128225622]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822562-2.00076-1>, Registrované v: SCOPUS
108. [1.2] SPASOVA, Venislava - SIMEONOVSKA-NIKOLOVA, Daniela - DIMITROV, Krastio - PETROVA, Gabriela - PACHEDJIEVA, Kalina - TZONEV, Rossen. The use of boreal relict shrub habitats of willow-leaf meadow sweet (*Spiraea salicifolia*) and shrubby cinquefoil (*Potentilla fruticosa*) in Western Rhodope Mts. by mammal species. In *Biorisk*, 2023, vol. 20, p. 139-152. ISSN 13132644. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/biorisk.20.97604>, Registrované v: SCOPUS
109. [1.2] WANG, Wenyin - LI, Shanshan - DEGEN, A. Allan - GAUCHAN, Devendra - SHANG, Zhanhuan. Alpine steppe degradation: status, causes, and trends. In *Grassland Degradation Restoration and Sustainable Management of Global Alpine Areas*, 2024, p. 87-102. ISBN [9780443218811, 9780443218828]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-21882-8.00005-6>, Registrované v: SCOPUS
110. [1.2] ZHOU, Renyu - YANG, Pengfei - CHEN, Xufang - SONG, Minshu - SUN, Hang - CHEN, Jianguo. Simulated climate warming strongly constrains the seedling establishment of alpine cushion *Arenaria oreophila*. In *Plant Diversity*, 2024, ISSN 20962703. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pld.2023.11.003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA142 SUTCLIFFE, Laura M. E.** - BATÁRY, Péter - KORMANN, Urs - BÁLDI, András - DICKS, Lynn V. - HERZON, Irina - KLEIJN, David - TRYJANOWSKI, Piotr - APOSTOLOVA, Iva - ARLETTAZ, Raphaël - AUNINS, Ainars - AVIRON, Stéphanie - BALEŽENTIENE, Ligita - FISCHER, Christina - HALADA, Ľuboš - HARTEL, Tibor - HELM, Aveliina - HRISTOV, Iordan - JELASKA, Sven D. - KALIGARIČ, Mitja - KAMP, Johannes - KLIMEK, Sebastian - KOORBERG, Pille - KOSTIUKOVÁ, Jarmila - KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI, Anikó - KUEMMERLE, Tobias - LEUSCHNER, Christoph - LINDBORG, Regina - LOOS, Jacqueline - MACCHERINI, Simona - MARJA, Riho - MÁTHÉ, Orsolya - PAULINI, Inge - PROENÇA, Vânia - REY-BENAYAS, José - SANS, F. Xavier - SEIFERT, Charlotte - STALENGA, Jarosław - TIMAEUS, Johannes - TÖRÖK, Péter - VAN SWAAY, Chris A. M. - VÍIK, Eneli - TSCHARNTKE, Teja. Harnessing the biodiversity value of Central and Eastern European farmland. In *Diversity and Distributions*, 2015, vol. 21, no. 6, p. 722-730. (2014: 3.667 - IF, Q1 - JCR, 2.733 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1366-9516. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ddi.12288>

Citácie:

1. [1.1] ARAUJO, M.B. - ALAGADOR, D. Expanding European protected areas through rewilding. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, 2024, vol. 34, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.07.045>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BARATH, L. - BAKUCS, Z. - BENEDEK, Z. - FERTO, I. - NAGY, Z. - VIGH, E. - DEBRENTI, E. - FOGARASI, J. Does participation in agri-environmental schemes increase eco-efficiency? In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167518>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BIRO, M. - MOLNAR, K. - ÖLLERER, K. - SZILAGYI, R. - BABAI, D. - MOLNAR, C. - MOLNAR, Z. Oral history methods can reveal drivers of landscape transformation: Understanding land-use legacies with local and traditional knowledge in Central Europe. In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 6, p. 2 463-2 479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10738>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HURAJOVA, E. - BARROSO, P.M. - DEKANOVSKY, I. - LUMBANTOBING, Y.R. - JIROUSEK, M. - MUGUTDINOV, A. - HAVEL, L. - WINKLER, J. Biodiversity and Vegetation Succession in Vineyards, Moravia (Czech Republic). In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14071036>, Registrované v: WOS
5. [1.1] JANISOVA, M. - SORESCU-MARINKOVIC, A. - ACIC, S. - HUBACKOVA, B. - MAGNES, M. - OPRAVIL, S. - SIRKA, P. Exploring a grassland biodiversity hotspot in the Serbian Carpathians: Interdisciplinary perspectives and conservation implications. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2024, vol. 299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110822>, Registrované v: WOS
6. [1.1] KRISTIN, A. - HOI, H. - KANUCH, P. Local population decline of the threatened Lesser Grey Shrike *Lanius minor* is linked to the modernisation of the rural landscape. In *BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL*. ISSN 0959-2709, 2024, vol. 34. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S095927092400011X>, Registrované v: WOS
7. [1.1] PEREZ-SANCHEZ, C. - PIERRI-DAUNT, A. - VILLAMAYOR-TOMAS, S. Unraveling spatial agglomeration patterns in agri-environmental schemes: Evidence from the improvement of steppe habitats in the Natura 2000 network in Catalonia (Spain). In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107145>, Registrované v: WOS
8. [1.1] SUMRADA, T. - ERJAVEC, E. - SILC, U. - ZGAJNAR, J. Socio-Economic Viability of the High Nature Value Farmland under the CAP 2023-2027: The Case of a Sub-Mediterranean Region in Slovenia. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14101699>, Registrované v: WOS
9. [1.1] WERSEBECKMANN, V. - BURSTEDDE, K. - LEYER, I. Promoting plant diversity and habitat heterogeneity through vineyard terracing. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, 2024, vol. 27, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.12777>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZINGG, S. - GRENZ, J. - HUMBERT, J.Y. Food production and biodiversity are not incompatible in temperate heterogeneous agricultural landscapes. In *FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*, 2024, vol. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1377369>, Registrované v: WOS
11. [1.2] MARIC, Drago. *CHANGES IN THE HABITAT AND NEST SITE DISTRIBUTION FOR TWO LANIUS SPECIES IN KARST POLJES (BOSNIA AND HERZEGOVINA)*. In *Agriculture and Forestry*, 2023, vol. 69, no. 4, p. 157-172. ISSN 05545579. Dostupné na: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.4.10>, Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] RŮSIŇA, S. - LAKOVSKIS, P. - IEVIŇA, L. Semi-natural grassland abandonment in relation to agricultural land management under Common Agricultural Policy in boreonemoral Europe. In *Agronomy Research*, 2024, vol. 22, no. 1, p. 253-273. ISSN 1406894X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/AR.24.025>, Registrované v: SCOPUS

DOBROVODSKÁ, Marta - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KOZELOVÁ, Ivana. Monitoring and evaluating the contribution of the rural development program to high nature value farmland dominated by traditional mosaic landscape in Slovakia [Monitorovanie a hodnotenie prínosu Programu rozvoja vidieka pre územia s vysokou prírodnou hodnotou s prevládajúcou tradičnou mozaikovou štruktúrou na Slovensku]. In *Ecological Indicators*, 2021, vol. 126, article no. 107 661. (2020: 4.958 - IF, Q2 - JCR, 1.315 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107661>

Citácie:

1. [1.1] SUMRADA, T. - ERJAVEC, E. - SILC, U. - ZGAJNAR, J. *Socio-Economic Viability of the High Nature Value Farmland under the CAP 2023-2027: The Case of a Sub-Mediterranean Region in Slovenia.* In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 1 699. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agriculture14101699>, Registrované v: WOS

2. [1.1] WU, L.J. - REN, G.F. *Management on Transfer Pricing of Farmland Based on the Supply-Demand Mismatches for Multifunction: A Case Study from China.* In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1 372. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land13091372>, Registrované v: WOS

ADCA144 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2015, vol. 199, p. 67-76. (2014: 3.402 - IF, Q1 - JCR, 1.668 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2014.08.021>

Citácie:

1. [1.1] GROSSE-STOLTENBERG, A. - HANZL, A. - SAFAEI, M. - KLEINEBECKER, T. *Once Common, Long in Decline: Dynamics of Traditional Orchards in a Central European Landscape.* In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 10, art. no. 1 639. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13101639>, Registrované v: WOS

ADCA145 ŠPULEROVÁ, Jana** - PISCOVÁ, Veronika - MATUŠICOVÁ, Noémi. The contribution of scientists to the research in biosphere reserves in Slovakia [Príspevok vedcov k výskumu v biosférických rezerváciách na Slovensku]. In *Land*, 2023, vol. 12, article no. 537. (2022: 3.9 - IF, Q2 - JCR, 0.647 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12030537>

Citácie:

1. [4.1] Katarína Vitálišová - Mária Vavrišová - Katarína Sýkorová. *Biosférické rezervácie ako zdroj pozitívnych externalít.* In *Ekonomika a spoločnosť*, 2024, vol. 25, iss. no. 2, p. 92-106, dostupné na:

<https://www.ceeol.com/search/viewpdf?id=1353330>.

ADCA146 ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In *Landscape research*, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903. (2016: 0.812 - IF, Q3 - JCR, 0.523 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2017.1385749>

Citácie:

1. [1.1] AIMAR, F. *Reconstructing the unknown: an integrated and multisource description of Albanian landscape transformations since the 1850s.* In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, MAY 18 2024, vol. 49, no. 4, p. 506-526. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2308685>, Registrované

v: WOS

2. [2.1] KUNCA, V. - HOLEC, J. - OLAH, B. - ZEHNÁLEK, P. - KUCERA, T. *Pogonoloma macrorrhizum (Basidiomycota, Agaricales) in Slovak landscape: a distinct fungus of Quercus cerris stands transitional in space and time*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, OCT 2024, vol. 79, no. 10, p. 2 977-2 991.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01749-8>, Registrované v: WOS

ADCA147

ŠPULEROVÁ, Jana** - IZAKOVIČOVÁ, Zita - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ČERNECKÝ, Ján. Natural or semi-natural landscape features as indicator of biocultural value: Observations from Slovakia [Prírodné a poloprírodné krajinné prvky ako indikátor biokultúrnej hodnoty: pozorovania zo Slovenska]. In *Human Ecology*, 2022, vol. 50, iss. 3, p. 531-543. (2021: 2.728 - IF, Q1 - JCR, 0.683 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0300-7839. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10745-022-00316-6>

Citácie:

1. [1.1] GUO, J. - XIAO, D.Y. - SUN, X.L. - GUO, F.C. - XUE, S. - FAN, L.X. *Drought risk assessment on arid region under different socioeconomic scenarios: A case of Loess Plateau, China*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 167, art. no. 112 728. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112728>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SONG, X.F. - WU, Y.T. - CHEN, S.Y. - WANG, L. - YANG, D.C. - ZHANG, W. - LIU, N. *A framework for functional zoning of national parks based on biocultural diversity assessment*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, eISSN 2351-9894, 2024, vol. 51, art. no. e02877. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e02877>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WANG, D. - XU, P.Y. - AN, B.W. - GUO, Q.P. *Urban green infrastructure: bridging biodiversity conservation and sustainable urban development through adaptive management approach*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2024, vol. 12, art. no. 1440477. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1440477>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHAO, Y. - ZHAO, Y.J. - LIU, X.Y. - ZHOU, Y. *Enhancing conservation and management of mountain area through a biocultural diversity evaluation approach: A case study of Taishan Mountain Area, China*. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2024, vol. 449, art. no. 141 716. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.141716>, Registrované v: WOS

5. [2.1] NAJDENY, R. - GURNAK, D. *SPATIO-TEMPORAL CHANGES IN RURAL SETTLEMENTS: A CASE STUDY OF THE BOŠÁCKA DOLINA - VALLEY*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS

ADCA148

ŠVOŇAVOVÁ, Katarína - FALŤAN, Vladimír - PISCOVÁ, Veronika - ŠAGÁT, Vladimír - PETROVIČ, František**. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hriňová - Snohy, Slovakia) [Detailné hodnotenie vývoja krajinej pokrývky v území s rozptýleným osídlením (prípadová štúdia Hriňová – Snohy, Slovensko)]. In *Nature Conservation-Bulgaria*, 2024, vol. 55, p. 41-65. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.501 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1314-6947. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>

Citácie:

1. [2.1] NAJDENY, R. - GURNAK, D. *SPATIO-TEMPORAL CHANGES IN RURAL SETTLEMENTS: A CASE STUDY OF THE BOŠÁCKA DOLINA - VALLEY*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN

ADCA149 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na:
<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS
TIESKENS, Koen F.** - SCHULP, Catharina J. E. - LEVERS, Christian -
LIESKOVSKÝ, Juraj - KUEMMERLE, Tobias - PLIENINGER, Tobias -
VERBURG, Peter H. Characterizing European cultural landscapes: Accounting for
structure, management intensity and value of agricultural and forest landscapes. In
Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use,
2017, vol. 62, p. 29-39. (2016: 3.089 - IF, Q1 - JCR, 1.408 - SJR, Q1 - SJR,
karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.12.001>

Citácie:

1. [1.1] BENEDETTI, Y. - MORELLI, F. - SVITOK, M. - SANTOLINI, R. - KADLECOVA, P. - CAVALLI, A. - STROLLO, A. - MUNAFO, M. Identifying Landscape Characteristics That Maximize Ecosystem Services Provision. In SUSTAINABILITY. NOV 2024, vol. 16, no. 21, art. no. 9 461. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16219461>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BEYENE, S.M. - NAUMOV, V. - ANGELSTAM, P. Long-term dynamics of grasslands and livestock in Norwegian cultural landscapes: implications for a sustainable transition of rural livelihoods. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, SEP 2 2024, vol. 39, no. 9, art. no. 171. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01955-4>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BUZAS, E. - BODIS, J. Lessons Learned from the Last Moments Captured of Traditional Small-Scale Land Use in a European Fen Meadow. In LAND. DEC 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2 155. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122155>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DENNIS, M. - ANGST, C. - LARSEN, J.R. - REY, E. - LARSEN, A. A national scale floodplain model revealing channel gradient as a key determinant of beaver dam occurrence and inundation potential can anticipate land-use based opportunities and conflicts for river restoration. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION. DEC 2024, vol. 56, art. no. e03304. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03304>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GRAUS, S. - FERREIRA, T.M. - VASCONCELOS, G. - ORTEGA, J. Changing Conditions: Global Warming-Related Hazards and Vulnerable Rural Populations in Mediterranean Europe. In URBAN SCIENCE. JUN 2024, vol. 8, no. 2, art. no. 42. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8020042>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GUTIERREZ-BRICENO, I. - GARCIA-LLORENTE, M. - TURKELBOOM, F. - MORTELMANS, D. - DEFRIJN, S. - YACAMAN-OCHOA, C. - WANNER, S. - DODSWORTH, J. - BREDEMEIER, B. - DUTILLY, C. - KELEMEN, E. - MEGYESI, B. - ANDERSEN, E. - BUFFIERE, D. - EYCHENNE, C. - SIEGERT, A. Towards sustainable landscapes: Implementing participatory approaches in contract design for biodiversity preservation and ecosystem services in Europe. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. ISSN 1462-9011, OCT 2024, vol. 160, art. no. 103 831. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103831>, Registrované v: WOS
7. [1.1] JELEN, I. - CEDE, P. - STEINICKE, E. - URSIC, E.D. GEOGRAPHICAL SUPERLATIVES AS POTENTIAL FOR PROXIMITY TOURISM MARKETING? THE EXCEPTIONAL POSITION OF THE MONTAGNA FRIULANA IN THE ALPS. In DOCUMENTI GEOGRAFICI. ISSN 2035-8792, 2024, vol. 3, p. 219-237. Dostupné na: https://doi.org/10.19246/DOCUGEO2281-7549/202403_12, Registrované v: WOS
8. [1.1] MACICASAN, V. - OCRAIN, A. - BALC, R. - DICU, T. - BODMER,

- M.D.V. - ROBA, C. How Can Land Use Management in Traditional Cultural Landscapes Become a Policy Instrument for Soil Organic Carbon Sequestration and Climate Change Mitigation? A Transylvanian Case Study. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. NOV 2024, vol. 14, no. 21, art. no. 9 851. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app14219851>, Registrované v: WOS
9. [1.1] NG, S.L. - TIEN, C.H. MAPPING THE LANDSCAPE OF RECENT RESEARCH ON AGRICULTURAL GEOGRAPHY (2013-2022). In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2024, vol. 64, no. 3, p. 111-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3986/AGS.13513>, Registrované v: WOS
10. [1.1] NG, S.L. - TIEN, C.H. MAPPING THE LANDSCAPE OF RECENT RESEARCH ON AGRICULTURAL GEOGRAPHY (2013-2022). In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2024, vol. 64, no. 3, p. 111-134., Registrované v: WOS
11. [1.1] RODRIGUEZ, S.L. - VAN BUSSEL, L.G.J. - ALKEMADE, R. Classification of agricultural land management systems for global modeling of biodiversity and ecosystem services. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, FEB 1 2024, vol. 360, art. no. 108 795. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108795>, Registrované v: WOS
12. [1.1] VALERI, S. - SCHMITZ, M.F. - ACOSTA-GALLO, B. - IAMONICO, D. - VILLODRE, M. - ARNAIZ-SCHMITZ, C. - CAPOTORTI, G. Condition of linear landscape elements improves with contiguity to protected habitats: Empirical evidence useful for agroecosystem accounting and restoration. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, NOV 1 2024, vol. 375, art. no. 109 199. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109199>, Registrované v: WOS
13. [1.1] WANG, L.L. - WANG, Y.X. - HUANG, W.C. - HAN, J. Analysis Methods for Landscapes and Features of Traditional Villages Based on Digital Technology-The Example of Puping Village in Zhangzhou. In *LAND*. SEP 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1 539. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13091539>, Registrované v: WOS
14. [1.1] WERSEBECKMANN, V. - BURSTEDDE, K. - LEYER, I. Promoting plant diversity and habitat heterogeneity through vineyard terracing. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, APR 2024, vol. 27, no. 2, art. no. e12777. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.12777>, Registrované v: WOS
15. [1.1] XIE, D. - WANG, M. - ZHANG, W.Y. Cultural landscape resilience evaluation of Great Wall Villages: A case study of three villages in Chicheng County. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, APR 18 2024, vol. 19, no. 4, art. no. e0298953. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0298953>, Registrované v: WOS
16. [1.1] YANG, G.Y. - YU, Z.W. - HU, X.L. - KRISTENSEN, L.S. Exploring consensus and divergence in different societal groups'; preferences for typical urbanized landscapes in villages: Implications for rural planning. In *ECOLOGICAL FRONTIERS*. DEC 2024, vol. 44, no. 6, p. 1 197-1 206. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecofro.2024.07.001>, Registrované v: WOS
17. [1.1] ZHANG, C. - MARZBALI, M.H. The Mediating Role of Place Attachment in the Relationship Between Authenticity and Loyalty in Traditional Villages. In *JOURNAL OF CONSTRUCTION IN DEVELOPING COUNTRIES*. ISSN 1823-6499, 2024, vol. 29, p. 189-208. Dostupné na: <https://doi.org/10.21315/jcdc.2024.29.S1.10>, Registrované v: WOS
18. [1.1] ZODERER, B.M. - MARSONER, T. - TASSER, E. Protecting wilderness or rewilding? An ecoregion-based approach to identifying priority areas for the

protection and restoration of natural processes for biodiversity conservation. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, SEP 2024, vol. 81, art. no. 126 661. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126661>, Registrované v: WOS

- ADCA150 TOKOVÁ, Lucia - HOLOŠ, Slavomír - ŠURDA, Peter - KOLLÁR, Jozef - LICHNER, Ľubomír**. Impact of duration of land abandonment on infiltration and surface runoff in acidic sandy soil [Vplyv dĺžky trvania opustenia pôdy na infiltráciu a povrchový odtok v kyslých piesočnatých pôdach]. In Agriculture - Basel, 2022, vol. 12, art. no. 168. (2021: 3.408 - IF, Q1 - JCR, 0.525 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture12020168>

Citácie:

1. [1.1] ROMERO-DIAZ, A. - PÉREZ-MORALES, A. - MARIN-SANLEANDRO, P. Prevalence, causes, and consequences of agricultural land abandonment: A case study in the Region of Murcia, Spain. In CATENA. ISSN 0341-8162, JUN 2024, vol. 241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108071>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SOKOLOWSKI, K. - GAWRYS, R. - HILSZCZANSKA, D. - JAWORSKI, T. Chamaecytisus ruthenicus as an indicator of soil conditions and ectomycorrhizal fungal associations in sandy soils. In SYLWAN. ISSN 0039-7660, OCT 2024, vol. 168, no. 10, p. 749-763. Dostupné na: <https://doi.org/10.26202/sylwan.2024046>, Registrované v: WOS

- ADCA151 VERRELST, Jochem** - HALABUK, Andrej - ATZBERGER, Clement - HANK, Tobias - STEINHAUSER, Stefanie - BERGER, Katja. A comprehensive survey on quantifying non-photosynthetic vegetation cover and biomass from imaging spectroscopy [Komplexný prehľad o kvantifikácii nefotosyntetickej vegetácie a biomasy pomocou zobrazovacej spektroskopie]. In Ecological Indicators, 2023, vol. 155, article no. 110 911. (2022: 6.9 - IF, Q1 - JCR, 1.396 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110911>

Citácie:

1. [1.1] CONCIATORI, M. - TRAN, N.T.C. - DIEZ, Y. - VALLETTA, A. - SEGALINI, A. - CACERES, M.L. Plant Species Classification and Biodiversity Estimation from UAV Images with Deep Learning. In REMOTE SENSING. OCT 2024, vol. 16, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16193654>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FAN, C.Y. - CHEN, G.K. - ZHONG, R.H. - HUANG, Y. - DUAN, Q.Y. - WANG, Y. Estimation of Non-Photosynthetic Vegetation Cover Using the NDVI-DFI Model in a Typical Dry-Hot Valley, Southwest China. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. DEC 2024, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi13120440>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JENNEWEIN, J.S. - HIVELY, W. - LAMB, B.T. - DAUGHTRY, C.S.T. - THAPA, R. - THIEME, A. - REBERG-HORTON, C. - MIRSKY, S. Spaceborne imaging spectroscopy enables carbon trait estimation in cover crop and cash crop residues. In PRECISION AGRICULTURE. ISSN 1385-2256, OCT 2024, vol. 25, no. 5, p. 2 165-2 197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11119-024-10159-4>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LAMB, B.T. - HIVELY, W.D. - DENNISON, P. - JENNEWEIN, J. SPACEBORNE SPECTRAL CHARACTERIZATION OF NON-PHOTOSYNTHETIC VEGETATION COVER. In IGARSS 2024-2024 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS 2024. ISSN 2153-6996, 2024, p. 1 256-1 259. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1109/IGARSS53475.2024.10640841>, Registrované v: WOS

5. [1.1] REMPFLE, T. - ROSSI, C. - SCHWEIZER, J. - PETERS, W. - SIGNER, C. - FILLI, F. - JENNY, H. - HACKLAENDER, K. - BUCHMANN, S. - ANDERWALD, P. Remote sensing reveals the role of forage quality and quantity for summer habitat use in red deer. In *MOVEMENT ECOLOGY*. ISSN 2051-3933, DEC 18 2024, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40462-024-00521-6>, Registrované v: WOS

6. [1.1] ROSSI, C. - MCMILLAN, N.A. - SCHWEIZER, J.M. - GHOLIZADEH, H. - GROEN, M. - IOANNIDIS, N. - HAUSER, L.T. Parcel level temporal variance of remotely sensed spectral reflectance predicts plant diversity. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, JUL 1 2024, vol. 19, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad545a>, Registrované v: WOS

7. [1.1] WU, N. - ZHANG, C. - ZHUO, W. - SHI, R.H. - ZHU, F.Q. - LIU, S.C. Assessment of the Impact of Coastal Wetland Saltmarsh Vegetation Types on Aboveground Biomass Inversion. In *REMOTE SENSING*. DEC 2024, vol. 16, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16244762>, Registrované v: WOS

8. [1.1] ZHANG, H.L. - LI, L. - ZHAO, X.E. - CHEN, F. - WEI, J.C. - FENG, Z.M. - HOU, T.Y. - CHEN, Y.P. - YUE, W.P. - SHANG, H.M. - WANG, S.J. - HU, M. Changes in Vegetation NDVI and Its Response to Climate Change and Human Activities in the Ferghana Basin from 1982 to 2015. In *REMOTE SENSING*. APR 2024, vol. 16, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16071296>, Registrované v: WOS

9. [1.1] ZHU, C.C. - TIAN, J. - WANG, S.H. - TIAN, Q.J. - WANG, X.Q. - LI, Q.J. Effect of shade on simultaneous estimation of non-photosynthetic and photosynthetic vegetation cover using the NDVI-NSSI normalized difference triangular space. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, MAY 18 2024, vol. 45, no. 10, p. 3 513-3 539. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01431161.2024.2347526>, Registrované v: WOS

ADCA152 VLACHOVIČOVÁ, Miriam** - ŠPULEROVÁ, Jana. Responses of birds to vineyard abandonment in Slovakia [Reakcie vtáčích druhov na opúšťanie vinohradov na Slovensku]. In *Global Ecology and Conservation*, 2022, vol. 37, article no. e02178. (2021: 3.970 - IF, Q1 - JCR, 0.965 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2022.e02178>

Citácie:

1. [1.1] BONNIER, R. - PLIENINGER, T. - BHAGWAT, T. - KAMP, J. Viticulture abandonment benefits the bird community of the French Mediterranean. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, SEP 2024, vol. 79, p. 46-56.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.05.006>, Registrované v: WOS

ADCA153 WAYLEN, Kerry A.** - BLACKSTOCK, Kirsty L. - VAN HULST, Freddy J. - DAMIAN, Carmen - HORVÁTH, Ferenc - JOHNSON, Richard K. - KANKA, Róbert - KÜLVIK, Mart - MACLEOD, Christopher J. A. - MEISSNER, Kristian - OPRINA-PAVELESCU, Mihaela M. - PINO, Joan - PRIMMER, Eeva - RÎȘNOVEANU, Geta - ŠATALOVÁ, Barbora - SILANDER, Jari - ŠPULEROVÁ, Jana - SUŠKEVIČS, Monika - UYT VANCK, Jan Van. Policy-driven monitoring and evaluation: Does it support adaptive management of socio-ecological systems? In *Science of the Total Environment*, 2019, vol. 662, p. 373-384. (2018: 5.589 - IF, Q1 - JCR, 1.536 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.462>

Citácie:

1. [1.1] BARDSLEY, D.K. - CEDAMON, E. - PAUDEL, N. - NUBERG, I. Forest

- livelihood values and management opportunities to support the agrarian transition in Nepal. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, 2024, vol. 107, art. no. 103 253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103253>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CAI, X.M. - ZHENG, Z.H. Introduction to section 2. In *WATER INTERNATIONAL*. ISSN 0250-8060, 2024, vol. 49, no. 3-4, SI, p. 377-391. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02508060.2024.2343178>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CHENG, G. - LI, G.Y. - PU, X.J. - CHEN, C. - HE, Y. Advancing coupling coordination simulation in the social-human-ecological system of the Three Gorges Reservoir Area: A multi-scenario system dynamics approach. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 158, art. no. 111 504. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111504>, Registrované v: WOS
4. [1.1] FIROOZI, A.A. - FIROOZI, A.A. Water erosion processes: Mechanisms, impact, and management strategies. In *RESULTS IN ENGINEERING*. ISSN 2590-1230, 2024, vol. 24, art. no. 103 237. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.103237>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KOTAMAKI, N. - ARHONDITSIS, G. - HJERPPE, T. - HYYTIAINEN, K. - MALVE, O. - OVASKAINEN, O. - PALONIITTY, T. - SIMILA, J. - SOININEN, N. - WEIGEL, B. - HEISKANEN, A.S. Strategies for integrating scientific evidence in water policy and law in the face of uncertainty. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 931, art. no. 172 855. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172855>, Registrované v: WOS
6. [1.1] OLANDER, L. - WARNELL, K. - MASON, S. - KARASIK, R. - TALLIS, H. - COFFEY, K. - HALE, C. - SHEPARD, C. - WOWK, K. - YOSKOWITZ, D. Advancing consistent socio-economic monitoring of coastal ecosystem restoration through collaborative metric development. In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2024, vol. 5, no. 1, art. no. 537. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01705-z>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ROY, B.N. - ROY, H. - RAHMAN, K.S. - MAHMUD, F. - BHUIYAN, M.M.K. - HASAN, M. - BHUIYAN, A.K. - HASAN, M. - MAHBUB, M.S. - JAHEDI, R.M. - ISLAM, M.S. Principal component analysis incorporated water quality index modeling for Dhaka-based rivers. In *CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS*. ISSN 2590-2520, 2024, vol. 23, art. no. 100 150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2024.100150>, Registrované v: WOS
8. [1.1] STOFFELS, R.J. - BOOKER, D.J. - FRANKLIN, P.A. - HOLMES, R. Monitoring for the adaptive management of rivers. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 351, art. no. 119 787. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119787>, Registrované v: WOS
9. [1.2] GUO, Zhengyu - XU, Xin - JIN, Chenhao - LIU, Jun - GAO, Xiaohui - ZHANG, Mao - LI, Fangxin. Research on Identification and Countermeasures of Weak Links in China's Ecological Environment Governance Based on Knowledge Graphs. In *Research of Environmental Sciences*, 2024, vol. 37, no. 8, p. 1 858-1 866. ISSN 10016929. Dostupné na: <https://doi.org/10.13198/j.issn.1001-6929.2024.04.10>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] GÖLÇEK, Ali Gökhan - GÜDEK-GÖLÇEK, Şeyda. Harmonizing global efforts in meeting sustainable development goals. In *Harmonizing Global Efforts in Meeting Sustainable Development Goals*, 2024, p. 1-293. ISBN [9798369327586, 9798369327593]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/979-8->

3693-2758-6, Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] GÖLÇEK, Ali Gökhan. *Taxing tomorrow: Eco-fiscal dynamics for sustainable development*. In *Harmonizing Global Efforts in Meeting Sustainable Development Goals*, 2024, p. 92-118. ISBN [9798369327586, 9798369327593]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-2758-6.ch005>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] MAHATO, Dilip Kumar - AMBADE, Balram. *Comparative Health Risk Assessment of Black Carbon and Particulate Matter Emissions in East India During the COVID-19 First and Second Waves*. In *Aerosol Optical Depth and Precipitation Measuring Particle Concentration Health Risks and Environmental Impacts*, 2024, p. 55-78. ISBN [9783031558351, 9783031558368]. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-55836-8_4, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] SAAH, Paul - MBOHWA, Charles - MADONSELA, Nelson Sizwe. *The Role of Adaptive Management in the Resilience and Growth of Small and Medium Size Enterprises*. In *International Review of Management and Marketing*, 2024, vol. 14, no. 1, p. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.32479/irmm.15139>, Registrované v: SCOPUS

14. [1.2] TRUITT, Jordan - MORENO-SANCHEZ, Rafael - SPEAS, Calvin. *ASSESSMENT OF THE STAKEHOLDER ENGAGEMENT AND MONITORING STAGES IN THE ADAPTIVE MANAGEMENT OF A NATIONAL FOREST IN WESTERN COLORADO, USA*. In *Wit Transactions on Ecology and the Environment*, 2024, vol. 262, p. 581-598. ISSN 1746448X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2495/SDP240481>, Registrované v: SCOPUS

ADCA154 WINKLER, Manuela - LAMPRECHT, Andrea - STEINBAUER, Klaus - HÜLBER, Karl - THEURILLAT, Jean-Paul - BREINER, Frank - CHOLER, Philippe - ERTL, Siegrun - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - ROSSI, Graziano - VITTOZ, Pascal - AKHALKATSI, Maia - BAY, Christian - ALONSO, José Luis Benito - BERGSTRÖM, Tomas - CARRANZA, Maria Laura - CORCKET, Emmanuel - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - FOSAA, Anna Maria - GAVILÁN, Rosario - GHOSN, Dany - GIGAURI, Khatuna - HUBER, Doris - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George - KLIPP, Martin - KOLLÁR, Jozef - KUDERNATSCH, Thomas - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - MORRA DI CELLA, Umberto - NAGY, Laszlo - PETEY, Martina - PUSCAS, Mihai - RIXEN, Christian - STANISCI, Angela - SUEN, Michael - SYVERHUSET, Anne O. - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - URSU, Tudor-Mihai - VILLAR, Luis - GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald**. *The rich sides of mountain summits - a pan-European view on aspect preferences of alpine plants*. In *Journal of Biogeography*, 2016, vol. 43, no. 11, p. 2 261–2 273. (2015: 3.997 - IF, Q1 - JCR, 2.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.12835>

Citácie:

1. [1.1] DAEMANE, M.E. - ADELABU, S. - RAMOELO, A. *Assessing species richness, diversity and assemblage of forest patches within a grassland matrix in the Afrotropical ecosystems*. In *PHYTOCOENOLOGIA*. ISSN 0340-269X, 2024, vol. 52, no. 1, p. 87-95. Dostupné na: <https://doi.org/10.1127/phyto/2024/0442>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DE FAZIO, R. - OPPEDISANO, F. - CAIONI, G. - TILOCCA, B. - PIRAS, C. - BRITTI, D. *Plants with Antimicrobial Activity against Escherichia coli, a Meta-Analysis for Green Veterinary Pharmacology Applications*. In *MICROORGANISMS*, 2024, vol. 12, no. 9, art. no. 1 784. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/microorganisms12091784>, Registrované v: WOS

3. [1.1] DENDUP, P. - KUENZANG, P. - DORJI, T. - WANGCHUK, W. *Biophysical characteristics, distribution and conservation challenges of critically endangered Bhutan poppy (Papaver bhutanicum) in Jigme Dorji National Park, Bhutan.* In INTEGRATIVE CONSERVATION. ISSN 2770-9329, 2024, vol. 3, no. 1, p. 76-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/inc3.40>, Registrované v: WOS

4. [1.1] GUTIERREZ-FLORES, I. - SANGA, M. - QUISPE, P. - CHAMBE, J. *Biotic and abiotic drivers of seedling density in Polylepis rugulosa forests across east- and west-facing slopes in the Peruvian Andes.* In PLANT ECOLOGY & DIVERSITY. ISSN 1755-0874, 2024, vol. 17, no. 5-6, p. 209-222. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17550874.2024.2430017>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KAZANIS, D. - SPATHARIS, S. - KOKKORIS, G.D. - DIMITRAKOPOULOS, P.G. - ARIANOUTSOU, M. *Drivers of Pinus halepensis Plant Community Structure across a Post-Fire Chronosequence.* In FIRE-SWITZERLAND. ISSN 2571-6255, 2024, vol. 7, no. 9, art. no. 331. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fire7090331>, Registrované v: WOS

6. [1.1] MALANSON, G.P. - FAGRE, D.B. - BUTLER, D.R. - SHEN, Z.H. *Alpine plant communities and current topographic microrefugia vary with regional climates.* In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 458, art. no. 109 241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109241>, Registrované v: WOS

7. [1.1] MASOUD, M. - ABDUL-HAMID, H. - BIN MOHAMED, J. - ALSANOUSI, A. *Investigating soil properties on the north and south slopes at different elevations in Al-Jabal Al-Akhdar, Libya.* In FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 2158-0103, 2024, vol. 20, no. 3, p. 286-299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21580103.2024.2368228>, Registrované v: WOS

8. [1.1] MEHTA, N. - CHAWLA, A. *Eco-physiological trait variation in widely occurring species of Western Himalaya along elevational gradients reveals their high adaptive potential in stressful conditions.* In PHOTOSYNTHESIS RESEARCH. ISSN 0166-8595, 2024, vol. 159, no. 1, p. 29-59. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11120-023-01071-5>, Registrované v: WOS

9. [1.1] TAO, J.Y. - YANG, Y.Q. - WANG, Q. *Two Growing-Season Warming Partly Promoted Growth but Decreased Reproduction and Ornamental Value of Impatiens oxyanthera.* In PLANTS-BASEL. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 4, art. no. 511. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13040511>, Registrované v: WOS

10. [1.1] WAGENSEIL, U. - WYSS, M. - HUCK, L. *The Case of Sustainable Tourism Development in Alpine Destinations: Importance, Implementation, and the Role of the Local DMO.* In TOURISM PLANNING & DEVELOPMENT. ISSN 2156-8316, 2024, vol. 21, no. 6, p. 659-681. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21568316.2022.2107561>, Registrované v: WOS

11. [1.1] XYSTRAKIS, F. - POULIS, G. - DAMIANIDIS, C. - SAKELLARAKIS, F.N. - TSACHOURIDIS, M. - ELEFThERIADOU, A. - CHATZITRIANTAFYLLOU, M. *Floristic, chorological and life-form patterns at the highest summits of Mt. Olympus, Greece.* In BOTANY LETTERS. ISSN 2381-8107, 2024, vol. 171, no. 2, p. 253-266. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2276690>, Registrované v: WOS

ADCA155

YOUNG, J. - RICHARDS, C. - FISCHER, A. - HALADA, Ľuboš - KULL, T. - KUZNIAR, A. - TARTES, U. - UZUNOV, Y. - WATT, A. *Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European countries.* In Ambio : journal of human environment, 2007, vol. 36, no. 7, p. 545-550. (2006: 1.433 - IF, Q2 - JCR, 0.976 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007

- Current Contents). ISSN 0044-7447. Dostupné na: [https://doi.org/10.1579/0044-7447\(2007\)36\[545:CBBCAH\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1579/0044-7447(2007)36[545:CBBCAH]2.0.CO;2)

Citácie:

1. [1.1] ZHAO, J. - WAN, R.X. - MIAO, D.Q. *Conflict Analysis Triggered by Three-Way Decision and Pythagorean Fuzzy Rough Set*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS*. ISSN 1875-6891, 2024, vol. 17, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s44196-023-00378-4>, Registrované v: WOS

2. [1.2] KASWAN, Parveen - ROY, Akashdeep. *Unearthing calf burials among Asian Elephants *Elephas maximus* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Proboscidea: Elephantidae) in northern Bengal, India*. In *Journal of Threatened Taxa*, 2024, vol. 16, no. 2, p. 24 615-24 629. ISSN 09747893. Dostupné na:

<https://doi.org/10.11609/jott.8826.16.2.24615-24629>, Registrované v: SCOPUS

ADCA156 ZULIAN, Grazia** - STANGE, Erik - WOODS, Helen - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - ANDREWS, Christopher - BARÓ, Francesc - VIZCAINO, Pilar - BARTON, David N. - NOWEL, Megan - RUSCH, Graciela M. - AUTUNES, Paula - FERNANDES, Joao - FERRAZ, Diogo - FERREIRA DOS SANTOS, Rui - ASZALÓS, Réka - ARANY, Ildikó - CZÚCZ, Bálint - PRIESS, Joerg A. - HOYER, Christian - PATRICIO ROBERTO, Gleiciani Bürger - LAPOLA, David Montenegro - MEDERLY, Peter - HALABUK, Andrej - BEZÁK, Peter - KOPPEROINEN, Leena - VIINIKKA, Arto. *Practical application of spatial ecosystem service models to aid decision support*. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 465-480. (2017: 4.395 - IF, Q1 - JCR, 1.743 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.11.005>

Citácie:

1. [1.1] INACIO, M. - DAS, M. - BURKHARD, B. - BARCELO, D. - PEREIRA, P. *Mapping and assessment of lake ecosystem services in Lithuania*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, FEB 2024, vol. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101589>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LONGO, A. - ZARDO, L. - MARAGNO, D. - MUSCO, F. - BURKHARD, B. *Let's Do It for Real: Making the Ecosystem Service Concept Operational in Regional Planning for Climate Change Adaptation*. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2024, vol. 16, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020483>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ROUABAH, A. - RABOLIN-MEINRAD, C. - GAY, C. - THEROND, O. *Models of bee responses to land use and land cover changes in agricultural landscapes - a review and research agenda*. In *BIOLOGICAL REVIEWS*. ISSN 1464-7931, DEC 2024, vol. 99, no. 6, p. 2 003-2 021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/brv.13109>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SEGURA-BARRERO, R. - LANGEMEYER, J. - BADIA, A. - VENTURA, S. - VILA-TRAVER, J. - VILLALBA, G. *The food-water-climate nexus of green infrastructure: Examining ecosystem services trade-offs of peri-urban agriculture*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, NOV 15 2024, vol. 951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175799>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SHIFAW, E. - SHA, J.M. - LI, X.M. - BAO, Z.C. - JI, J.W. - JI, Z.L. - KASSAYE, A.Y. - LAI, S.H. - YANG, Y.S. *Ecosystem services dynamics and their influencing factors: Synergies/ tradeoffs interactions and implications, the case of upper Blue Nile basin, Ethiopia*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, AUG 15 2024, vol. 938. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173524>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SUAREZ, M. - GARCIA-NIETO, A.P. - GOMEZ-BAGGETHUN, E. - AMETZAGA-ARREGI, I. *Renaturalisation and natural rewilding of the Manzanares river in Madrid, Spain: Mapping recreation potential and actual use. In URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. ISSN 1618-8667, NOV 2024, vol. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2024.128555>, Registrované v: WOS*

ADCA157 ŽARNOVIČAN, Hubert** - KOLLÁR, Jozef - FALŤAN, Vladimír - PETROVIČ, František - GÁBOR, Marian. Management and land cover changes in the Western Carpathian traditional orchard landscape in the period after 1948 [Manažment a zmeny krajiny pokrývky v tradičnej sadovej krajine v Západných Karpatoch v období po roku 1948]. In *Agronomy-Basel*, 2021, vol. 11, no. 2, art. no. 366. (2020: 3.417 - IF, Q1 - JCR, 0.707 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2073-4395. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11020366>

Citácie:

1. [1.1] SATTLER, C. - SCHRADER, J. - HUTTNER, M.L. - HENLE, K. *Effects of management, habitat and landscape characteristics on biodiversity of orchard meadows in Central Europe: A brief review. In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, MAR 28 2024, no. 55, p. 103-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.108688>, Registrované v: WOS*

ADCA158 ŽARNOVIČAN, Hubert - KOLLÁR, Jozef - ŠKODOVÁ, Iveta. Grassland communities of traditional orchards in the Western Carpathians (Slovakia). In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2017, vol. 86, no. 2, art. no. 3552, p. 1-16. (2016: 0.917 - IF, Q3 - JCR, 0.356 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0001-6977. Dostupné na: <https://doi.org/10.5586/asbp.3552>

Citácie:

1. [1.1] BARANKOVA, Z. - LIESKOVSKY, J. - SPULEROVA, J. *Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, SEP 1 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] SATTLER, C. - SCHRADER, J. - HUTTNER, M.L. - HENLE, K. *Effects of management, habitat and landscape characteristics on biodiversity of orchard meadows in Central Europe: A brief review. In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, MAR 28 2024, no. 55, p. 103-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.108688>, Registrované v: WOS*

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01 CONRAD, Elizabeth - CASSAR, Louis-Francis - JONES, Michael - EITER, Sebastian - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - CHRISTIE, Mike - FAZEY, Ioan. Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In *Journal of Environmental Policy & Planning*, 2011, vol. 13, no. 1, p. 23-47. (2010: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.800 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1522-7200. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1523908X.2011.560449>

Citácie:

1. [1.1] AIMAR, F. *Mitigating visual impacts of built structures: the contribution of mayors in the collaborative managing of a UNESCO cultural landscape. In JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE MANAGEMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 2044-1266, 2024, vol. 14, no. 6, p. 842-873. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/JCHMSD-02-2021-0017>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] MAGLIO, M. - RICCIO, C. E-participation in River Contracts in the Campania Region. The Case of the Tusciano River experience. In DOCUMENTI GEOGRAFICI. ISSN 2035-8792, 2024, vol. 1, p. 407-427, dostupné na: <https://www.documentigeografici.it/index.php/docugeo/article/view/556>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PEPE, L. - SCHMITZ, S. Top-down and bottom-up initiatives for the Walloon landscapes and their inhabitants. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2024, vol. 49, no. 5, SI, p. 616-634. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2341170>, Registrované v: WOS
4. [1.1] QUAGLIA, S. Assessing urban forest governance through a capacity-based approach: insights from a case study in Milan, Italy. In URBAN RESEARCH & PRACTICE. ISSN 1753-5069, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17535069.2024.2434522>, Registrované v: WOS
5. [1.2] STRECKER, Amy. Global Landscape Governance on the 20th Anniversary of the European Landscape Convention. In Environmental History (Netherlands), 2024, vol. 15, p. 17-26. ISSN 22119019. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25713-1_3, Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] VIK, Marte Lange. Landscape and Public Participation in Norwegian Local Planning—An Example of Implementing the European Landscape Convention. In Environmental History (Netherlands), 2024, vol. 15, p. 125-131. ISSN 22119019. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25713-1_15, Registrované v: SCOPUS
7. [3.1] SIČOVÁ, A. O. MODEL OF PARLIAMENT IN THE MINDS OF VINNY. COLLABORATION FORMAT. In VISNIK NTUU "KPI". Political science. Sociology. Right. Iss. 1 (57) 2023, dostupné na: <https://visnyk-ppsp.kpi.ua/article/view/280811>.

ADCB02

GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald** - FUTSCHIK, Andreas - AKHALKATSI, Maia - BARANČOK, Peter - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - KAZAKIS, George - KRAJČÍ, Ján - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MOLAU, Ulf - MERZOUKI, Abderrahmane - NAGY, Laszlo - NAKHUTSRISHVILI, George - PEDERSEN, Bard - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - VOGIATZAKIS, Ioannis N. - GRABHERR, Georg. Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. In Nature climate change [elektronický zdroj], 2012, no. 2, p. 1-31. ISSN 1758-678X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/nclimate1329>

Citácie:

1. [1.1] ADHIKARI, A. - SUBEDI, A. - TIWARI, A. - SHRESTHA, B.B. Impacts of road on plant invasions in the Middle Mountain region of central Nepal. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, FEB 2024, vol. 21, no. 2, p. 619-632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-023-8064-z>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALGARRA, J.A. - CARINANOS, P. - RAMOS-LORENTE, M.M. The Role of Snow-Related Environmental Variables in Plant Conservation Plans in the Mediterranean Mountains. In PLANTS-BASEL. ISSN 2223-7747, MAR 2024, vol. 13, no. 6, art. no. 783. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13060783>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ARRAIANO-CASTILHO, R. - BIDARTONDO, M.I. - NISKANEN, T. - BRUNNER, I. - ZIMMERMANN, S. - SENN-IRLET, B. - FREY, B. - PEINTNER,

- U. - MRAK, T. - SUZ, L.M. Climatic shifts threaten alpine mycorrhizal communities above the treeline. In *FUNGAL ECOLOGY*. ISSN 1754-5048, FEB 2024, vol. 67, art. no. 101 300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2023.101300>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ARYAL, S. - GRIESSINGER, J. - GAIRE, N.P. - BHATTARAI, T. - BRAUNING, A. Drought, temperature, and moisture availability: understanding the drivers of isotopic decoupling in native pine species of the Nepalese Himalaya. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY*. ISSN 0020-7128, JUN 2024, vol. 68, no. 6, p. 1 093-1108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00484-024-02647-z>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ATESOGLU, A. - AYYILDIZ, E. - KARAKAYA, I. - BULUT, F.S. - SERENGIL, Y. Land cover and drought risk assessment in Türkiye's mountain regions using neutrosophic decision support system. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, NOV 2024, vol. 196, no. 11, art. no. 1 046. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-13155-3>, Registrované v: WOS
6. [1.1] AXMANOVA, I. - CHYTRY, K. - BOUBLIK, K. - CHYTRY, M. - DREVOJAN, P. - FAJMON, K. - EKRTOVA, E. - HAJKOVA, P. - HARTEL, H. - HEJDA, M. - HORAKOVA, V. - JONGEPIER, J.W. - KALNIKOVA, V. - KAPLAN, Z. - KOUTECKY, P. - LUSTYK, P. - PERGL, J. - PRACH, K. - PYSEK, P. - SADLO, J. - VOJIK, M. - TESITEL, J. Catalogue of expansive plants of the Czech Republic. In *PRESLIA*. ISSN 0032-7786, 2024, vol. 96, no. 4, p. 299-327. Dostupné na: <https://doi.org/10.23855/preslia.2024.299>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BAHUKHANDI, A. - SEKAR, K.C. - NEGI, V.S. - BISHT, K. - TIWARI, D.C. - MEHTA, P. - UPADHYAY, S. - SIDDIQUI, S. - AYARI-AKKARI, A. Floristic diversity and species composition along altitudinal gradient in the alpine ecosystem of the cold desert region in Western Himalaya, India. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, NOV 27 2024, vol. 15, art. no. 1469579. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1469579>, Registrované v: WOS
8. [1.1] BAYLE, A. - CARLSON, B.Z. - NICOUD, B. - FRANCON, L. - CORONA, C. - LAVOREL, S. - CHOLER, P. Uncovering the distribution and limiting factors of Ericaceae-dominated shrublands in the French Alps. In *FRONTIERS OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1948-6596, MAR 2024, vol. 16, no. 1, art. no. e61746. Dostupné na: <https://doi.org/10.21425/F5FBG61746>, Registrované v: WOS
9. [1.1] BAYLE, A. - GASCOIN, S. - BERNER, L.T. - CHOLER, P. Landsat-based greening trends in alpine ecosystems are inflated by multidecadal increases in summer observations. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, DEC 2024, vol. 2024, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07394>, Registrované v: WOS
10. [1.1] BEDOYA-CANAS, L.E. - LOPEZ-HERNANDEZ, F. - CORTES, A.J. Climate Change Responses of High-Elevation Polylepis Forests. In *FORESTS*. MAY 2024, vol. 15, no. 5, art. no. 811. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15050811>, Registrované v: WOS
11. [1.1] BORDERIEUX, J. - GEGOUT, J.C. - SERRA-DIAZ, J.M. Extinction drives recent thermophilization but does not trigger homogenization in forest understorey. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, APR 2024, vol. 8, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02362-3>, Registrované v: WOS
12. [1.1] BRAZIUNAS, K.H. - GERES, L. - RICHTER, T. - GLASMANN, F. - SENF, C. - THOM, D. - SEIBOLD, S. - SEIDL, R. Projected climate and canopy change lead to thermophilization and homogenization of forest floor vegetation in a hotspot of plant species richness. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, JAN 2024, vol. 30, no. 1, art. no. e17121. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1111/gcb.17121>, Registrované v: WOS
13. [1.1] CHARRIERE, D. - FRANCON, L. - GIULIANI, G. NDVI or PPI: A (Quick) Comparison for Vegetation Dynamics Monitoring in Mountainous Area. In REMOTE SENSING. OCT 2024, vol. 16, no. 20, art. no. 3 894. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16203894>, Registrované v: WOS
14. [1.1] CHAUVIER-MENDES, Y. - POLLOCK, L.J. - VERBURG, P.H. - KARGER, D.N. - PELLISSIER, L. - LAVERGNE, S. - ZIMMERMANN, N.E. - THUILLER, W. Transnational conservation to anticipate future plant shifts in Europe. In NATURE ECOLOGY & EVOLUTION. ISSN 2397-334X, MAR 2024, vol. 8, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02287-3>, Registrované v: WOS
15. [1.1] CHEN, J.G. - CHEN, X.F. - QIAN, L.S. - ZHANG, Y.Z. - LI, B. - SHI, H.H. - SUN, L. - SCHOB, C. - SUN, H. Degeneration of foundation cushion species induced by ecological constraints can cause massive changes in alpine plant communities. In SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES. ISSN 1674-7305, MAR 2024, vol. 67, no. 3, p. 596-610. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11427-022-2383-6>, Registrované v: WOS
16. [1.1] CHIARA, C. - FRANCESCO, M. - NICOLETTA, C. A multicriteria protocol for the set-up and long-term monitoring of a pilot project for the restoration of alpine vegetation threatened by climate change. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, AUG 2024, vol. 165, art. no. 112 204. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112204>, Registrované v: WOS
17. [1.1] DENTANT, C. - CARLSON, B.Z. - BARTALUCCI, N. - BAYLE, A. - LAVERGNE, S. Anthropocene trajectories of high alpine vegetation on Mont-Blanc nunataks. In BOTANY LETTERS. ISSN 2381-8107, JAN 2 2024, vol. 171, no. 1, p. 65-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2231503>, Registrované v: WOS
18. [1.1] DINCA, L. - CRISAN, V. - IENASOIU, G. - MURARIU, G. - DRASOVEAN, R. Environmental Indicator Plants in Mountain Forests: A Review. In PLANTS-BASEL. ISSN 2223-7747, DEC 2024, vol. 13, no. 23, art. no. 3 358. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13233358>, Registrované v: WOS
19. [1.1] DOBHALL, P. - PUROHIT, V.K. - CHANDRA, S. - PRASAD, P. - NAUTIYAL, M.C. Nutrient Dynamics and Growth Responses of *Angelica glauca* Edgew. to Elevated CO₂ and Temperature: A Three-Year Field Study. In JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION. ISSN 0718-9508, DEC 2024, vol. 24, no. 4, p. 7 346-7 360. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42729-024-02044-w>, Registrované v: WOS
20. [1.1] DONG, D.J. - ZHAO, Z.L. - GAO, H.D. - ZHOU, Y.F. - GONG, D.H. - DU, H.Q. - FUJIOKA, Y. Analysis of Spatiotemporal Evolution and Driving Forces of Vegetation from 2001 to 2020: A Case Study of Shandong Province, China. In FORESTS. JUL 2024, vol. 15, no. 7, art. no. 1 245. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15071245>, Registrované v: WOS
21. [1.1] FORTE, T.G.W. - CARBOGNANI, M. - VANNINI, A. - CHIARI, G. - PETRAGLIA, A. Short-term vegetation shifts in an alpine grassland under current and simulated climate change. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, NOV 2024, vol. 35, no. 6, art. no. e70000. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.70000>, Registrované v: WOS
22. [1.1] FU, Z.H. - ZHAN, Q.H. - LENOIR, J. - WANG, S.W. - QIAN, H. - YANG, J.M. - SUN, W.X. - MBUNI, Y.M. - NGUMBAU, V.M. - HU, G.W. - YAN, X. - WANG, Q.F. - CHEN, S.C. - ZHOU, Y.D. Climate change drives plant diversity attrition at the summit of Mount Kenya. In NEW PHYTOLOGIST. ISSN 0028-646X, 2024 DEC 17 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.20344>,

Registrované v: WOS

23. [1.1] GRIL, E. - SPICHER, F. - VANDERPOORTEN, A. - VITAL, G. - BRASSEUR, B. - GALLET-MORON, E. - LE ROUX, V. - DECOCQ, G. - LENOIR, J. - MARREC, R. Ecological indicator values of understorey plants perform poorly to infer forest microclimate temperature. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13241>, Registrované v: WOS
24. [1.1] GRUBER, A. - WIESER, G. - FINK, M. - OBERHUBER, W. - MESSAOUD, Y. - SVETLIK, J. - ALBERTI, G. Impact of Environmental Conditions on Wood Anatomical Traits of Green Alder (*Alnus alnobetula*) at the Alpine Treeline. In *FORESTS*. JAN 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15010024>, Registrované v: WOS
25. [1.1] HAIDER, S. - SCHAUB, C. - LACHMUTH, S. Taxonomic and functional changes in mountain meadow communities four years after transplantation to a lowland environment. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, JUL 2024, vol. 35, no. 4, art. no. e13280. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13280>, Registrované v: WOS
26. [1.1] HICKMAN, I.T. - CAMAC, J.S. - VENN, S.E. - MORGAN, J.W. Long-term alpine summit vegetation cover change: Divergent trajectories driven by climate warming and fire. In *ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH*. ISSN 1523-0430, DEC 31 2024, vol. 56, no. 1, art. no. 2429864. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230430.2024.2429864>, Registrované v: WOS
27. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, B. - FERNANDEZ-PASCUAL, E. - DEL ALBA, C.E. - MARCENO, C. Spatiotemporal patterns of microclimatic buffering in relict alpine communities. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13242. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13242>, Registrované v: WOS
28. [1.1] JOHN, A. - THEOBALD, E.J. - CRISTEA, N. - TAN, A.M.D. - LAMBERS, J.H.R. Using photographs and deep neural networks to understand flowering phenology and diversity in mountain meadows. In *REMOTE SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*. AUG 2024, vol. 10, no. 4, p. 480-499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rse2.382>, Registrované v: WOS
29. [1.1] JOSHI, V.C. - NEGI, V.S. - SUNDRIYAL, R.C. - ARYA, D. Temporal changes in species richness, composition and diversity of the forest stands over 36-year period, Western Himalaya, India. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*. JUN 2024, vol. 16, art. no. 100 572. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100572>, Registrované v: WOS
30. [1.1] KAINATURA, D. - DASGUPTA, S. - CHAUHAN, D.S. Impacts of hydropower-induced flow alterations on composition and diversity of Riparian vegetation in the Western Himalayas: A case study in Uttarakhand, India. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, APR 2024, vol. 21, no. 4, p. 1 272-1 286. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8606-z>, Registrované v: WOS
31. [1.1] KHALIQ, I. - RIXEN, C. - ZELLWEGER, F. - GRAHAM, C.H. - GOSSNER, M.M. - MCFADDEN, I.R. - ANTAO, L. - BRODERSEN, J. - GHOSH, S. - POMATI, F. - SEEHAUSEN, O. - ROTH, T. - SATTLER, T. - SUPP, S.R. - RIAZ, M. - ZIMMERMANN, N.E. - MATTHEWS, B. - NARWANI, A. Warming underpins community turnover in temperate freshwater and terrestrial communities. In *NATURE COMMUNICATIONS*. MAR 1 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 1 921. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-46282-z>, Registrované v: WOS
32. [1.1] KHAN, S. - WANI, Z.A. - AHMAD, R. - GAIRA, K.S. - VERMA, S. Time

- series analysis of climatic variability and trends in Shiwalik to Pir Panjal mountain range in the Indian western Himalaya. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*. ISSN 1387-585X, AUG 2024, vol. 26, no. 8, p. 20 355-20 377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03476-7>, Registrované v: WOS
33. [1.1] KHAROUBA, H.M. Shifting the paradigm: The role of introduced plants in the resiliency of terrestrial ecosystems to climate change. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, MAY 2024, vol. 30, no. 5, art. no. e17319. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17319>, Registrované v: WOS
34. [1.1] KLINKOVSKA, K. - GLASER, M. - DANIHELKA, J. - KAPLAN, Z. - KNOLLOVA, I. - NOVOTNY, P. - PYSEK, P. - REZNICKOVA, M. - WILD, J. - CHYTRY, M. Dynamics of the Czech flora over the last 60 years: Winners, losers and causes of changes. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, APR 2024, vol. 292, art. no. 110 502. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110502>, Registrované v: WOS
35. [1.1] LENOIR, J. - COMTE, L. Rapid range shifters show unexpected population dynamics. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, MAY 2024, vol. 8, no. 5, p. 850-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02354-3>, Registrované v: WOS
36. [1.1] LI, T.F. - CHANG, S.H. - WANG, Z.F. - CHENG, Y.X. - PENG, Z.C. - LI, L. - LOU, S.N. - LIU, Y.J. - WANG, D.L. - ZHONG, H.P. - ZHU, H.Z. - HOU, F.J. - NAN, Z.B. Interactive effects of grassland utilization and climatic factors govern the plant diversity-soil C relationship in steppe of North China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, APR 20 2024, vol. 922, art. no. 171 171. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171171>, Registrované v: WOS
37. [1.1] LI, Y.G. - HUANG, Y.J. - YIN, B.F. - ZHOU, X.B. - ZHANG, Y.M. Shrub and patch size of moss crusts regulate soil multifunctionality in a temperate desert of Central Asia. In *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*. ISSN 0361-5995, MAY 2024, vol. 88, no. 3, p. 890-904. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/saj2.20655>, Registrované v: WOS
38. [1.1] LIU, J. - TINGLEY, M.W. - WU, Q. - REN, P. - JIN, T.H. - DING, P. - SI, X.F. Habitat fragmentation mediates the mechanisms underlying long-term climate-driven thermophilization in birds. In *ELIFE*. ISSN 2050-084X, DEC 4 2024, vol. 13, art. no. RP98056. Dostupné na: <https://doi.org/10.7554/eLife.98056>, Registrované v: WOS
39. [1.1] LORENTE, C. - CORELL, D. - ESTRELA, M.J. - MIRO, J.J. - ORGAMBIDES-GARCIA, D. Impact of Climate Change on the Bioclimatological Conditions Evolution of Peninsular and Balearic Spain During the 1953-2022 Period. In *CLIMATE*. NOV 2024, vol. 12, no. 11, art. no. 183. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cli12110183>, Registrované v: WOS
40. [1.1] MA, Q.Q. - LI, Y.Y. - LI, X.Y. - LIU, J. - KEYIMU, M. - ZENG, F.J. - LIU, Y.L. Modeling future changes in potential habitats of five alpine vegetation types on the Tibetan Plateau by incorporating snow depth and snow phenology. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAR 25 2024, vol. 918, art. no. 170 399. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170399>, Registrované v: WOS
41. [1.1] MA, Y.C. - HE, T. - MCVICAR, T.R. - LIANG, S.L. - LIU, T. - PENG, W.S. - SONG, D.X. - TIAN, F. Quantifying how topography impacts vegetation indices at various spatial and temporal scales. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, OCT 1 2024, vol. 312, art. no. 114 311. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114311>, Registrované v: WOS

42. [1.1] MATHEW, J.R. - SINGH, C.P. - SOLANKI, H. - SEDHA, D. - PANDYA, M.R. - BHATTACHARYA, B.K. Role of LiDAR remote sensing in identifying physiognomic traits of alpine treeline: a global review. In *TROPICAL ECOLOGY*. ISSN 0564-3295, SEP 2024, vol. 65, no. 3, p. 341-355. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42965-023-00317-6>, Registrované v: WOS
43. [1.1] MICHALET, R. - DELPY, I. - EISENBERG, A. - HOSTEIN, C. - TOUZARD, B. - GROSS, N. - POTTIER, J. Changes in species richness with climate change in subalpine communities are dependent on regional environmental conditions and local functional composition. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13254. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13254>, Registrované v: WOS
44. [1.1] MICHALET, R. - TOUZARD, B. - BILLARD, G. - CHOLER, P. - LOUCOUGARAY, G. Changes in taxonomic and functional composition of subalpine plant communities in response to climate change under contrasting conditions of bedrock and snow cover duration. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2024, vol. 35, no. 2, art. no. e13253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jvs.13253>, Registrované v: WOS
45. [1.1] MIMURA, M. - TANG, Z.X. - SHIGENOBU, S. - YAMAGUCHI, K. - YAHARA, T. Genomic Introgression in the Hybrid zones at the Margins of the Species'; Range Between Ecologically Distinct Rubus Species. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, NOV 2024, vol. 14, no. 11, art. no. e70476. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70476>, Registrované v: WOS
46. [1.1] MOYLE, D.M. - DESLIPPE, J.R. Invasion alters plant and mycorrhizal communities in an alpine tussock grassland. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, DEC 2024, vol. 206, no. 3-4, p. 317-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05632-w>, Registrované v: WOS
47. [1.1] NEPOMUCENO, A. - DOMINGUEZ, Y. - NEGRAO, R. - AMARAL, R.N. - DUTRA, V.F. - ALVES-ARAUJO, A. New species of Salicaceae with opposite leaves from the Atlantic Forest, Brazil. In *PHYTOTAXA*. ISSN 1179-3155, AUG 8 2024, vol. 662, no. 2, p. 150-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.662.2.3>, Registrované v: WOS
48. [1.1] NOTA, G. - ENRI, S.R. - LONATI, M. - MAINETTI, A. Faster than expected: 5-year re-surveys reveal accelerating plant colonization in two proglacial forelands of the Gran Paradiso National Park (NW Italian Alps). In *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4074, JUL 24 2024, vol. 207, no. 3, p. 266-278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae043>, Registrované v: WOS
49. [1.1] OKAMOTO, R. - IDE, R. - OGUMA, H. Automatically drawing vegetation classification maps using digital time-lapse cameras in alpine ecosystems. In *REMOTE SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*. APR 2024, vol. 10, no. 2, p. 188-202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rse2.364>, Registrované v: WOS
50. [1.1] PACHECO-RIANO, L.C. - RUMPF, S. - MALINIEMI, T. - FLANTUA, S.G.A. - GRYTNES, J.A. Reliability of presence-only data for assessing plant community responses to climate warming. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, JUL 2024, vol. 2024, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07213>, Registrované v: WOS
51. [1.1] PARDO-MARTINEZ, R. - MENJIBAR-ROMERO, M. - GOMEZ-ZOTANO, J. - MARTINEZ-MURILLO, J.F. Paleosol charcoal: 12,700 years of high-altitude mediterranean vegetation history in relation to forest fires in the southwestern baetic Cordillera (Spain). In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, AUG 30 2024, vol. 702, p. 1-12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2024.05.012>, Registrované v: WOS

52. [1.1] PEREZ-NAVARRO, M.A. - LLORET, F. - OGAYA, R. - ESTIARTE, M. - PENUÉLAS, J. Decrease in climatic disequilibrium associated with climate change and species abundance shifts in Mediterranean plant communities. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, FEB 2024, vol. 112, no. 2, p. 291-304. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14233>, Registrované v: WOS

53. [1.1] RAMON-MARTINEZ, D. - SEOANE, J. Changes in thermal niche position and breadth of bird assemblages in Spain in relation to increasing temperatures. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, MAY 2024, vol. 51, no. 5, p. 783-796. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14779>, Registrované v: WOS

54. [1.1] RECZYNSKA, K. - NOVAK, P. - MAJEROVA, M. - SWIERKOSZ, K. The current state of relic rocky grasslands with *Sesleria tatrae* and *Calamagrostis varia* in the Eastern Sudetes (Śnieżnik Massif, SW Poland). In *ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE*. ISSN 0001-6977, 2024, vol. 93, art. no. 181 645. Dostupné na: <https://doi.org/10.5586/asbp/181645>, Registrované v: WOS

55. [1.1] RUPRECHT, E. - ESSL, F. - MOT, C.A. - BALAJI, B. - KUHN, T. - FENESI, A. - MARDARI, C. - MIHOLCSA, Z. Ecological attributes promoting intra-continental range-expansion of a native annual forb triggered by intensified land-use. In *FLORA*. ISSN 0367-2530, JAN 2024, vol. 310, art. no. 152 416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152416>, Registrované v: WOS

56. [1.1] SCHWAGER, P. - FLADENHOFER, L. - CLARK, A.T. - MAYRHOFER, H. - CSEH, D. - BERG, C. Bryophyte and lichen diversity of Austrian alpine grassland ecosystems and the implications of climate change. In *HERZOGIA*. ISSN 0018-0971, DEC 2024, vol. 37, no. 2, p. 246-269. Dostupné na: <https://doi.org/10.13158/heia.37.2.2024.246>, Registrované v: WOS

57. [1.1] SHI, H. - YANG, J. - LIU, Q.J. - LI, T.H. - CHEN, N.C. Impacts of Climate and Land-Use Change on Fraction Vegetation Coverage Based on PLUS-Dimidiated Pixel Model. In *SUSTAINABILITY*. DEC 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10 430. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310430>, Registrované v: WOS

58. [1.1] SORENSEN, E.R. - KIRKPATRICK, J.B. Seventy-five years of vegetation change after fire in Tasmanian alpine heathland. In *AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0067-1924, 2024, vol. 72, no. 3, art. no. BT23069. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/BT23069>, Registrované v: WOS

59. [1.1] SUKHOVA, D.V. - ELUMEEVA, T.G. - ONIPCHENKO, V.G. Directed Trends in the Shoot Number Dynamics and the Functional Traits of Plants Growing on *Festuca varia* Grasslands of the Teberda National Park. In *CONTEMPORARY PROBLEMS OF ECOLOGY*. ISSN 1995-4255, FEB 2024, vol. 17, no. 1, p. 83-93. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S199542552401013X>, Registrované v: WOS

60. [1.1] TAMIAN, A. - VIBLANC, V.A. - DOBSON, F.S. - SARAUX, C. Population density and vegetation resources influence demography in a hibernating herbivorous mammal. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, AUG 2024, vol. 205, no. 3-4, p. 497-513. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-024-05583-2>, Registrované v: WOS

61. [1.1] TETERYUK, L.V. - BOBROV, Y.A. - KIRSANOVA, O.F. Relic Populations of *Ranunculus kamtschaticus* DC. (*Ranunculaceae*) in the Urals. In *RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1067-4136, FEB 2024, vol. 55, no. 1, p. 12-19. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1067413624010089>,

Registrované v: WOS

62. [1.1] THEODORIDIS, S. - HICKLER, T. - THINES, M. Mountain greening and rising temperatures erode habitats of ironwort (*Sideritis*), an important natural medicinal resource. In *PLANTS PEOPLE PLANET*. JUL 2024, vol. 6, no. 4, p. 862-874. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ppp3.10497>, Registrované v: WOS

63. [1.1] UGARTE, R.M. - GAVILAN, R.G. - RUBIO, A. Assessing the occurrence of soil improvement and its relationship to the dominant life form in the high mountains of Central Spain. In *GEODERMA REGIONAL*. ISSN 2352-0094, MAR 2024, vol. 36, art. no. e00744. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2023.e00744>, Registrované v: WOS

64. [1.1] VINTSEK, L. - KLICHOWSKA, E. - NOWAK, A. - NOBIS, M. Insight into the phylogeny and responses of species from the genus *Sergia* (Campanulaceae) to the climate changes predicted for the Mountains of Central Asia (a world biodiversity hotspot). In *BMC PLANT BIOLOGY*. ISSN 1471-2229, APR 1 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12870-024-04938-4>, Registrované v: WOS

65. [1.1] WANG, S.T. - GIRARDELLO, M. - ZHANG, W. Potential and progress of studying mountain biodiversity by means of butterfly genetics and genomics. In *JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS*. ISSN 1673-8527, MAR 2024, vol. 51, no. 3, p. 292-301. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jgg.2023.06.001>, Registrované v: WOS

66. [1.1] WEHN, S. - ISAKSEN, K. - JOHANSEN, L. Widespread plant species temporal variation along environmental and microclimate gradients in Norwegian mountains in a climate change context. In *NORDIC JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0107-055X, DEC 2024, vol. 2024, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/njb.04343>, Registrované v: WOS

67. [1.1] XIAHOU, M. - SHEN, Z.H. - YANG, T. - DUAN, J.H. - PENG, M.C. - WANG, C.Y. - OU, X.K. Biodiversity conservation and ecological restoration dominated vegetation dynamics during the 1980s-2010s in Yunnan, China. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, NOV 2024, vol. 299, art. no. 110 798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110798>, Registrované v: WOS

68. [1.1] ZETTLEMOYER, M.A. - MUNCK, S. - POSCHLOD, P. - ROSBAKH, S. Subtle changes in plant diversity in the Bavarian Alps over the past eight decades. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, SEP 2024, vol. 14, no. 9, art. no. e70035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70035>, Registrované v: WOS

69. [1.1] ZHANG, M.Z. - LEPPARANTA, M. - KORHOLA, A. - KIRCHNER, N. - GRANEBECK, A. - SCHENK, F. - WECKSTROM, K. - HEIKKILA, M. - WECKSTROM, J. Drivers of spatio-temporal variations in summer surface water temperatures of Arctic Fennoscandian lakes (2000-21). In *POLAR RESEARCH*. ISSN 0800-0395, AUG 8 2024, vol. 43, art. no. 9 580. Dostupné na: <https://doi.org/10.33265/polar.v43.9580>, Registrované v: WOS

70. [1.1] ZHANG, X.Y. - PENG, L. - TAN, J. - ZHANG, H.J. - YU, H. Identifying Anomalous Regions of Vegetation Change From 2000 to 2020, China: Driving Forces, Probability, and Colocation Patterns. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 14 337-14 352. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2024.3441765>, Registrované v: WOS

71. [1.1] ZHANG, Y. - AN, C.B. Satellites Reveal Global Migration Patterns of Natural Mountain Treelines during Periods of Rapid Warming. In *FORESTS*.

OCT 2024, vol. 15, no. 10, art. no. 1 780. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/f15101780>, Registrované v: WOS

72. [1.1] ZHENG, L.Y. - ZHANG, Y. - LU, C. - ZHANG, W.S. - TAN, B. - JIANG, L. - ZHANG, Y.Z. - AN, C.B. Response of forest belt on the south slope of Tianshan Mountains in China to global warming during 1990-2020. In *FRONTIERS OF EARTH SCIENCE*. ISSN 2095-0195, DEC 2024, vol. 18, no. 4, p. 831-848. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11707-024-1105-2>, Registrované v: WOS

73. [1.1] ZHU, K. - SONG, Y.L. - LESAGE, J.C. - LUONG, J.C. - BARTOLOME, J.W. - CHIARIELLO, N.R. - DUDNEY, J. - FIELD, C.B. - HALLETT, L.M. - HAMMOND, M. - HARRISON, S.P. - HAYES, G.F. - HOBBS, R.J. - HOLL, K.D. - HOPKINSON, P. - LARIOS, L. - LOIK, M.E. - PRUGH, L.R. Rapid shifts in grassland communities driven by climate change. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, DEC 2024, vol. 8, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02552-z>, Registrované v: WOS

ADCB03

KWON, TaeOh - SHIBATA, Hideaki - KEPFER-ROJAS, Sebastian - SCHMIDT, Inger Kappel - LARSEN, Klaus Steenberg - BEIER, Claus - BERG, Björn - VERHEYEN, Kris - LAMARQUE, Jean-Francois - HAGEDORN, Frank - EISENHAUER, Nico - DJUKIC, Ika** - BOROVSKÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - MOJSES, Matej - KANKA, Róbert - RUSŇAK, Tomáš - PISCOVÁ, Veronika - BARNA, Milan. Effects of climate and atmospheric nitrogen deposition on early to mid-term stage litter decomposition across biomes [Účinky klímy a depozície atmosférického dusíka na skorý až strednodobý stav dekompozície opadu naprieč biómami]. In *Frontiers in Forests and Global Change* : Open access, 2021, vol. 4, article no. 678480. (2020: 0.357 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2624-893X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2021.678480>

Citácie:

1. [1.1] CHAVEZ-DURAN, A.A. - OLVERA-VARGAS, M. - AGUADO, I. - FIGUEROA-RANGEL, B.L. - TRUCIOS-CACIANO, R. - RUBIO-CAMACHO, E.A. - XELHUANTZI-CARMONA, J. - GARCIA, M. High-Resolution Mapping of Litter and Duff Fuel Loads Using Multispectral Data and Random Forest Modeling. In *FIRE-SWITZERLAND*. ISSN 2571-6255, 2024, vol. 7, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fire7110408>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CHEN, Q. - ZHOU, Z.Y. - CAI, S.L. - LV, M.Q. - YANG, Y.H. - LUO, Y.C. - JIANG, H. - LIU, R. - CAO, T.T. - YAO, B. - CHEN, Y.R. - LI, Q. - ZENG, X.Y. - YE, R.M. - FANG, Y. - PAN, Y.T. - HE, W.H. - PANG, L. - HE, H.L. - WAN, P.W. - JI, Y.L. - LI, C.Z. - JIN, C. - BAIDOURELA, A. - ZENG, J.Q. - PU, G.Z. - CHEN, S.Y. - LIANG, J.W. - TIAN, X.J. Spatial-temporal variation of soil organic matter decomposition potential in China. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. ISSN 0167-1987, 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2023.105898>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MASSON, E. - MEKONTCHOU, C.G. - COGLIASTRO, A. - HOULE, D. - RIVEST, D. Nutritional response of sugar maple seedlings to water stress under highly nitrogen-enriched soil conditions. In *JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE*. ISSN 1436-8730, 2024, vol. 187, no. 2, p. 205-214. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jpln.202300034>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SHELAK, R.M. - WAGH, S.G. - PATIL, A.M. - CERVENY, J. - WAGHUNDE, R.R. - KIM, J.Y. Heat Stress and Plant-Biotic Interactions: Advances and Perspectives. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, 2024, vol. 13, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13152022>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SONG, Y.L. - XING, J.M. - HU, C. - SONG, C.G. - WANG, Q. - WANG,

S.J. Decomposition and Carbon and Nitrogen Releases of Twig and Leaf Litter Were Inhibited by Increased Level of Nitrogen Deposition in a Subtropical Evergreen Broad-Leaved Forest in Southwest China. In FORESTS, 2024, vol. 15, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15030492>, Registrované v: WOS
6. [1.1] ZHANG, Shengmin - LANDUYT, Dries - DHIEDT, Els - DE FRENNE, Pieter - VERHEYEN, Kris. Tree Species Diversity Affects Litter Decomposition via Modification of the Microenvironment. In *Ecosystems*, 2024, vol. 27, no. 4, p. 508-522. ISSN 14329840. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10021-024-00903-2>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ZHANG, X.Y. - HEDENEC, P. - YUE, K. - NI, X.Y. - WEI, X.Y. - CHEN, Z.H. - YANG, J. - WU, F.Z. Global forest gaps reduce litterfall but increase litter carbon and phosphorus release. In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2024, vol. 5, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01453-0>, Registrované v: WOS

ADCB04

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape-ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In *Moravian Geographical Reports [seriál]*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15-26. (2012: 0.224 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2013-0017>

Citácie:

1. [1.1] DARVISHI, A. - YOUSEFI, M. - SCHIRRMANN, M. - EWERT, F. Exploring biodiversity patterns at the landscape scale by linking landscape energy and land use/land cover heterogeneity. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAR 15 2024, vol. 916, art. no. 170 163. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170163>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ZEMLA-SIESICKA, A. - SOBALA, M. How does tourist development influence traditional mountain landscapes? A case study from the Western Beskids, Poland. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, NOV 15 2024, vol. 951, art. no. 175 376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175376>, Registrované v: WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADDA01

KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - BARANČOK, Peter. Monitoring of climatic change impacts on alpine vegetation in the Tatry Mts - first approach. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 4, p. 411-418. (2004: 0.078 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] SINGH, N. - MITTAL, A. - TEWARI, A. - SHAH, S. - MALIK, S. - KHAN, A.A. - JAGGI, V. Exploring water relations and phenological traits of *Betula utilis* (D. Don) in western Himalayan treeline ecotone. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 20 853. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-66682-x>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SINGH, N. - TEWARI, A. - SHAH, S. - MITTAL, A. Phenology and water relations of treeline species of Western Himalaya, India. In *BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0100-8404, 2024, vol. 47, no. 2, p. 343-354. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40415-024-00989-x>, Registrované v: WOS

3. [1.1] XYSTRAKIS, F. - POULIS, G. - DAMIANIDIS, C. - SAKELLARAKIS, F.N. - TSACHOURIDIS, M. - ELEFThERIADOU, A. - CHATZITRIANTAFYLLOU, M. Floristic, chorological and life-form patterns at the highest summits of Mt. Olympus, Greece. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, 2024, vol. 171, no. 2, p. 253-266. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2276690>, Registrované v: WOS
4. [1.2] KANWAR, Nidhi - KUNIYAL, Jagdish Chandra - PANDEY, D. C. Decadal Shift in the Vegetation Line and Forest Loss in the Kinnaur District of the Himachal Pradesh. In *Forests and Climate Change Biological Perspectives on Impact Adaptation and Mitigation Strategies*, 2024, p. 219-230. ISBN [9789819739042, 9789819739059]. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-97-3905-9_11, Registrované v: SCOPUS
- ADDA02 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠAN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1993, vol. 48, iss. 5, p. 493-505. (1992: 0.050 - IF, karentované - CCC). (1993 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] BAJERLEIN, D. - BLOSZYK, J. - HALLIDAY, B. - KONWERSKI, S. Hitchhiking through life: a review of phoresy in Uropodina mites (*Parasitiformes: Mesostigmata*). In *EUROPEAN ZOOLOGICAL JOURNAL*, 2024, vol. 91, no. 1, pp. 31-63. ISSN 2475-0263. Available on: <https://doi.org/10.1080/24750263.2023.2288847>, Registrované v: WOS
- ADDA03 LICHNER, Ľubomír - HALLETT, P.D. - FEENEY, D.S - ĎUGOVÁ, Olívia - ŠÍR, Miloslav - TESAŘ, Miroslav. Field measurement of soil water repellency and its impact on water flow under different vegetation. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 5, p. 537-541. (2006: 0.213 - IF, Q4 - JCR, 0.154 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-007-0106-4>
Citácie:
1. [1.1] BARBOSA, L.A.P. - LIMA, F.V. - GERKE, H.H. Neutron imaging of exchange flow between biopore and matrix for Bt versus C horizons. In *VADOSE ZONE JOURNAL*. 2024 MAR 19 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vzj2.20320>, Registrované v: WOS
2. [1.1] D'AMBROSIO, R. - FORESTA, V. - LONGOBARDI, A. - FERLISI, S. Exploring the role of paedological and climatic aspects in the medium-term decline of green roofs hydrological performance: an experimental study in a Mediterranean environment. In *BLUE-GREEN SYSTEMS*. 2024 SEP 27 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.2166/bgs.2024.021>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HEWELKE, E. - MIELNIK, L. - WEBER, J. - PERZANOWSKA, A. - JAMROZ, E. - GOZDOWSKI, D. - SZACKI, P. Chemical and Physical Aspects of Soil Health Resulting from Long-Term No-Till Management. In *SUSTAINABILITY*. NOV 2024, vol. 16, no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16229682>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KLAMERUS-IWAN, A. - RUIZ, L.C. - GÓMEZ, C.M. - WARCZYK, A. - SINGH, P.D. - KHAN, M.O. - CABALLERO-CALVO, A. Assessing water storage capacity and wettability of plants and woody fragments in post-fire environments: A case study in Los Gua^{<acute accent>}jares, SE Spain. In *TREES FORESTS AND PEOPLE*. SEP 2024, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100607>, Registrované v: WOS
- ADDA04 LICHNER, Ľubomír - CAPULIAK, J. - ZHUKOVA, Natalia - HOLKO, Ladislav - CZACHOR, Henryk - KOLLÁR, Jozef. Pines influence hydrophysical parameters and water flow in a sandy soil. Spoluatori J. Capuliak, N. Zhukova, L. Holko, H.

Czachor, J. Kollár. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 6, p. 1104-1108. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-013-0254-7>

Citácie:

1. [2.1] PERERA, H.T.M. - MORI, Y. - MAEDA, M. - LEELAMANIE, D.A.L. *Heat-induced alterations in moisture-dependent repellency of water-repellent forest soils: A laboratory approach with Japanese Andosols. In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, MAR 1 2024, vol. 72, no. 1, p. 25-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2023-0035>, Registrované v: WOS*

2. [2.1] SZATYLOWICZ, J. - PAPIEROWSKA, E. - GNATOWSKI, T. - SZEJBA, D. - LACHACZ, A. *Effect of vegetation cover and soil moisture on water repellency persistence of drained peat soils. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024 JUL 15 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01735-0>, Registrované v: WOS*

ADDA05 LICHNER, Ľubomír** - IOVINO, Massimo - ŠURDA, Peter - NAGY, Viliam - ZVALA, Anton - KOLLÁR, Jozef - PECHO, J. - PÍŠ, Vladimír - SEPEHRNIA, Nasrollah - SÁNDOR, Renáta. Impact of secondary succession in abandoned fields on some properties of acidic sandy soils [Vplyv sekundárnej sukcesie na opustenej ornej pôde na niektoré vlastnosti kyslých piesočnatých pôd]. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2020, vol. 68, iss. 1, p. 12-18. (2019: 2.011 - IF, Q3 - JCR, 0.674 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 1338-4333. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2019-0028>

Citácie:

1. [2.1] HEWELKE, E. - ZANIEWSKI, P.T. - PEDZIWIATR, A. - GOZDOWSKI, D. - GÓRSKA, E.B. *The relations between soil hydrophobicity and vegetation in abandoned arable fields on sandy soil. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024 AUG 30 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01776-5>, Registrované v: WOS*

2. [4.1] TOKOVÁ, Lucia - VITKOVÁ, Justína - KANDRA, Branislav - RONČÁK, Peter - GADUŠ, Ján. *Analýza vplyvu aplikácie biouhlia na vodoodpudivosť piesočnatých pôd v laboratórnych podmienkach [Analysis of the Impact of Biochar Application on Water Repellency of Sandy Soils in Laboratory Conditions]. In Hydrological Processes, Ecosystems and Climate Change : book of peer-reviewed papers. - Bratislava : IH SAS, 2024, p. 162-167. ISBN 978-80-89139-61-3. <https://www.posterdayuhsav.sk/>*

ADDA06 LICHNER, Ľubomír** - ŠURDA, Peter - TOKOVÁ, Lucia - HOLOŠ, Slavomír - KOLLÁR, Jozef - IGAZ, Dušan. Impact of duration of land abandonment on soil properties [Vplyv trvania opúšťania pôdy na vlastnosti pôdy]. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2023, vol. 71, no. 2, p. 148-155. (2022: 1.9 - IF, Q4 - JCR, 0.51 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1338-4333. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2023-0011>

Citácie:

1. [2.1] HEWELKE, E. - ZANIEWSKI, P.T. - PEDZIWIATR, A. - GOZDOWSKI, D. - GÓRSKA, E.B. *The relations between soil hydrophobicity and vegetation in abandoned arable fields on sandy soil. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024 AUG 30 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01776-5>, Registrované v: WOS*

2. [2.1] JOKANOVIC, V.N. - JOKANOVIC, D. - SAVIC, R. - PETROVIC, N. - MARINKOVIC, M. - TUBIC, B. - VASIC, I. *Soil moisture regime in lowland*

forests - quantity and availability of water. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, MAR 1 2024, vol. 72, no. 1, p. 15-24. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2023-0037>, Registrované v: WOS

3. [2.1] MATECNY, I. - PISÚT, P. - HAVLON, L. - PETROVIC, F. Development of forest ecosystems on biota monitoring plots in the area of influence of Gabčíkovo Waterwork. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, SEP 1 2024, vol. 72, no. 3, p. 302-311. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2024-0011>, Registrované v: WOS

4. [2.1] SZATYLOWICZ, J. - PAPIEROWSKA, E. - GNATOWSKI, T. - SZEJBA, D. - LACHACZ, A. Effect of vegetation cover and soil moisture on water repellency persistence of drained peat soils. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2024 JUL 15 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01735-0>, Registrované v: WOS

ADDA07 PALAJ, Andrej** - KOLLÁR, Jozef. Expansion of Phanerophytes above the timberline in the Western Carpathians [Rozširovanie fanerofytov nad hornou hranicou lesa Západných Karpát]. In *Biologia*, 2021, vol. 76, no. 7, p. 1 991-2 003. (2020: 1.350 - IF, Q4 - JCR, 0.282 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00782-1>

Citácie:

1. [1.1] ZEIDLER, M. - BANAS, M. Bilberry Expansion in the Changing Subalpine Belt. In *PLANTS-BASEL*. ISSN 2223-7747, SEP 2024, vol. 13, no. 18, art. no. 2 633. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants13182633>, Registrované v: WOS

2. [2.1] VANTAROVA, K.H. - BARTHA, S. - BIURRUN, I. - SIBIK, J. - VALACHOVIC, M. Plant Communities in Changing Environment. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, APR 2024, vol. 79, no. 4, SI, p. 1 075-1 079. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01661-1>, Registrované v: WOS

ADDA08 PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef - MICHALOVÁ, Martina**. Changes in the Nardus grasslands in the (Sub)Alpine zone of Western Carpathians over the last decades [Dynamika psicových porastov v (sub)alpínskom pásme Západných Karpát]. In *Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 081-1 090. (2023: 1.4 - IF, Q3 - JCR, 0.361 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01458-8>

Citácie:

1. [1.1] AXMANOVA, I. - CHYTRY, K. - BOUBLIK, K. - CHYTRY, M. - DREVOJAN, P. - FAJMON, K. - EKRTOVA, E. - HAJKOVA, P. - HARTEL, H. - HEJDA, M. - HORAKOVA, V. - JONGEPIER, J.W. - KALNIKOVA, V. - KAPLAN, Z. - KOUTECKY, P. - LUSTYK, P. - PERGL, J. - PRACH, K. - PYSEK, P. - SADLO, J. - VOJIK, M. - TESITEL, J. Catalogue of expansive plants of the Czech Republic. In *PRESLIA*. ISSN 0032-7786, 2024, vol. 96, no. 4, p. 299-327. Dostupné na: <https://doi.org/10.23855/preslia.2024.299>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KLUCZEK, M. - ZAGAJEWSKI, B. - KYCKO, M. Combining Multitemporal Optical and Radar Satellite Data for Mapping the Tatra Mountains Non-Forest Plant Communities. In *REMOTE SENSING*. APR 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 1 451. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16081451>, Registrované v: WOS

3. [2.1] VANTAROVÁ, Katarína Hegedúšová - BARTHA, Sándor - BIURRUN, Idoia - ŠIBÍK, Jozef - VALACHOVIČ, Milan. Plant Communities in Changing Environment. In *Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 075-1 079. ISSN 00063088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01661-1>, Registrované v: WOS

ADDA09 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape-ecological planning (LANDEP) in

the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol.1, no. 3, p. 297-312. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3.1] *MOYZEOVÁ, Milena. Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine. In Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete:*

<https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>

ADDA10

RUŽIČKOVÁ, Helena - DOBROVODSKÁ, Marta - VALACHOVIČ, Milan. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. In *Ekológia*. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1982-, 1999, vol. 18, no. 4, s. 381-400. (1998: 0.213 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] *SVONAVOVA, K. - FALTAN, V. - PISCOVA, V. - SAGAT, V. - PETROVIC, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, FEB 14 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS*

ADDA11

ŠOMŠÁK, Ladislav - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KOLLÁR, Jozef. Phytocoenoses of pine forests in the central part of the Záhorská nížina Lowland. In *Biologia*, 2004, vol. 59, p. 101-113. (2003: 0.183 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *HORÁCKOVÁ, S. - PROCHÁZKA, J. - PISÚT, P. - FALTAN, V. - BACA, M. - CIERNIKOVÁ, M. A DEPOSITIONAL RECORD OF TEMPERATE WOODLAND EXPANSION DURING HOLOCENE IN THE INTERDUNE LAKE INFILL (VIENNA BASIN). In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 2, p. 99-120. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.06>, Registrované v: WOS*

ADDA12

ŠURDA, Peter** - LICHNER, Ľubomír - KOLLÁR, Jozef - ZVALA, Anton - IGAZ, Dušan. Evaluation of soil properties in variously aged Scots pine plantations established on sandy soil. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2021, vol. 69, no. 3, p. 347-355. (2020: 2.512 - IF, Q3 - JCR, 0.784 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, CCC, SCOPUS). ISSN 1338-4333. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/johh-2021-0012>

Citácie:

1. [1.1] *JONCZAK, J. - BARBARINO, V. - CHOJNACKA, A. - KRUCZKOWSKA, B. - SZEWCZYK, K. - GMINSKA-NOWAK, B. - KOLACZKOWSKA, E. - LUCÓW, D. - HALAS, A. - MROCZKOWSKA, A. - SLOWINSKA, S. - KRAMKOWSKI, M. - KOWALSKA, A. - SLOWINSKI, M. Historical charcoal production as a factor in soil cover heterogeneity in a fluvio-glacial landscape - A case study from northern Poland. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, MAY 2024, vol. 445. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116892>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] *ZIDÓ, J. - KASIAR, M. - HOMOLÁK, M. - GÖMÖRYOVÁ, E. The effect of mechanical site preparation on sandy soil properties in Scots pine plantations. In JOURNAL OF FOREST SCIENCE. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 11, p. 593-601. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/54/2024-JFS>, Registrované v: WOS*

3. [2.1] *HEWELKE, E. - ZANIEWSKI, P.T. - PEDZIWIATR, A. - GOZDOWSKI, D. - GÓRSKA, E.B. The relations between soil hydrophobicity and vegetation in*

abandoned arable fields on sandy soil. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024 AUG 30 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01776-5>, Registrované v: WOS

- ADDA13 ŠURDA, Peter** - LICHNER, Ľubomír - KOLLÁR, Jozef - NAGY, Viliam. Differences in moisture pattern, hydrophysical and water repellency parameters of sandy soil under native and synanthropic vegetation [Rozdiely vo vlhkostných, hydrofyzikálnych a vodorepelentných parametroch piesočnatých pôd s prirodzenou a synantropnou vegetáciou]. In *Biologia*, 2020, vol. 75, iss. 6, p. 819–825. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00415-z>

Citácie:

1. [2.1] HEWELKE, E. - ZANIEWSKI, P.T. - PEDZIWIATR, A. - GOZDOWSKI, D. - GÓRSKA, E.B. *The relations between soil hydrophobicity and vegetation in abandoned arable fields on sandy soil. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2024 AUG 30 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01776-5>, Registrované v: WOS*

- ADDA14 ŽARNOVIČAN, Hubert** - KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - VYSKUPOVÁ, Monika - SIVECKÁ, Anna - TICHÁ, Anna - FAŠUNGOVÁ, Simona - KRŠIAKOVÁ, Dorota. Traditional orchard Management in the Western Carpathians (Slovakia): evolution between 1955 and 2015 [Manažment tradičných sádov v Západných Karpatoch (Slovensko): vývoj medzi rokmi 1955 a 2015. In *Biologia*]. In *Biologia*, 2020, vol. 75, no. 4, p. 535-546. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00434-w>

Citácie:

1. [1.1] SATTLER, C. - SCHRADER, J. - HUTTNER, M.L. - HENLE, K. *Effects of management, habitat and landscape characteristics on biodiversity of orchard meadows in Central Europe: A brief review. In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 103-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.108688>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] SCHONAFINGER, A. - VIGL, L.E. - TASSER, E. *Spatiotemporal patterns and drivers of orchard meadow loss in South Tyrol, Italy. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 30 812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-81077-8>, Registrované v: WOS*

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 BOWMAN, William D.** - CLEVELAND, Cory C. - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - BARON, Jill S. Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. In *Nature geoscience*, 2008, vol. 1, no. 11, p. 767-770. ISSN 1752-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/ngeo339>

Citácie:

1. [1.1] AMOAKWAH, E. - KIM, S.H. - JEON, S. - SHIM, J.H. - LEE, Y.H. - KWON, S.I. - PARK, S.J. *Long-term fertilization and liming increase soil fertility but reduce carbon stratification and stocks of paddy rice soils. In FRONTIERS IN SOIL SCIENCE, 2024, vol. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsoil.2024.1426894>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] ASABERE, S.B. - NKETIA, K.A. - IDDRIS, N.A. - ASHIAGBOR, G. - SAUER, D. *Nitrogen enrichment does not adversely affect exchangeable bases in rainfed urban arable soils of Kumasi, a tropical West African city. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 444. Dostupné na:*

- <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116864>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CAETANO-SANCHEZ, C. - PINERO, J. - OCHOA-HUESO, R. Soil elemental cycles become more coupled in response to increased nitrogen deposition in a semiarid shrubland. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2024, vol. 504, no. 1-2, SI, p. 593-606. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06644-4>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CHEN, Baozhang - FANG, Jingchun - PIAO, Shilong - CIAIS, Philippe - BLACK, Thomas Andrew - WANG, Fei - NIU, Shuli - ZENG, Zhenzhong - LUO, Yiqi. A meta-analysis highlights globally widespread potassium limitation in terrestrial ecosystems. In *New Phytologist*, 2024, vol. 241, no. 1, p. 154-165. ISSN 0028646X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.19294>, Registrované v: WOS
5. [1.1] CHEN, J.Q. - ZHANG, Q.F. - DAI, H. - FENG, J.G. - ZENG, Q.X. - SUN, X.Q. - PENG, Y.Z. - CHEN, W.W. - ZHU, B. - CHEN, Y.H. Nitrogen Addition Promotes the Accumulation of Soil Particulate Organic Carbon in a Subtropical Forest. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15040619>, Registrované v: WOS
6. [1.1] CHEN, M.M. - ZHENG, Y. - ZHAI, X.F. - MA, F.L. - CHEN, J. - STEVENS, C. - ZHANG, W.H. - TIAN, Q.Y. Metal ions steer the duality in microbial community recovery from nitrogen enrichment by shaping functional groups. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2024, vol. 30, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.17475>, Registrované v: WOS
7. [1.1] CHEN, X. - LU, H.N. - REN, Z.R. - ZHANG, Y.Q. - LIU, R.X. - ZHANG, Y.H. - HAN, X.G. Reproductive height determines the loss of clonal grasses with nitrogen enrichment in a temperate grassland. In *PLANT DIVERSITY*. ISSN 2096-2703, 2024, vol. 46, no. 2, p. 256-264. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pld.2023.04.003>, Registrované v: WOS
8. [1.1] CHONG, Zhang - DAN-DAN, Wang - YONG-JIAN, Zhao - YU-LIN, Xiao - HUAN-XUAN, Chen - HE-PU, Liu - LI-YUAN, Feng - CHANG-HAO, Yu - XIAO-TANG, Ju. Significant reduction of ammonia emissions while increasing crop yields using the 4R nutrient stewardship in an intensive cropping system. In *Scientia Agricultura Sinica*, 2023, vol. 22, no. 6, p. 1 883-1 895. ISSN 05781752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jia.2022.12.008>, Registrované v: WOS
9. [1.1] COUGHLIN, J.G. - CHANG, S.Y. - CRAIG, K. - SCARBOROUGH, C. - DRISCOLL, C.T. - CLARK, C.M. - PAVLOVIC, N.R. Characterizing localized nitrogen sensitivity of tree species and the associated influences of mediating factors. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2024, vol. 15, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4925>, Registrované v: WOS
10. [1.1] CUI, H. - HE, C. - ZHENG, W.W. - JIANG, Z.H. - YANG, J.P. Effects of nitrogen addition on rhizosphere priming: The role of stoichiometric imbalance. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 914. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.169731>, Registrované v: WOS
11. [1.1] DE VRIES, W. - POSCH, M. - SIMPSON, D. - DE LEEUW, F.A.A.M. - VAN GRINSVEN, H.J.M. - SCHULTE-UEBBING, L.F. - SUTTON, M.A. - ROS, G.H. Trends and geographic variation in adverse impacts of nitrogen use in Europe on human health, climate, and ecosystems: A review. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2024, vol. 253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2024.104789>, Registrované v: WOS
12. [1.1] DENG, P.Y. - ZHOU, Y.C. - CHEN, W.S. - TANG, F.H. - WANG, Y.X. Microbial mechanisms for improved soil phosphorus mobilization in monoculture conifer plantations by mixing with broadleaved trees. In *JOURNAL OF*

- ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120955>, Registrované v: WOS
13. [1.1] DENG, P.Y. - ZHOU, Y.C. - TANG, F.H. - CHEN, W.S. Tree species identity affects soil P bioavailability by altering labile organic P after tree mixing in subtropical China. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE. ISSN 1351-0754, 2024, vol. 75, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ejss.13571>, Registrované v: WOS
14. [1.1] DU, L. - TANG, L.S. - ZHENG, X.J. - LI, Y. A global analysis of plant nutrient limitation affected by atmospheric nitrogen and phosphorous deposition. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2024, vol. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1473493>, Registrované v: WOS
15. [1.1] DU, L. - TIAN, S.C. - ZHAO, N. - ZHANG, B. - MU, X.H. - TANG, L.S. - ZHENG, X.J. - LI, Y. Evaluating soil acidification risk and its effects on biodiversity-ecosystem multifunctionality relationships in the drylands of China. In FOREST ECOSYSTEMS. ISSN 2095-6355, 2024, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100178>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ENKHTAIVAN, E. - VACEK, O. - VOKURKOVA, P. - SPASIC, M. - VASAT, R. - DRABEK, O. Temporal changes of soil characteristics on Litov spoil heap, Czech Republic. In SOIL AND WATER RESEARCH. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 3, p. 133-143. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/17/2024-SWR>, Registrované v: WOS
17. [1.1] GAO, M.X. - LIN, G.G. - ZHU, F.F. - WU, Z. - GUNDERSEN, P. - ZENG, D.H. - HOBBIE, E.A. - ZHU, W.X. - FANG, Y.T. Higher resistance of larch-broadleaf mixed forests than larch forests against soil acidification under experimental nitrogen addition. In PLANT AND SOIL. ISSN 0032-079X, 2024, vol. 505, no. 1-2, SI, p. 335-349. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06677-9>, Registrované v: WOS
18. [1.1] GONG, J.R. - WANG, B. - ZHANG, Z.H. - SONG, L.Y. - ZHANG, S.Q. - ZHANG, W.Y. - DONG, J.J. - DONG, X.D. - LIU, Y.Y. - YAN, Y.C. Temporal coupling of plant and microbial nitrogen uptake and plant nitrogen reallocation improve grassland nitrogen retention under nitrogen addition. In JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. ISSN 0140-1963, 2024, vol. 224. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2024.105195>, Registrované v: WOS
19. [1.1] HAN, Q. - WANG, S.J. - HAN, B.H. - SU, W.H. - YANG, J.W. - YU, Q.L. - LI, H. Temporal dynamics of the diazotrophic community during corpse decomposition. In APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. ISSN 0175-7598, 2024, vol. 108, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00253-024-13329-6>, Registrované v: WOS
20. [1.1] HOULE, D. - MOORE, J.D. - RENAUDIN, M. Eastern Canadian boreal forest soil and foliar chemistry show evidence of resilience to long-term nitrogen addition. In ECOLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1051-0761, 2024, vol. 34, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eap.2958>, Registrované v: WOS
21. [1.1] HU, J. - ZHOU, D.W. Distributions of trace elements with Long-term grazing exclusion in a semi-arid grassland of Inner Mongolia. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2024, vol. 14, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.70072>, Registrované v: WOS
22. [1.1] HU, Z.K. - DELGADO-BAQUERIZO, M. - FANIN, N. - CHEN, X.Y. - ZHOU, Y. - DU, G.Z. - HU, F. - JIANG, L. - HU, S.J. - LIU, M.Q. Nutrient-induced acidification modulates soil biodiversity-function relationships. In NATURE COMMUNICATIONS, 2024, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-47323-3>, Registrované v: WOS
23. [1.1] JIN, J.Y. - ROLAND, B. - BING, H.J. - HUANG, J.C. - ZHANG, J. - WU,

- Y.Y. - ZHU, H. - WU, Y.H. - CHANG, R.Y. Nitrogen addition reduces soil phosphorus leaching in a subtropical forest of eastern Tibetan Plateau. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*. ISSN 0929-1393, 2024, vol. 202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2024.105616>, Registrované v: WOS
24. [1.1] LI, K.W. - SHI, Y.X.X. - NKOH, J.N. - JIANG, J. - XU, R.K. Effect of coordination structure of aluminum on its activation from minerals and Oxisols during their acidification. In *PEDOSPHERE*. ISSN 1002-0160, 2024, vol. 34, no. 5, p. 916-928. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedsph.2023.07.003>, Registrované v: WOS
25. [1.1] LI, L.L. - LUO, Z.Z. - NIAN, L.L. - LI, L.L. - NIU, Y.N. - PRASATH, B.B. - HAIDER, F.U. - ZHANG, Y.Q. - HE, R.Y. - LIU, J.H. Response of soil nematode community structure and metabolic footprint to nitrogen addition in alfalfa fields on the Loess Plateau. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-68393-9>, Registrované v: WOS
26. [1.1] LIU, X. - YANG, R. - ZHAO, J. - XIAO, D. - HE, X.Y. - ZHANG, W. - WANG, K.L. - CHEN, H.S. Effects of Biological Nitrogen Fixation and Nitrogen Deposition on Soil Microbial Communities in Karst Grassland Ecosystems. In *MICROORGANISMS*, 2024, vol. 12, no. 12, art. no. 2 429. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms12122429>, Registrované v: WOS
27. [1.1] LIU, Y.L. - ZHANG, A.L. - LI, X.Y. - KUANG, W.N. - ISLAM, W. Litter decomposition rate response to multiple global change factors: A meta-analysis. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2024, vol. 195. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109474>, Registrované v: WOS
28. [1.1] MA, D.K. - HE, Z.B. - JU, W.L. - ZHAO, W.Z. - ZHAO, P. - WANG, W. - LIN, P.F. Long-term conventional cultivation after desert reclamation is not conducive to the improvement of soil carbon pool and nutrient stocks, a case study from northwest China. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2024, vol. 445. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.116893>, Registrované v: WOS
29. [1.1] MA, L.X. - ZHU, E.R. - JIA, J. - WANG, Y. - KANG, E.Z. - YI, W.X. - JIANG, Z.H. - DAI, G.H. - FENG, X.J. Does microbial carbon use efficiency differ between particulate and mineral-associated organic matter? In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, 2024, vol. 38, no. 7, p. 1 510-1 522. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14569>, Registrované v: WOS
30. [1.1] MA, S.Y. - CHEN, S.B. - DING, Y. - HE, Z.S. - HU, G. - LIU, J. - LUO, Y.H. - SONG, K. - YANG, Y.C. - HUANG, X.L. - GAO, M.X. - LIU, L. - CHEN, B. - HE, X.J. - LU, X.R. - LV, B.W. - MA, L.L. - MENG, Y.N. - TIAN, Z.P. - ZHANG, H.W. - ZHANG, X.J. - ZHANG, Y.S. - ZHANG, Z.C. - LI, S.P. - ZHANG, J. What controls forest litter decomposition? A coordinated distributed teabag experiment across ten mountains. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.07339>, Registrované v: WOS
31. [1.1] MENG, Ya ni - LI, Tianpeng - LIU, Heyong - LI, Shao peng - XU, Zhuwen - JIANG, Yong. Legacy effects of nitrogen deposition and increased precipitation on plant productivity in a semi-arid grassland. In *Plant and Soil*, 2023, vol. 491, no. 1-2, p. 69-84. ISSN 0032079X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-022-05550-x>, Registrované v: WOS
32. [1.1] NAMUHAN - WANG, J. - YANG, G.J. - SONG, Y.T. - YU, Y.G. - WANG, J.D. - WANG, X.G. - SHI, Y.P. - SHEN, Y. - HAN, X.G. - WUYUNNA - ZHANG, H.Y. Mechanisms of biodiversity loss under nitrogen enrichment: unveiling a shift from light competition to cation toxicity. In *NEW PHYTOLOGIST*. ISSN 0028-

- 646X, 2024, vol. 243, no. 5, p. 1 966-1 979. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nph.19941>, Registrované v: WOS
33. [1.1] NAZ, S. - KHAN, S.U. - KANWAL, F. - KHAN, A. - ZHANG, G.P. The Difference in Shoot Metabolite Profiles of a Wild and a Cultivated Barley Genotype in Response to Four Nitrogen Forms. In *AGRONOMY-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14030621>, Registrované v: WOS
34. [1.1] NG, J.F. - AHMED, O.H. - OMAR, L. - JALLOH, M.B. - KWAN, Y.M. - MUSAH, A.A. - CHOWDHURY, A.J.K. Improving pH buffering capacity of an acid soil to regulate nutrient retention and mitigate water pollution using Calciprill and sodium silicate. In *DESALINATION AND WATER TREATMENT*. ISSN 1944-3994, 2024, vol. 319. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.dwt.2024.100491>, Registrované v: WOS
35. [1.1] NYSSSEN, B. - DEN OUDEN, J. - BINDEWALD, A. - BRANCALION, P. - KREMER, K. - LAPIN, K. - RAATS, L. - SCHATZDORFER, E. - STANTURF, J. - VERHEYEN, K. - MUYS, B. Established Invasive Tree Species Offer Opportunities for Forest Resilience to Climate Change. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, 2024, vol. 10, no. 6, p. 456-486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-024-00232-6>, Registrované v: WOS
36. [1.1] PAN, Y.X. - CHEN, M. - WANG, X.T. - CHEN, Y.D. Ecological risk, source apportionment, and influencing factors of heavy metals in soil in a typical lead-zinc mining watershed, Guangxi, China. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*. ISSN 2213-2929, 2024, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.112731>, Registrované v: WOS
37. [1.1] QIU, S.H. - XIA, S.T. - LIU, F.C. - YU, M.X. - CHANG, Z.B. - WANG, Y.P. - YAN, J.H. - JIANG, J. Acid deposition promotes soil carbon sequestration in terrestrial ecosystems of China. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06964-5>, Registrované v: WOS
38. [1.1] QIU, Y.P. - ZHANG, Y. - ZHANG, K.C. - XU, X.Y. - ZHAO, Y.F. - BAI, T.S. - ZHAO, Y.X. - WANG, H. - SHENG, X.J. - BLOSZIES, S. - GILLESPIE, C.J. - HE, T.Q. - WANG, Y. - CHEN, H.H. - GUO, L.J. - SONG, H. - YE, C.L. - WANG, Y. - WOODLEY, A. - GUO, J.H. - CHENG, L. - BAI, Y.F. - ZHU, Y.G. - HALLIN, S. - FIRESTONE, M.K. - HU, S.J. Intermediate soil acidification induces highest nitrous oxide emissions. In *NATURE COMMUNICATIONS*, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2 695. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-46931-3>, Registrované v: WOS
39. [1.1] SHEN, H. - DONG, S.K. - DITOMMASO, A. - WESTBROOK, A.S. - LI, S. - ZHENG, H.Z. - ZHI, Y.L. - ZUO, H. - WANG, Q.Y. - LIU, J.X. Physiological factors contribute to increased competitiveness of grass relative to sedge, forb and legume species under different N application levels. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167466>, Registrované v: WOS
40. [1.1] SHEPHERD, R.M. - BRIGHAM, L.M. - DE MESQUITA, C.P.B. - GATTONI, K.M. - GENDRON, E.M. - HAHN, P.G. - SCHMIDT, S.K. - SMITH, J.G. - SUDING, K.N. - PORAZINSKA, D.L. Trophic group specific responses of alpine nematode communities to 18 years of N addition and codominant plant removal. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2024, vol. 494, no. 1-2, p. 353-371. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-023-06281-3>, Registrované v: WOS
41. [1.1] SKIDMORE, A.K. - ABDULLAH, H. - SIEGENTHALER, A. - ADININGRAT, D.P. - ROUSSEAU, M. - DUAN, Y. - TORRES-RODRIGUEZ, A. -

- NEINAVAZ, E. Forest soils further acidify in core Natura 2000 areas amongst unaware government policy. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111621>, Registrované v: WOS
42. [1.1] SONDEJ, I. - PUCHLIK, M. - PALUCH, R. Air pollution in Białowieża forest: Analysis of short-term trends from 2014 to 2021. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2024, vol. 255. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119219>, Registrované v: WOS
43. [1.1] SUN, S. - LIU, C. - ZHANG, Y. - YUE, Y. - SUN, S.Q. - BAI, Y. - ZHANG, P.F. - RAVANBAKHS, M. - DINI-ANDREOTE, F. - LI, R. - ZHANG, Z.H. - JOUSSET, A. - SHEN, Q.R. - KOWALCHUK, G.A. - XIONG, W. Divergent impacts of fertilization regimes on below-ground prokaryotic and eukaryotic communities in the Tibetan Plateau. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 364. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121379>, Registrované v: WOS
44. [1.1] SUN, Zhaoan - MENG, Fanqiao - ZHU, Biao. Influencing factors and partitioning methods of carbonate contribution to CO₂ emissions from calcareous soils. In *Soil Ecology Letters*, 2023, vol. 5, no. 1, p. 6-20. ISSN 26622289. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42832-022-0139-1>, Registrované v: WOS
45. [1.1] VOS, M.A.E. - DE VRIES, W. - VEEN, G.F. - HOOSBEEK, M.R. - STERCK, F.J. Testing ion exchange resin for quantifying bulk and throughfall deposition of macro- and micro-elements in forests. In *ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES*. ISSN 1867-1381, 2024, vol. 17, no. 22, p. 6 579-6 594. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/amt-17-6579-2024>, Registrované v: WOS
46. [1.1] WANG, Q.K. - ZHAO, X.C. - LIU, S.E. - WANG, Q.G. - XU, Z.W. - LU, X.T. - ZHANG, W. - TIAN, P. Soil microbial respiration does not respond to nitrogen deposition but increases with latitude. In *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. ISSN 1351-0754, 2024, vol. 75, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ejss.13564>, Registrované v: WOS
47. [1.1] WANG, X. - ZHAO, F.B. - WU, Y.P. Increased sensitivity of vegetation to soil moisture and its key mechanisms in the Loess Plateau, China. In *ECOHYDROLOGY*. ISSN 1936-0584, 2024, vol. 17, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eco.2602>, Registrované v: WOS
48. [1.1] WANG, X.D. - WU, A.Q. - CHEN, F.S. - FANG, X.M. - WANG, H.M. - WANG, F.C. Contrasting Effects of Nitrogen Deposition and Phosphorus Addition on Soil Organic Carbon in a Subtropical Forest: Physical Protection versus Chemical Stability. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15020385>, Registrované v: WOS
49. [1.1] WANG, Y.Y. - ZHU, F.F. - LI, J. - GURMESA, G.A. - HUANG, S.N. - FANG, X.M. - LIU, D.W. - MGELWA, A.S. - WANG, W.C. - HUANG, K. - DUAN, Y.H. - SONG, L.L. - LI, X. - QUAN, Z. - KANG, R.H. - ZHU, W.X. - HOBBIE, E.A. - FANG, Y.T. Evidence and causes of recent decreases in nitrogen deposition in temperate forests in Northeast China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 929. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172472>, Registrované v: WOS
50. [1.1] WANG, Z.R. - LI, T.P. - LU, C.M. - WANG, C. - WU, H. - LI, X.Y. - CAI, J.P. - FENG, X. - LIU, H.Y. - ZHANG, Y.G. - HAN, X.G. - LI, H. - JIANG, Y. Mowing aggravates the adverse effects of nitrogen addition on soil acid neutralizing capacity in a meadow steppe. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, vol. 362. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121293>, Registrované v: WOS

51. [1.1] WEN, X. - WU, D.L. - CHEN, D.J. - XU, P.R. - ZHAO, T.T. - CHEN, S.Y. - ZHU, Z.H. - ZHONG, H. - CHEN, P. Soil organic matter and total nitrogen as key driving factors promoting the assessment of acid-base buffering characteristics in a tea (*Camellia sinensis*) plantation habitat. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, JUL 2024, vol. 196, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12770-4>, Registrované v: WOS
52. [1.1] XIAO, Q. - ZHANG, W.J. - WU, L. - HUANG, Y.P. - CAI, Z.J. - LI, D.C. - XU, X.L. - HARTLEY, I.P. Long-term liming mitigates the positive responses of soil carbon mineralization to warming and labile carbon input. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 354. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120498>, Registrované v: WOS
53. [1.1] XIAO, W.Y. - CHEN, C. - CHEN, H.Y.H. Nitrogen deposition suppresses soil respiration by reducing global belowground activity. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 921. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171246>, Registrované v: WOS
54. [1.1] YANG, L.Y. - SHI, H.Q. - ZHANG, L.L. - LI, Y.T. - TIAN, Q.Y. - YU, Q. - ZHANG, W.H. Seeds exhibit the most stable elemental composition with nitrogen addition in an Inner Mongolian grassland. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 919. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170920>, Registrované v: WOS
55. [1.1] YANG, T. - WANG, G.Z. - LONG, J. - MI, J.Y. - YU, A.J. - LIU, X.Y. - ZHANG, H.R. - DONG, L. - LI, Z.H. - ZHENG, C.H. - HERATH, S. - ZHOU, J.X. - PENG, X.W. Greater variation of soil organic carbon in limestone- than shale-based soil along soil depth in a subtropical coniferous forest within a karst faulted basin of China. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 246. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108389>, Registrované v: WOS
56. [1.1] YANG, Y. - LIU, T.X. - BORCH, T. - FANG, L.P. - HU, S.W. - CHI, W.T. - CHEN, G.J. - CHENG, K. - WANG, Q. - LI, X.M. - YUAN, X. - LI, F.B. Iron biogeochemical redox cycling dominantly controls cadmium availability in acidic paddy soils. In GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA. ISSN 0016-7037, AUG 1 2024, vol. 378, p. 186-202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gca.2024.06.029>, Registrované v: WOS
57. [1.1] YU, H. - QIN, Z.F. - DE TOMBEUR, F. - LAMBERS, H. - LU, X.F. - LAI, Y. - KUANG, Y.W. Atmospheric nitrogen deposition: what are the impacts on silicon dynamics in a subtropical forest? In PLANT AND SOIL. ISSN 0032-079X, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06872-8>, Registrované v: WOS
58. [1.1] YU, Q.S. - HAGEDORN, F. - PENUELAS, J. - SARDANS, J. - TAN, X.P. - YAN, Z.B. - HE, C.Q. - NI, X.F. - FENG, Y.H. - ZHU, J.L. - JI, C.J. - TANG, Z.Y. - LI, M.H. - FANG, J.Y. Differential Responses of Soil Phosphorus Fractions to Nitrogen and Phosphorus Fertilization: A Global Meta-Analysis. In GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES. ISSN 0886-6236, 2024, vol. 38, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2023GB008064>, Registrované v: WOS
59. [1.1] ZAMANIAN, K. - TAGHIZADEH-MEHRJARDI, R. - TAO, J.J. - FAN, L.C. - RAZA, S. - GUGGENBERGER, G. - KUZYAKOV, Y. Acidification of European croplands by nitrogen fertilization: Consequences for carbonate losses, and soil health. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 924. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171631>, Registrované v: WOS
60. [1.1] ZENG, J.H. - FANG, H.Y. - SHI, R.R. - ZHANG, H.Y. - WANG, J.G. - TAN, L.F. - GUO, Z.L. Erosion and deposition regulate soil carbon by mediating

- Fe-Carbon fixation mode in a typical catchment in the black soil region of Northeastern China.* In CATENA. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107704>, Registrované v: WOS
61. [1.1] ZENG, Q.X. - PENUELAS, J. - SARDANS, J. - ZHANG, Q.F. - ZHOU, J.C. - YUE, K. - CHEN, Y.H. - YANG, Y.S. - FAN, Y.X. Keystone bacterial functional module activates P-mineralizing genes to enhance enzymatic hydrolysis of organic P in a subtropical forest soil with 5-year N addition. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2024, vol. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2024.109383>, Registrované v: WOS
62. [1.1] ZHANG, C.Z. - GU, B.J. - LIANG, X. - LAM, S.K. - ZHOU, Y. - CHEN, D.L. The role of nitrogen management in achieving global sustainable development goals. In RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING. ISSN 0921-3449, 2024, vol. 201. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2023.107304>, Registrované v: WOS
63. [1.1] ZHANG, J.L. - LIN, G.G. - ZENG, D.H. Long-term nitrogen addition modifies fine root growth and vertical distribution by affecting soil nutrient availability in a Mongolian pine plantation. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 921. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171168>, Registrované v: WOS
64. [1.1] ZHANG, Y. - LIU, B.L. Biological soil crusts and their potential applications in the sand land over Qinghai-Tibet Plateau. In RESEARCH IN COLD AND ARID REGIONS. ISSN 2097-1583, 2024, vol. 16, no. 1, p. 20-29. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rcar.2024.03.001>, Registrované v: WOS
65. [1.1] ZHAO, W.Z. - XIAO, C.W. - LI, M.X. - XU, L. - LI, X. - HE, N.P. Spatial variation of sulfur in terrestrial ecosystems in China: Content, density, and storage. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167848>, Registrované v: WOS
66. [1.1] ZHOU, W.W. - WANG, Q.Y. - CHEN, S. - CHEN, F. - LV, H.F. - LI, J.L. - CHEN, Q. - ZHOU, J.B. - LIANG, B. Nitrate leaching is the main driving factor of soil calcium and magnesium leaching loss in intensive plastic-shed vegetable production systems. In AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ISSN 0378-3774, MAR 31 2024, vol. 293. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2024.108708>, Registrované v: WOS
67. [1.2] CHANG, Jie - JU, Xin - YI, Likai - NING, Yanan - DIAO, Huajie - HAO, Jie - WANG, Changhui - DONG, Kuanhu. Characteristics of anion and cation in rhizosphere soil of saline grassland in North China under different nitrogen addition levels. In Chinese Journal of Applied Ecology, 2024, vol. 35, no. 1, p. 212-218. ISSN 10019332. Dostupné na: <https://doi.org/10.13287/j.1001-9332.202401.007>, Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] CHEN, Yanran - WANG, Qiufeng - ZHU, Jianxing - YANG, Meng - HAO, Tianxiang - ZHANG, Qiongyu - XI, Yue - YU, Guirui. Multi-elemental stoichiometric ratios of atmospheric wet deposition in Chinese terrestrial ecosystems. In Environmental Research, 2024, vol. 245, ISSN 00139351. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117987>, Registrované v: SCOPUS
69. [1.2] DE VRIES, Wim - DU, Enzai. Nitrogen deposition and its impacts on forest ecosystems. In Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications, 2023, p. 1-13. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00013-0>, Registrované v: SCOPUS
70. [1.2] DENG, Yu Hao - LIAO, Ji Dong - HEI, Ze Wen - LIANG, Kai Ming - WEI, Hui - ZHANG, Jia En - XIANG, Hui Min. Rice intercropping with water

- mimosa (*Neptunia oleracea* Lour.) could alleviate the negative effects of simulated nitrogen deposition on rice and soil. In *Plant and Soil*, 2024, vol. 506, issue 1-2, p. 503-523, ISSN 0032079X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-024-06963-6>, Registrované v: SCOPUS
71. [1.2] DU, Enzai - CLARK, Christopher M. - DE VRIES, Wim. Forest remediation options in the face of excess nitrogen deposition. In *Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications*, 2023, p. 263-271. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00004-X>, Registrované v: SCOPUS
72. [1.2] FENG, Xiao Lin - ZHANG, Chu Tian - XU, Chen Yang - GENG, Zeng Chao - HU, Fei Nan - DU, Wei. Spatiotemporal Distribution Characteristics and Influencing Factors of Soil Inorganic Carbon in Shaanxi Province. In *Scientia Agricultura Sinica*, 2024, vol. 57, no. 8, p. 1 517-1 532. ISSN 05781752. Dostupné na: <https://doi.org/10.3864/j.issn.0578-1752.2024.08.008>, Registrované v: SCOPUS
73. [1.2] FU, Hao Ran - HU, Ming Xin - LI, Meng - LIAN, Xiao Qing - LIU, Han Zi - TIAN, Yu - LI, Qiang. Effects of Long-term Nitrogen Application and Cutting on Plant Phosphorus Uptake of *Leymus chinensis* Meadow in Songnen Plain. In *Acta Agrestia Sinica*, 2024, vol. 32, no. 11, p. 3 462-3 471. ISSN 10070435. Dostupné na: <https://doi.org/10.11733/j.issn.1007-0435.2024.11.014>, Registrované v: SCOPUS
74. [1.2] FU, Tian - JIANG, Boqi - ZHANG, Jiaying - CHEN, Aijun - HU, Jianlin - YU, Xingna. Variation trend of water-soluble ions in fine particulate matter in the northern suburbs of Nanjing in winter. In *Huanjing Kexue Xuebao/Acta Scientiae Circumstantiae*, 2024, vol. 44, no. 3, p. 310-316. ISSN 02532468. Dostupné na: <https://doi.org/10.13671/j.hjkxxb.2023.0359>, Registrované v: SCOPUS
75. [1.2] GAO, Jinying - DU, Anna - CAI, Jiangping - LIU, Heyong - LI, Hui - JIANG, Yong - ZHANG, Yuge - FENG, Xue. Leaf Metal Elements Uptake Response to Nitrogen Addition in Typical Steppe Plants. In *Chinese Journal of Grassland*, 2024, vol. 46, no. 2, p. 66-73. ISSN 16735021. Dostupné na: <https://doi.org/10.16742/j.zgcdxb.20230150>, Registrované v: SCOPUS
76. [1.2] HOLGUIN, Jennifer - MCLAREN, Jennie R. - COLLINS, Scott L. Nitrogen Deposition and Terrestrial Biodiversity. In *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition: Volume 1-7*, 2024, p. V3-651, ISBN 978-0-323-98434-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822562-2.00079-7>, Registrované v: SCOPUS
77. [1.2] JIANG, Mingkai - MA, Shuqin - XIONG, Yanyun - WU, Yiqing - WU, Shuqian - QIAN, Jinyao - CHEN, Youchao - CAI, Yanjiang. Impact of litter decomposition driven by nitrogen deposition on the soil organic carbon fractions in a Moso bamboo forest. In *Chinese Journal of Applied Ecology*, 2024, vol. 35, no. 11, p. 2 983-2 991. ISSN 10019332. Dostupné na: <https://doi.org/10.13287/j.1001-9332.202411.015>, Registrované v: SCOPUS
78. [1.2] LI, Jia Yi - DONG, Yu Ping - WANG, Yang - DENG, Tong Yue - ZHAO, Zun Tian. Moss differentiating the fluxes and sources of nitrogen deposition between 1984 and 2021 in a mountain area of Northern China. In *Chemosphere*, 2024, vol. 362, ISSN 00456535. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.142684>, Registrované v: SCOPUS
79. [1.2] LI, Jing - XIA, Shangguang - SHI, Xiaoyun - SUN, Qingye - ZHAO, Qiong. Soil acid buffering capacity of subtropical arbuscular and ectomycorrhizal forests and its main influencing factors. In *Chinese Journal of Ecology*, 2024, vol. 43, no. 11, p. 3 333-3 340. ISSN 10004890. Dostupné na:

<https://doi.org/10.13292/j.1000-4890.202411.022>, Registrované v: SCOPUS

80. [1.2] MINGHUI, Da - SONGSONG, Ran - YANRONG, Fu - BINGZHANG, Zou - SIRONG, Wang - XIAOHUA, Wan - ZAIPENG, Yu - ZHIQUN, Huang. Effects of Neighborhood Tree Species Diversity on the Stoichiometric Ratios of Nitrogen to Potassium, Calcium, and Magnesium in *Cunninghamia lanceolata* leaves. In *Linye Kexue/Scientia Silvae Sinicae*, 2024, vol. 60, no. 6, p. 37-43. ISSN 10017488. Dostupné na: <https://doi.org/10.11707/j.1001-7488.LYKX20220801>, Registrované v: SCOPUS

81. [1.2] SCHWEDE, Donna B. - SIMPSON, David - DENTENER, Frank - DU, Enzai - DE VRIES, Wim. Modeling nitrogen deposition in global forests. In *Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications*, 2023, p. 39-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00009-9>, Registrované v: SCOPUS

82. [1.2] SONG, Zhenyang - SUN, Zhigao - HE, Panfei - HU, Xingyun - XIA, Xingchen - LI, Yajin - WU, Huihui. Effects of enhanced nitrogen load on dynamic variations of phosphorus fractions in topsoil of *Phragmites australis* marsh in the Minjiang estuary. In *Huanjing Kexue Xuebao/Acta Scientiae Circumstantiae*, 2023, vol. 43, no. 11, p. 314-327. ISSN 02532468. Dostupné na: <https://doi.org/10.13671/j.hjkxb.2023.0178>, Registrované v: SCOPUS

83. [1.2] SU, Yuan - DONG, Kuanhu - WANG, Changhui - LIU, Xuejun. A meta-analysis of the impacts of nitrogen addition on plant multiple-element contents in natural ecosystems. In *Plant Ecology*, 2024, vol. 226, issue 1, ISSN 13850237. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11258-024-01475-w>, Registrované v: SCOPUS

84. [1.2] WANG, Xiaoshuang - CHEN, Jungang - ZHANG, Yunhai - YU, Xinxiao. Effects of seasonal nitrogen addition on soil net nitrogen mineralization in typical temperate grasslands of Inner Mongolia, northern China. In *Beijing Linye Daxue Xuebao/Journal of Beijing Forestry University*, 2024, vol. 46, no. 12, p. 63-70. ISSN 10001522. Dostupné na: <https://doi.org/10.12171/j.1000-1522.20230018>, Registrované v: SCOPUS

85. [1.2] XIA, Nan - DU, Enzai - DE VRIES, Wim. Impacts of nitrogen deposition on soil methane uptake in global forests. In *Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications*, 2023, p. 157-168. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00018-X>, Registrované v: SCOPUS

86. [1.2] XIA, Yun - XU, Linglin - YANG, Liuming - YANG, Zhijie - FAN, Yuexin - YANG, Yusheng. Effects of simulated nitrogen deposition on soil microbial community and functional potential of phosphate-solubilizing microorganisms in a subtropical *Castanopsis carlesii* forest. In *Shengtai Xuebao*, 2024, vol. 44, no. 4, p. 1 727-1 736. ISSN 10000933. Dostupné na: <https://doi.org/10.20103/j.stxb.202303210543>, Registrované v: SCOPUS

87. [1.2] XIE, Danni - DUAN, Lei - DU, Enzai - DE VRIES, Wim. Indicators and thresholds for nitrogen saturation in forest ecosystems. In *Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications*, 2023, p. 249-261. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00021-X>, Registrované v: SCOPUS

88. [1.2] XU, Jiayu - LU, Mengran - GUO, Yixin - ZHANG, Lin - CHEN, Youfan - LIU, Zehui - ZHOU, Mi - LIN, Weili - PU, Wei Wei - MA, Zhiqiang - SONG, Yu - PAN, Yuepeng - LIU, Lei - JI, Dongsheng. Summertime Urban Ammonia Emissions May Be Substantially Underestimated in Beijing, China. In *Environmental Science and Technology*, 2023, vol. 57, no. 35, p. 13 124-13 135. ISSN 0013936X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.est.3c05266>,

Registrované v: SCOPUS

89. [1.2] ZHANG, Jinbo - GILLIAM, Frank S. - MENG, Lei - CHENG, Yi. Effects of nitrogen deposition on soil nitrogen transformations in forest ecosystems. In *Atmospheric Nitrogen Deposition to Global Forests: Spatial Variation, Impacts, and Management Implications*, 2023, p. 119-131. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91140-5.00007-5>, Registrované v: SCOPUS

90. [1.2] ZHANG, Pu He - YAO, Jia - WANG, Xue Ren - LI, Yi Han - DU, Shi Rong - XING, An - ZHAO, Shi Xiang. Effects of Short-Term Nitrogen Addition On Soil Inorganic Carbon and Soil Acid Buffering Capacity in Desert Grasslands. In *Acta Agrestia Sinica*, 2024, vol. 32, no. 7, p. 2 081-2 088. ISSN 10070435.

Dostupné na: <https://doi.org/10.11733/j.issn.1007-0435.2024.07.009>,

Registrované v: SCOPUS

91. [1.2] ZHANG, Xiuying - CAI, Jiangping - WANG, Cong - JIANG, Zhiyang - LI, Hui - WANG, Zhengwen - JIANG, Yong - ZHANG, Yuge. Effects of different fertilization patterns on soil improvement and vegetation restoration of desertified grassland in northwest Liaoning Province, China. In *Chinese Journal of Applied Ecology*, 2024, vol. 35, no. 1, p. 55-61. ISSN 10019332. Dostupné na:

<https://doi.org/10.13287/j.1001-9332.202401.016>, Registrované v: SCOPUS

92. [1.2] ZHOU, Fang - JIANG, Keyi - YE, Lanhua - SHEN, Qinghua - TONG, Ran - ZHU, Nianfu - MIAO, Yongzhao - WU, Tonggui. Soil Phosphorus Availability and Its Influencing Factors of the Plantations in Baishanzu National Park. In *Linze Kexue/Scientia Silvae Sinicae*, 2024, vol. 60, no. 11, p. 37-47. ISSN 10017488. Dostupné na: <https://doi.org/10.11707/j.1001-7488.LYKX20240154>,

Registrované v: SCOPUS

ADEB02 JANIŠOVÁ, Monika - UHLIAROVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Helena. Expert system-based classification of semi-natural grasslands in submontane and montane regions of central Slovakia = Klassifikation des meso-hemeroben Grünlandes in submontanen Regionen der Zentral-Slowakei mit Hilfe eines elektronischen Expertensystems. In *Tuexenia*, 2010, no. 30, p. 375-422. (2010 - Biological Abstracts, CAB Abstracts, Biosis, Agroforestry, Forestry Abstracts). ISSN 0722-494X.

Citácie:

1. [1.1] MENCEL, J. - KLARZYNSKA, A. - PIERNIK, A. - MOCEK-PLÓCINIĄK, A. Differentiation of grassland vegetation in relation to the physicochemical properties of peat soils in the Obra River valley, western Poland. In *SOIL SCIENCE ANNUAL*. ISSN 2300-4967, 2024, vol. 75, no. 2. Available at:

<https://doi.org/10.37501/soilsa/190113>, Registrované v: WOS

ADEB03 KANKA, Róbert - TURIS, Peter - CHILOVÁ, Viktória. Phytosociological characteristics of the plant communities with the occurrence of endemic species *Cyclamen fatrense*. In *Hacquetia*, 2008, vol. 7, no. 1, p. 21-32. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10028-008-0002-7>

Citácie:

1. [1.1] ŠIRKA, Pavel - UJHÁZYOVÁ, Mariana - UJHÁZY, Karol. Bryophytes in classification and ecology of calcareous beech forests in Central Slovakia. In *Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 209-1 223. ISSN 00063088. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11756-023-01570-9>, Registrované v: WOS

ADEB04 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš. Orchard meadows of Banská Štiavnica town (Central Slovakia). In *Polish Botanical Studies*, 2005, vol.19, p. 211-219. Dostupné na: <https://doi.org/10.5586/asbp.3552>

Citácie:

1. [1.1] SATTLER, Cornelia - SCHRADER, Julian - HÜTTNER, Marie Luise - HENLE, Klaus. Effects of management, habitat and landscape characteristics on

- biodiversity of orchard meadows in Central Europe: A brief review. In Nature Conservation, 2024, vol. 55, p. 103-134. ISSN 13146947. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.108688>, Registrované v: WOS*
2. [3.1] Hyeone Park. In Multifunctionality of community gardens and food forests in Vancouver, 2023. THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, dostupné na <https://open.library.ubc.ca/soa/cIRcle/collections/ubctheses/24/items/1.0423038>.
- ADEB05 ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski geografski glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163. (2010: 0.140 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1331-5854. Dostupné na internete: <https://core.ac.uk/download/pdf/14446556.pdf>
- Citácie:
1. [1.1] JIANG, Y.C. - TIMPE, A. - LOHRBERG, F. Identifying Urban Agriculture as Heritage: Traditional Urban Grape Gardens in the Ancient City of Xuanhua, China. In JOURNAL OF URBAN HISTORY. ISSN 0096-1442, NOV 2023, vol. 49, no. 6, p. 1 199-1 218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/00961442211063170>, Registrované v: WOS

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter - MIŠOVIČOVÁ, D. Heavy metal loading of the Belianske Tatry Mts. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2009, vol. 28, no. 3, p. 255-268. (2008: 0.130 - SJR, Q4 - SJR). (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4149/ekol-2009-03-255>
- Citácie:
1. [1.1] RAHMONOV, Oimahmad - SOBALA, Michał - ŚRODEK, Dorota - KARKOSZ, Dominik - PYTEL, Sławomir - RAHMONOV, Małgorzata. The spatial distribution of potentially toxic elements in the mountain forest topsoils (the Silesian Beskids, southern Poland). In Scientific Reports, ISSN 20452322, 2024, vol. 14, no. 1, article number 338. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50817-7>, Registrované v: WOS
- ADFB02 BARÁNKOVÁ, Zuzana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BABICOVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František. Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 216-228. (2010: 0.247 - SJR, Q3 - SJR). (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X. Dostupné na: https://doi.org/10.4149/ekol_2011_02_216
- Citácie:
1. [1.2] BABU, P. Kiran. Traditional Agri/Horticultural Crops, Farming Practices and Conservation in the Himalayan Region. In Advances in Asian Human-Environmental Research, 2024, part F3746, p. 59-90. ISSN 18797180. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-56858-9_3, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] DAS, Kadambini. Traditional Agronomic Practices: Understanding and Mitigating the Risks of Climate Change. In Recent Advancements in Sustainable Agricultural Practices: Harnessing Technology for Water Resources, Irrigation and Environmental Management, 2024, p. 43-79. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-97-2155-9_3, Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] DEY, D. - ARUNACHALAM, A., 2024. Asian Conservation

Consciousness. In Sustainable and Traditional Environmental Conservation in Asia. Advances in Geographical and Environmental Sciences. Springer, Singapore. ISBN PRINT 978-981-97-1805-4, dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-97-1806-1_5

- ADFB03 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Vegetation structure and aboveground biomass at Mount Salatín long-term ecological research site, the West Tatra Mts, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 113-126. (2008: 0.130 - SJR, Q4 - SJR). (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCAS Databases). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4149/ekol-2009-02-113>

Citácie:

1. [1.1] PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef - MICHALOVÁ, Martina. *Changes in the Nardus grasslands in the (Sub)Alpine Zone of Western Carpathians over the last decades. In Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 081-1 090. ISSN 00063088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01458-8>, Registrované v: WOS
2. [1.1] VANTAROVÁ, Katarína Hegedúsová - BARTHA, Sándor - BIURRUN, Idoia - ŠIBÍK, Jozef - VALACHOVIČ, Milan. *Plant Communities in Changing Environment. In Biologia*, 2024, vol. 79, no. 4, p. 1 075-1 079. ISSN 00063088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01661-1>, Registrované v: WOS

- ADFB04 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Harvestmen (Arachnida, Opiliones) with notes on their habitat requirements in selected areas of Central Slovakia. In *Folia Oecologica*, 2010, vol. 37, no. 2, p. 205-211. (2009: 0.202 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Illumin8, SCOPUS, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. Financial mechanism EEA, project No. 2008-03-09 Development scenarios of representative landscape ecosystems in the Slovak Republic considering global changes

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ J. *An identification key to the harvestmen (Arachnida: Opiliones) of Slovakia. In Folia faunistica Slovaca. ISSN 1336-4529, 2024, vol. 29, p. 7–30.*

- ADFB05 MIHÁL, Ivan - ASTALOŠ, B. - ČERNECKÁ, Ľudmila - GAJDOŠ, Peter - ŠESTÁKOVÁ, Anna - ŽILA, Pavel. K poznaniu koscov (Arachnida, Opiliones) vybraných lokalít na strednom a východnom Slovensku [Contribution to the knowledge of harvestmen (Arachnida, Opiliones) of selected localities in Central and East Slovakia]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2015, vol. 20, no. 1, p. 31-35. ISSN 1336-4529. Dostupné na internete: <www.ffs.sk>

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ J. *An identification key to the harvestmen (Arachnida: Opiliones) of Slovakia. In Folia faunistica Slovaca. ISSN 1336-4529, 2024, vol. 29, p. 7–30.*
2. [4.1] MARŠALEK, P. - MOCK, A. *Kosce (Opiliones) Braniska. In Spiš: vlastivedný zborník, 12. Spišská Nová Ves: Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi, 2024, s. 254-261. ISBN 978-80-85173-44-4.*

- ADFB06 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Nálezy koscov (Arachnida, Opiliones) na vybraných územiach Slovenska so zameraním na Pohronský Inovec [Records of harvestmen (Arachnida, Opiliones) in selected areas in Slovakia with focus to the Pohronský Inovec Mountains]. In *Entomofauna Carpathica*, 2023, roč. 35, č. 1, s. 19-30. ISSN 1335-1214. Dostupné na internete:

<https://entomospol.sk/entomofauna/rocnik-35-cislo-1/>

Citácie:

1. [4.1] MARŠALEK, P. - MOCK, A. Kosce (Opiliones) Braniska. In *Spiš: vlastivedný zborník*, 12. *Spišská Nová Ves: Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi*, 2024, s. 254-261. ISBN 978-80-85173-44-4.
- ADFB07 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodno-kultúrneho charakteru. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [1.2] MÁČAJ, Ľudovít. *Legal Regulation of Landscaping in Slovakia as a Means of Climate Protection*. In *ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE IURIDICA*, 2024, vol. 70, no. 1, p. 77-92. ISSN 0323-0619. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23366478.2024.6>, Registrované v: SCOPUS
2. [2.1] POLYVACH, Kateryna. *Cultural landscape heritage of Ukraine – conceptualisation, structuring and atlas mapping*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2024, vol. 76, no. 1, p. 39-61. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.03>, Registrované v: WOS
- ADFB08 ŠOMŠÁK, Ladislav - DLAPA, Pavel - KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - JANITOR, Anton - KANKA, Róbert - ŠIMKOVIC, I. Fire impact on the secondary pine forest and soil in the Borská nížina lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 1, p. 52-65. (2008: 0.130 - SJR, Q4 - SJR). (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCDA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] ESTEVES, Filipa - MADUREIRA, Joana - TEIXEIRA, João Paulo - COSTA, Solange. *Wildland firefighters: A crucial weapon for forest fire management: Which health risks do they face?* In *Fire Hazards Socio Economic and Regional Issues*, 2024, p. 107-121. ISBN [9783031504457, 9783031504464]. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-50446-4_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB09 ŠPULEROVÁ, Jana. Funkcie nelesnej drevinovej vegetácie v krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2006, roč. 40, č. 1, s. 37-40. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [3.1] MOYZEOVÁ, Milena. *Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine*. In *Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne*, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>
- ADFB10 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] LIANG, X.C. - ZHAO, T.H. - BILJECKI, F. *Revealing spatio-temporal evolution of urban visual environments with street view imagery*. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2023, vol. 237, art. no. 104802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104802>, Registrované v: WOS

- ADMA01 BOLTIŽIAR, Martin**. The relation of alpine vegetation cover and geomorphic processes in the Belianske Tatras Mts. (Slovakia) [Vzťah medzi pokryvom alpskej vegetácie a geomorfologickými procesmi v Belianskych Tatrách (Slovensko)]. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography*, 2023, vol. 17, no. 1, p. 74-88. (2022: 1.3 - IF, 0.366 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1802-1115. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/geosc-2023-0006>
Citácie:
1. [1.1] ARANBURU, I. - PLAZA, B. - ESTEBAN, M. Visitor Mobility Patterns in Cultural Destinations: Exploring the Cognitive Maps of San Sebastian and Bilbao, Inspired by Lynch (1960). In *GEOSCAPE*. ISSN 1802-1115, JUN 1 2024, vol. 18, no. 1, p. 53-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/geosc-2024-0004>, Registrované v: WOS
- ADMA02 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KENDERESSY, Pavol** - ŠPULEROVÁ, Jana - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - PISCOVÁ, Veronika - DOBROVODSKÁ, Marta. Status and outlook of hiking trails in the central part of the Low Tatras Mountains in Slovakia between 1980-1981 and 2013-2014. In *Journal of Mountain Science*, 2018, vol. 15, no. 8, p. 1 615-1 632. (2017: 1.135 - IF, Q4 - JCR, 0.442 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-017-4690-3>
Citácie:
1. [1.1] HLADKA, A. - IZAKOVICOVA, Z. - PETROVIC, F. Assessment of the demand for cultural ecosystem services in Local Action Group association of municipalities: a case study from Slovakia. In *GEOSCAPE*. ISSN 1802-1115, DEC 1 2024, vol. 18, no. 2, p. 173-188. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/geosc-2024-0013>, Registrované v: WOS
- ADMA03 LENORMAND, Maxime** - LUQUE, Sandra - LANGEMEYER, Johannes - TENERELLI, Patrizia - ZULIAN, Grazia - AALDERS, Inge - CHIVULESCU, Serban - CLEMENTE, Pedro - DICK, Jan - VAN DIJK, Jiska - VAN EUPEN, Michiel - GIUCA, Relu - KOPPEROINEN, Leena - LELLEI-KOVÁCS, Eszter - LEONE, Michael - LIESKOVSKÝ, Juraj - SCHIRPKE, Uta - SMITH, Alison - TAPPEINER, Ulrike - WOODS, Helen. Multiscale socio-ecological networks in the age of information. In *PLoS ONE*, 2018, vol. 13, no. 11, art. no. e0206672. (2017: 2.766 - IF, Q1 - JCR, 1.164 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206672>
Citácie:
1. [1.1] CAO, H.J. - WENG, M. - KANG, M.J. - SU, S.L. Unraveling the relationship between coastal landscapes and sentiments: An integrated approach based on social media data and interpretable machine learning methods. In *TRANSACTIONS IN GIS*. ISSN 1361-1682, AUG 2024, vol. 28, no. 5, p. 1 065-1 089. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tgis.13175>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SCHMITT, T.M. - HAENSEL, M. - KAIM, A. - LEE, H. - REINERMANN, S. - KOELLNER, T. Recreation and its synergies and trade-offs with other ecosystem services of Alpine and pre-Alpine grasslands. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, JUN 2024, vol. 24, no. 2, art. no. 57. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02213-8>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VIDAL-LLAMAS, A. - NICOLAS-RUIZ, N. - ALONSO, M.L.S. - GUTIERREZ, M.R.V.A. Exploring the cultural ecosystem services of arid watersheds: A social media analysis. In *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*. ISSN 0140-1963, APR 2024, vol. 221, art. no. 105 141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2024.105141>, Registrované v: WOS

- ADMA04 PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. (2016: 0.681 - IF, Q4 - JCR, 0.301 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aeer/1501_379400
- Citácie:
1. [1.1] BARANCOK, P. - BARANCOKOVA, M. *Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia)*. In *SUSTAINABILITY*. DEC 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10 167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] HALECKI, Wiktor - ŁYSZCZARZ, Stanisław - LASOTA, Jarosław - BŁOŃSKA, Ewa - CHATTOPADHYAY, Somsubhra. *Quantifying the Soil Water Storage Capacity of Flysh Catchments Surrounded by Mixed Forests in Outer Carpathians*. In *Environmental Processes*, 2023, vol. 10, no. 2, ISSN 21987491. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40710-023-00641-y>, Registrované v: WOS
- ADMA05 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In *Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik*, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. (2016: 0.533 - IF, Q4 - JCR, 0.666 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1581-6613. Dostupné na: <https://doi.org/10.3986/AGS.4674>
- Citácie:
1. [1.2] IMBRENDA, Vito - RONTOS, Kostas - SALVATI, Luca - MAIALETTI, Marco - VARDOPOULOS, Ioannis - ALHUSSEN, Ahmed - CIASCHINI, Clio. *Traditional landscapes in mediterranean areas: Environmental protection vs. economic growth*. In *Local Development and Socio Environmental Systems Experiences and Practices Toward Sustainability in Mediterranean Europe*, 2024, p. 19-38. ISBN [9788770047609, 9788770047593]., Registrované v: SCOPUS

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 BERGER, Katja - HALABUK, Andrej - VERRELST, Jochem - MOJSES, Matej - GERHÁTOVÁ, Katarína - TAGLIABUE, Giulia - WOCHER, Matthias - HANK, Tobias. Towards quantifying non-photosynthetic vegetation for agriculture using spaceborne imaging spectroscopy. In *IGARSS 2021 - 2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing symposium : Proceedings*. - Brusel : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2021, p. 5 822 - 5 825. (2020: 0.264 - SJR). ISBN 978-1-6654-0369-6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS47720.2021.9553212>
- Citácie:
1. [1.1] WAN, Liang - RYU, Youngryel - DECHANT, Benjamin - LEE, Jeongho - ZHONG, Zilong - FENG, Huaize. *Improving retrieval of leaf chlorophyll content from Sentinel-2 and Landsat-7/8 imagery by correcting for canopy structural effects*. In *Remote Sensing of Environment*, 2024, vol. 304, art. no. 114 048. ISSN 00344257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114048>, Registrované v: WOS
- ADMB02 BOLTÍŽIAR, Martin** - MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír. The landfill from nickel production in Danubian lowland and its environmental implications. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography*, 2021, vol. 15, no. 2, p. 173-182. (2020: 0.115 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1802-1115. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/geosc-2021-0014>

Citácie:

1. [1.1] LAUBERTOVA, Martina - VELGOSOVA, Oksana - SISOL, Martin - VINDT, Tomas. *Study of Hydrometallurgical Treatment of Metal-Bearing Material from Environmental Burdens Containing Iron, Chromium, Nickel, and Cobalt*. In *MINERALS*, 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 968. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/min14100968>, Registrované v: WOS

ADMB03

DOBROVODSKÁ, Marta** - MOYZEOVÁ, Milena - BEZÁK, Peter - MOJSES, Matej. Assessment of local knowledge about land use relevant to landscape planning in a case study area in lowland Slovakia [Hodnotenie miestnych poznatkov o využití zeme relevantných pre krajinné plánovanie v prípadovej štúdii nížinnej oblasti Slovenska]. In *Journal of Landscape Ecology*, 2022, vol. 15, no. 1, p. 1-17. (2021: 0.310 - SJR, Q3 - SJR). (2022 - SCOPUS). ISSN 1803-2427. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2022-0004>

Citácie:

1. [1.2] PIRAS, Francesco - PAN, Yulian - SANTORO, Antonio - FIORE, Beatrice - MIN, Qingwen - GUO, Xuan - AGNOLETTI, Mauro. *Agro-Silvo-Pastoral Heritage Conservation and Valorization—A Comparative Analysis of the Chinese Nationally Important Agricultural Heritage Systems and of the Italian Register of Historical Rural Landscapes*. In *Land*, 2024, vol. 13, no. 7. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land13070988>, Registrované v: SCOPUS

ADMB04

IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The impact of stress factors, landscape loads and human activities: implications for sustainable development. In *International Journal of Environment and Waste Management*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 111-128. ISSN 1478-9876 print. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1504/IJEW.2013.051842>

Citácie:

1. [1.1] LI, Yu - ZHEN, Weina - LUO, Bibo - SHI, Donghui - LI, Zehong. *Analyzing Spatial–Temporal Characteristics and Influencing Mechanisms of Landscape Changes in the Context of Comprehensive Urban Expansion Using Remote Sensing*. In *Remote Sensing*, 2024, vol. 16, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/rs16122113>, Registrované v: WOS

ADMB05

IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana** - PETROVIČ, František. Integrated approach to sustainable land use management. In *Environments : Open Access Journal of Environmental Conservation and Technology [elektronický zdroj]*, 2018, vol. 5, iss. 3, articl. no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/environments5030037>

Citácie:

1. [1.1] SMAIL, M. - BOUBAKER, Z. - SBABDJI, M. - MOUAISSA, H. - KOMBATE, B. *Detecting land use/land cover changes and forest degradation: A case study of the lower Soummam valley, northern Algeria*. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 3, p. 122-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/86/2023-JFS>, Registrované v: WOS

2. [2.2] MORAVČÍK, Marek - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. *Influence of Morphometric Relief Parameters on Soil Depth Changes and Humus Horizon Thickness in Relation to Erosion-Accumulation Processes: A Study in the Ipeľská Pahorkatina Hills, Slovakia*. In *Ekologia Bratislava*, 2024, vol. 43, no. 1, p. 1-15. ISSN 1335342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2024-0001>,

Registrované v: SCOPUS

ADMB06

MEDERLY, Peter** - ČERNECKÝ, Ján - ŠPULEROVÁ, Jana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ĎURICOVÁ, Viktória - POVAŽAN, Radoslav - ŠVAJDA, Juraj - MOČKO, Matej - JANČOVIČ, Martin - GUSEJNOV, Simona - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ,

František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠATALOVÁ, Barbora - VRBIČANOVÁ, Gréta - KAISOVÁ, Dominika - TURANOVIČOVÁ, Martina - KOVÁČ, Tomáš - LACO, Ivan. National ecosystem services assessment in Slovakia - meeting old liabilities and introducing new methods [Hodnotenie ekosystémových služieb na Slovensku - plnenie starých záväzkov a aplikovanie nových metód]. In *One Ecosystem*, 2020, vol. 5, art. no. e53677. (2019: 0.640 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - SCOPUS). ISSN 2367-8194. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/ONEECO.5.E53677>

Citácie:

1. [1.1] DOSTÁL, Ivo - ANDĚL, Petr - JEDLIČKA, Jiří - HAVLÍČEK, Marek. *A methodological framework for addressing environmental problems on aged transport infrastructure*. In *Nature Conservation*, 2024, vol. 57, p. 69-88. ISSN 13146947. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.57.107284>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VÁRI, Ágnes - ADAMESCU, Cristian Mihai - BALZAN, Mario - GOCHEVA, Kremena - GÖTZL, Martin - GRUNEWALD, Karsten - INÁCIO, Miguel - LINDER, Madli - OBIANG-NDONG, Grégory - PEREIRA, Paulo - SANTOS-MARTIN, Fernando - SIEBER, Ina - STĘPNIEWSKA, Małgorzata - TANÁCS, Eszter - TERMANSEN, Mette - TROMEUR, Eric - VAČKAŘOVÁ, Davina - CZÚCZ, Bálint. *National mapping and assessment of ecosystem services projects in Europe – Participants' experiences, state of the art and lessons learned*. In *Ecosystem Services*, 2024, vol. 65, ISSN 22120416. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101592>, Registrované v: WOS

ADMB07

MELICHER, Jakub** - ŠPULEROVÁ, Jana. Application of landscape-ecological approach of greenways planning in rural agricultural landscape [Aplikácia krajinnoeekologických prístupov v plánovaní zelených koridorov vo vidieckej poľnohospodárskej krajine]. In *Environments*, 2022, vol. 9, iss. 2, article no. 30. (2021: 0.654 - SJR, Q2 - SJR). (2022 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-3298. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/environments9020030>

Citácie:

1. [1.1] MANAS, J. - KABRHEL, J. *Breaking away from the landscape - Former teammates, now adversaries: Analysis of the development of the communications between open landscape and settlements (1845-2023)*. In *ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT*. ISSN 2211-4645, MAR 2024, vol. 49, art. no. 100 958. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2023.100958>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZHAO, Y.F. - LIU, S.L. - LIU, H. - DONG, Y.H. - WANG, F.F. *Nature's contributions to people responding to landscape stability in a typical karst region, southwest China*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, FEB 2024, vol. 163, art. no. 103 175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103175>, Registrované v: WOS

3. [1.2] GENG, Jin - FOO, Jurry. *Leveraging Ecological Culture for Business Innovation in Rural Landscape Conservation and Economic Growth*. In *International Journal of Instructional Cases*, 2024, vol. 8, no. 2, p. 387-416., Registrované v: SCOPUS

ADMB08

PETRÁŠ, Rudolf - BOŠELA, Michal - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július - POPA, Ionel. Height-diameter models for mixed-species forests consisting of spruce, fir and beech. In *Folia Forestalia Polonica. Series A - Forestry*, 2014, vol. 56, no. 2, p. 93-104. (2013: 0.129 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0071-6677. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ffp-2014-0009>

Citácie:

1. [1.1] HUNG, Bui Manh - KHOA, Phung Van - PHUONG, Nguyen Thi Bich -

VAN QUY, Nguyen - DELL, Bernard. Allometric relationships among tree-size variables under tropical forest stages in Gia Lai, Vietnam. In *Ecological Questions*, 2023, vol. 34, no. 2, ISSN 16447298. Dostupné na: <https://doi.org/10.12775/EQ.2023.017>, Registrované v: WOS

2. [1.2] DUBENOK, N. N. - LEBEDEV, A. V. - GOSTEV, V. V. - GEMONOV, A. V. - GRADUSOV, V. M. Height-Diameter fixed effects models for the pine in European Russia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2023, vol. 1 154, no. 1, ISSN 17551307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1154/1/012025>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] ŠTEFANČÍK, Igor. DEVELOPMENT OF SELECTED MIXED CONIFEROUS-BROADLEAVED STANDS UNDER SELF DEVELOPMENT REGIME. In *Zpravy Lesnického Vyzkumu*, 2023, vol. 68, no. 3, p. 129-139. ISSN 03229688. Dostupné na: <https://doi.org/10.59269/ZLV/2023/3/698>, Registrované v: SCOPUS

ADMB09 PURGAT, Pavol** - GAJDOŠ, Peter - PURKART, Adrián - HURAJTOVÁ, Natália - VOLNÁR, Ľubomír - KRAJČOVIČOVÁ, Katarína. Walckenaeria stylifrons and Spiracme mongolica /Araneae, Linyphiidae, Thomisidae/, two new species to Slovakia [Walckenaeria stylifrons and Spiracme mongolica (Araneae, Linyphiidae, Thomisidae), dva nové druhy pre Slovensko]. In *Check list : the journal of biodiversity data*, 2021, vol. 17, no. 6, p. 1601-1608. (2020: 0.276 - SJR, Q3 - SJR). (2021 - SCOPUS). ISSN 1809-127X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15560/17.6.1601>

Citácie:

1. [1.1] GALLE-SZPISJAK, N. - GALLE, R. - SZABO, K. - SZUTS, T. On the identity and placement of *Xysticus lendli* Kulczyński, 1897 (Araneae, Thomisidae): an integrative approach. In *ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION*. ISSN 1860-0743, JUL 25 2024, vol. 100, no. 3, p. 1 017-1 028. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zse.100.125826>, Registrované v: WOS

ADMB10 PURGAT, Pavol** - ONDREJKOVÁ, Natália - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - HURAJTOVÁ, Natália. Tegenaria hasperi Chyzer, 1897 and Zoropsis spinimana (Dufour, 1820), newly recorded synanthropic spiders from Slovakia (Araneae, Agelenidae, Zoropsidae) [Tegenaria hasperi Chyzer, 1897 a Zoropsis spinimana (Dufour, 1820), novo zaznamenané synantropné pavúky na Slovensku (Araneae, Agelenidae, Zoropsidae)]. In *Check list : the journal of biodiversity data*, 2021, vol. 17, no. 3, p. 775-782. (2020: 0.276 - SJR, Q3 - SJR). (2021 - SCOPUS). ISSN 1809-127X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15560/17.3.775>

Citácie:

1. [1.2] BACH, Alexander - ROß-NICKOLL, Martina - HOLSTEIN, Joachim - OTTERMANN, Richard - RAUB, Florian - TRIEBEL, Dagmar - WEISS, Markus - WENDT, Ingo - HÖFER, Hubert. Improved access to arachnological data for ecological research through the ARAMOB data repository, supported by Diversity Workbench and NFDI data pipelines. In *Arachnologische Mitteilungen*, 2023, vol. 66, no. 1, p. 79-85. ISSN 10184171. Dostupné na: <https://doi.org/10.30963/aramit6609>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] PONOMAREV, A. V. - SHMATKO, V. Y. Review of the spider genus *Tegenaria* Latreille, 1804 (Aranei: Agelenidae) of the Russian Caucasus and Ciscaucasia. II. A new species and an interesting record. In *Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin*, 2023, vol. 19, no. 1, p. 97-99. ISSN 18143326. Dostupné na: <https://doi.org/10.23885/181433262023191-9799>, Registrované v: SCOPUS

ADMB11 SCHINDLER, Stefan - KROPIK, Michaela - EULLER, Katrin - BUNTING, Stuart

W. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - HERMANN, Anna - HAINZ-RENETZEDER, Christa - KANKA, Róbert - MAUERHOFER, Volker - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - LAUWAARS, Sophie G. - ZULKA, Klaus Peter - HENLE, Klaus - HOFFMANN, Maurice - BIRÓ, Marianna - ESSL, Franz - JAQUIER, Sophie - BALÁZS, Lukács - BORICS, Gábor - HUDIN, Stephanie - DAMM, Christian - PUSCH, Martin T. - VAN DER SLUIS, Theo - SEBESVARI, Zita - WRBKA, Thomas. Floodplain management in temperate regions: is multifunctionality enhancing biodiversity? In *Environmental Evidence*, 2013, vol. 2, no. 10, p. 1-11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/2047-2382-2-10>

Citácie:

1. [1.1] *LAPIN, K. - DYDESKI, M.K. Expanding range of the invasive shrub *Amorpha fruticosa* under changing climate. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 4, art. no. 152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02310-8>, Registrované v: WOS*

ADMB12

ŠESTÁKOVÁ, Anna - ČERNECKÁ, Ľudmila - NAUMOVA, Maria - PURGAT, Pavol - SZITA, Éva - GAJDOŠ, Peter. A review of two very rare ground spiders from sandy habitats, new for Slovakia (Araneae: Gnaphosidae) [Prehľad dvoch veľmi vzácných epigeických pavúkov nových pre Slovensko z piesočnatých habitatov (Araneae, Gnaphosidae)]. In *Arachnologische Mitteilungen/Arachnology Letters*, 2022, vol. 64, p. 14-24. (2021: 0.356 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1018-4171. Dostupné na: <https://doi.org/10.30963/aramit6402>

Citácie:

1. [1.2] *PONOMAREV, A. V. - SHMATKO, V. Yu. Two new species and new records of spiders (Aranei) in Dagestan (Russia). In Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin, 2023, vol. 19, no. 2, p. 213-219. ISSN 18143326. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8346557>, Registrované v: SCOPUS*

ADMB13

ŠPULEROVÁ, Jana** - PETROVIČ, František - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Contribution of traditional farming to ecosystem services provision: Case studies from Slovakia. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 74, p. 1-24. (2017: 0.482 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land7020074>

Citácie:

1. [1.2] *MORAVČÍK, Marek - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. Influence of Morphometric Relief Parameters on Soil Depth Changes and Humus Horizon Thickness in Relation to Erosion-Accumulation Processes: A Study in the Ipel'ská Pahorkatina Hills, Slovakia. In Ekologia Bratislava, 2024, vol. 43, no. 1, p. 1-15. ISSN 1335342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2024-0001>, Registrované v: SCOPUS*

2. [3.1] *Constance, Douglas H. - Loconto, Allison Marie. In Agrifood Transitions in the Anthropocene: Challenges, Contested Knowledge, and the Need for Change, 2024, ISBN: 9781529680157.*

3. [3.1] *Luciana Frazão, Joana Alves, Miguel Moreira, Paula Castro, Maria João Martins, Anabela Salvado Paula, António do Carmo Gouveia, Helena Freitas. Understanding Ecosystem Services through Managers' Perspectives: Insights from the Portuguese Biosphere Reserves. In Research Ideas and Outcomes, 2024, vol. 10, art. no. e139777, dostupné na: <https://riojournal.com/article/139777/>.*

4. [3.1] *Ulrike Bayr og Geir-Harald Strand. In Kartproduktene fra Copernicus Land Monitoring Service (CLMS) og deres mulige bidrag til Norges oppfølging av «Naturavtalen». In NIBIO RAPPORT, 2024, VOL. 10, NR. 66, ISBN 978-82-17-03520-6.*

ADMB14

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta -

MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. (2012: 0.125 - SJR). ISSN 1589-4673. Dostupné na internete: https://www.researchgate.net/publication/274067694_Traditional_agricultural_Landscapes_-_A_model_of_detailed_land_use_mapping

Citácie:

1. [1.2] *BRODRECHTOVA, Yvonne. Assessing actor power in the trade-offs between ecosystem services affecting forest management – A case study from Central Slovakia. In Forest Policy and Economics, 2024, vol. 163, article number 103 187. ISSN 13899341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103187>, Registrované v: SCOPUS*

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADNB01 BARÁNKOVÁ, Zuzana** - ŠPULEROVÁ, Jana. Human-nature relationships in defining biocultural landscapes: A systematic review [Vzťah človeka a prírody pri definovaní biokultúrnej krajiny: Systematický prehľad]. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2023, vol. 42, no. 1, p. 64-74. (2022: 0.293 - SJR, Q3 - SJR). (2023 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2023-0008>

Citácie:

1. [1.1] *CREȚAN, Remus - CHASCIAR, David - DRAGAN, Alexandru. Forests and Their Related Ecosystem Services: Visitors' Perceptions in the Urban and Peri-Urban Spaces of Timișoara, Romania. In Forests, 2024, vol. 15, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15122177>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LI, Yue - ABU BAKAR, Nor Azlina - ISMAIL, Nor Atiah - MOHD ARIFFIN, Noor Fazamimah - MUNDHER, Riyadh. Stakeholder involvement and preferences in landscape protection decision-making: a systematic literature review. In Frontiers in Communication, 2024, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcomm.2024.1340026>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vráble viticultural region in southwestern Slovakia. In Catena, 2024, vol. 235, art. no. 107 702. ISSN 03418162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOŠANOVÁ, Svetlana - BÍROVÁ, Lucia. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In Soil and Water Research, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. ISSN 18015395. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS*

5. [3.2] *Belinda Contreras Jaimes - Citlalli López Binnqüist. Calendars as an educational tool for life, training and socioenvironmental challenges. In Diálogos sobre Educación, 2024, año 15 | número 31, ISSN 2007-2171, dostupné na: <https://www.dialogossobreeducacion.cucsh.udg.mx/index.php/DSE/article/view/1536>.*

6. [3.2] *Pérez-Valladares, Cloe Xochitl and Berenice Farfán-Heredia. "Biocultural Landscapes and the Scalability of Biocultural Heritage." In Journal of Latin American Geography, vol. 23 no. 2, 2024, p. 16-41. Project MUSE, <https://dx.doi.org/10.1353/lag.2024.a939017>*

ADNB02 FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva

- BOLTIŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magnesite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111. (2017: 0.211 - SJR, Q3 - SJR). (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2018-0010>

Citácie:

1. [1.1] REIJNDERS, Lucas. *Are Magnesium Alloys Applied in Cars Sustainable and Environmentally Friendly? A Critical Review*. In *Sustainability Switzerland*, 2024, vol. 16, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16177799>,

Registrované v: WOS

ADNB03 HANUŠIN, Ján** - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - RUSNÁK, Miloš. Stone mounds and walls as a relict of traditional viticultural landscape (case study Modra area, Slovakia) [Kamenice a kamenné múriky ako relikty tradičnej vinohradníckej krajiny /prípádová štúdia okolie Modry, Slovensko/]. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 1, s. 5-20. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.1.01>

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKY, J. - KENDERESSY, P. - PETLUSOVÁ, V. - PETLUS, P. *Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vráble viticultural region in southwestern Slovakia*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVÁ, S. - BÍROVÁ, L. *Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction*. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS

ADNB04 KALIVODOVÁ, Michaela - KANKA, Róbert - MIKLÓS, Peter - HULEJOVÁ SLÁDKOVIČOVÁ, Veronika - ŽIAK, Dávid. Importance of wetland refugia in agricultural landscape provided based on the community characteristics of small terrestrial mammals. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 4, p. 358-368. (2017: 0.211 - SJR, Q3 - SJR). (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2018-0027>

Citácie:

1. [1.1] PRAKAS, Petras - BUTKAUSKAS, Dalius - BALČIAUSKIENĖ, Laima - BALČIAUSKAS, Linas. *Low Genetic Variability of the Tundra Vole in Lithuania*. In *Animals*, 2024-01-01, 14, 2, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani14020270>, Registrované v: WOS

ADNB05 MERGANIČ, Ján** - MERGANIČOVÁ, Katarína - VÝBOŠŤOK, Jozef - VALENT, Peter - BAHÝĽ, Ján. Impact of interest rates on forest management planning based on multi-criteria decision analysis [Vplyv úrokovej miery na hospodársko-úpravnícke plánovanie na základe multikriteriálnej rozhodovacej analýzy]. In *Central European Forestry Journal*, 2022, vol. 68, p. 23-35. (2021: 0.431 - SJR, Q2 - SJR). (2022 - WOS, SCOPUS). ISSN 2454-034X.

Citácie:

1. [1.1] KPADE, C.P. - TAMINI, L.D. - PEPIN, S. - KHASA, D.P. - ABBAS, Y. - LAMHAMEDI, M.S. *Evaluating Multi-Criteria Decision-Making Methods for Sustainable Management of Forest Ecosystems: A Systematic Review*. In *FORESTS*. OCT 2024, vol. 15, no. 10, art. no. 1728. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15101728>, Registrované v: WOS

ADNB06 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level - Hriňová case study. In *Ekológia*

(Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1-12. (2012: 0.203 - SJR). (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *BRODRECHTOVA, Yvonne. Assessing actor power in the trade-offs between ecosystem services affecting forest management – A case study from Central Slovakia. In Forest Policy and Economics, 2024, vol. 163, art. no. 103 187. ISSN 13899341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103187>, Registrované v: SCOPUS*

ADNB07 *MOYZEOVÁ, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička) = Zapojenie verejnosti do hodnotenia prírodného kapitálu, ekosystémových služieb a zelená infraštruktúra (výsledky riadených rozhovorov so stakeholdrami v obci Liptovská Teplička). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56. (2017: 0.211 - SJR, Q3 - SJR). (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2018-0005>*

Citácie:

1. [1.1] *CALIA, G. - SERRA, V. - LEDDA, A. - DE MONTIS, A. Green infrastructure planning based on ecosystem services multicriteria evaluation: the case of the metropolitan wine landscapes of Bordeaux, 2023, In Journal of Agricultural Engineering, vol. 54, no. 4, dostupné na: <https://www.agroengineering.org/jae/article/view/1531>, Registrované v: WOS*
2. [3.2] *Koiriyah Azzahra Zulqah - Sufyati HS. ANALISIS SWOT GREEN HALAL TOURISM. In Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis, 2024, volume 29, no. 2, dostupné na: file:///C:/Users/Kocmanova/Downloads/ANALISIS_SWOT_GREEN_HALAL_TOURISM.pdf*

AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach

AECA01 *MÜCHER, C.A. - HAZEU, Gerard - SWETNAM, R. - GERARD, F. - LUQUE, Sandra - PINO, J. - HALADA, Ľuboš. Historic land cover changes at Natura 2000 sites and their associated landscapes across Europe. In Remote Sensing for a Changing Europe : proceedings of the 28th Symposium of the European Association of Remote Sensing Laboratories, Istanbul, Turkey, 2-5 June 2008. - Amsterdam : IOS Press BV, 2009, p. 226-231. ISBN 978-1-58603-986-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/978-1-58603-986-8-226>*

Citácie:

1. [1.1] *ISOLA, F. - LAI, S. - LEONE, F. - ZOPPI, C. Urban Green Infrastructure and Ecosystem Service Supply: A Study Concerning the Functional Urban Area of Cagliari, Italy. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16198628>, Registrované v: WOS*

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01 *IZAKOVIČOVÁ, Zita - KARTUSEK, Vladimír - LÁSZLÓOVÁ, Karin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - MIKLÓS, László - KARÁSEK, L. Hodnotenie ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1991. 33 s.*

Citácie:

1. [3.1] MOYZEOVÁ, Milena. Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine. In Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>

AGI02

MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - KOZOVÁ, Mária. Ekologický generel ČSSR : časť SSR - priestorová diferenciácia. Bratislava : ÚEBE CBEB SAV, 1985. 152 s.

Citácie:

1. [3.1] MOYZEOVÁ, Milena. Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine. In Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>

***BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

BDFB01

MIKLÓS, László. Strety záujmov v krajine. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1985, roč. 19, č. 4, s. 179-184. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3.1] MOYZEOVÁ, Milena. Zelená infraštruktúra - podpora ekologickej stability v krajine. In Venkovská krajina 2024. - Brno : Mendelova univerzita v Brne, 2024, s. 93-102. ISBN 978-80-7509-979-2. Dostupné na internete: <https://doi.mendelu.cz/pdfs/doi/9900/05/9400.pdf>

Príloha A-4

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy ekológie lesa

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, katedra pedológie

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinárstvo a krajinné plánovanie

Počet hodín za semester: 3

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodné hospodárstvo krajiny

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

Mgr. Ján Černecký, PhD.

Názov semestr. predmetu: Monitoring v ochrane prírody

Počet hodín za semester: 5

Názov katedry a vysokej školy: Technická univerzita vo Zvolene, Katedra aplikovanej ekológie

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Názov semestr. predmetu: predmet Ochrana prírody - od teórie k praxi, prednáška Hodnotenie ekosystémových služieb

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra environmentálnej ekológie a manažmentu krajiny

Príloha A-5

Medzinárodná mobilita organizácie

(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Arménsko					Peter Gajdoš	2
					Petra Gašparovičová	2
					Ľuboš Halada	2
					Juraj Lieskovský	2
					Miriám Vlachovičová	2
Belgicko					Peter Bezák	4
					Andrej Raniak	3
Česko					Ľuboš Halada	3
					Eva Schlimbachová	6
Dánsko					Ľuboš Halada	3
Fínsko					Andrej Raniak	3
Francúzsko					Juraj Lieskovský	5
Gruzínsko					Peter Gajdoš	3
					Petra Gašparovičová	3
					Ľuboš Halada	3
					Juraj Lieskovský	3
					Miriám Vlachovičová	3
Írsko					Marta Dobrovodská	3
					Jana Špulerová	3
Moldavsko					Peter Gajdoš	5
					Ľuboš Halada	5
					Juraj	5

					Lieskovský	
Nemecko					Peter Bezák	3
					Magdaléna Bezáková	3
Poľsko					Magdaléna Bezáková	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
					Juraj Lieskovský	3
Portugalsko					Viktória Miklósová	5
Srbsko					Pavol Kenderessy	3
					Andrej Raniak	3
Španielsko					Andrej Palaj	61
Švédsko					Natália Hurajtová	180
Taliansko					Peter Bezák	5
					Magdaléna Bezáková	5
Počet vyslaní spolu					35	353

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Poľsko					Karolína Królikowska	14
					Monika Lebedzińska	5
					Piotr Krajewski	3
Počet prijatí spolu					3	22

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Albánsko	UNECE ICP Vegetation	Jana Borovská	4
		Tomáš Rusňák	4
Česko	IALE CZ	Zita Izakovičová	1
	Konferencia o obnove Ukrajiny	Ľuboš Halada	1
	Rekreace a ochrana	Milena Moyzeová	1

	přírody		
	USES	Zita Izakovičová	1
		Milena Moyzeová	1
	Zoodny Brno 2025	Peter Gajdoš	3
Fínsko	eLTER	Magdaléna Bezáková	5
		Jana Borovská	5
		Ľuboš Halada	4
		Sabica Naz	4
		Tomáš Rusňák	5
Chorvátsko	35th ECA 2025	Alexandr Vasiliev	6
Kolumbia	ICO 2025	Zuzana Šiblová	5
Maďarsko	200 éves a Magyar Tudományos Akadémia.	László Miklós	2
	eLTER Rest Top Centre Workshop	Ivana Kozelová	4
		Miriam Vlachovičová	4
	Restoring Europe's Threatened Grasslands	Jakub Melicher	3
		Jana Špulerová	3
Nemecko	Seminár „Grassland Twins“	Ľuboš Halada	2
Nórsko	AEA 2025	Petra Gašparovičová	4
		Natália Hurajtová	4
Poľsko	3DForEcoTech	Katarína Merganičová	4
	EcoServ	Zita Izakovičová	3
		Adeeba Rashid	3
Portugalsko	Alternet Conference 2025	Róbert Kanka	5
Rakúsko	EUGEO Congress	Martin Boltižiar	5
	LTSER	Zita Izakovičová	3
		Adeeba Rashid	3
		Jana Špulerová	3
Rumunsko	CARPATHIAN BASIN CONFERENCE	László Miklós	4
		Viktória Miklósová	4
Švédsko	Natura 2000 Monitoring Workshop	Tomáš Rusňák	4
USA	ESA 2025	Katarína Merganičová	6
Spolu	22	36	127

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

200 éves a Magyar Tudományos Akadémia. - 200 éves a Magyar Tudományos Akadémia.

35th ECA 2025 - 35th European Congress of Arachnology

3DForEcoTech - 3DForEcoTech final meeting

AEA 2025 - 45th Conference of the Association for Environmental Archaeology

Alternet Conference 2025 - Alternet Conference 2025: Achieving Transformative Change for Biodiversity

CARPATHIAN BASIN CONFERENCE - 20th CARPATHIAN BASIN CONFERENCE FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

EcoServ - Ecosystem services an interdisciplinary approach

eLTER - eLTER Scientific Conference 2025

eLTER Rest Top Centre Workshop - eLTER Restoration Topic Centre workshop

ESA 2025 - ESA 2025 Annual meeting - ecology is everywhere

EUGEO Congress - EUGEO Congress

IALE CZ - Výroční konference České společnosti pro krajinnou ekologii

ICO 2025 - International congress of odonatology

Konferencia o obnove Ukrajiny - Conference on Ukraine Reconstruction in the Field of Research and Development and Higher Education

LTSER - LTSER platform as loci for transformative changes

LTSER - LTSER platform as loci for transformative changes.

Natura 2000 Monitoring Workshop - 6th Natura 2000 Monitoring Workshop - Habitats and species monitoring

Rekreace a ochrana přírody - Rekreace a ochrana přírody s prostředím ruku v ruce

Restoring Europe's Threatened Grasslands - Restoring Europe's Threatened Grasslands

Seminár „Grassland Twins“ - Workshop ‘Towards a generic and predictive Digital Twin of European grasslands'

UNECE ICP Vegetation - 38th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation

USES - USES – zelená páteř krajiny

Zoodny Brno 2025 - Zoologické dny Brno 2025

Príloha A-6

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

Meno	Spoluautori	Typ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Ing. Zuzana Baránková, PhD.	V. Miklósová, J. Špulerová, H. Hilbert	iné	Na vlnách prírody: Expedícia po Malom Dunaji	Web stránka UKE SAV	21.6.2025
RNDr. Magdaléna Bezáková, PhD.	K. Gerhátovej, P. Purgat, Z. Poncová, E. Schlimbachová	iné	Deň biodiverzity v Malkia Parku	FB ÚKE SAV	24.5.2025
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, N. Matušicová	IN	Newsletter 2 projektu FarmBioNet	Slovensko	1.8.2025
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, N. Matušicová	IN	Newsletter 3 projektu FarmBioNet	Slovensko	3.10.2025
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, N. Matušicová	IN	Newsletter 4 projektu FarmBioNet	Slovensko	4.12.2025
Mgr. Katarína Gerhátovej, PhD.	D. Gduľová, Z. Izakovičová, S. Košanová, M. Mojses, E. Schlimbachová, P. Purgat, M. Moyzeová	iné	Celoslovenské dni poľa 2025	internet	3.6.2025
Mgr. Natália Hurajtová, PhD.	P. Gašparovičová	PB	Interaktívna prednáška o krajine na ZŠ Kalogatia	Pezinok	24.11.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Tvorba dát pre klimatickú odolnosť miest a obcí	web.sav	5.12.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Ústav krajinej ekológie SAV predstavil publikáciu Atlas prírodného potenciálu	Enviroportál	11.12.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Halada	IN	Ústav krajinej ekológie SAV si pripomenul 60. výročie vzniku	web.sav	16.12.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós	EX	Zmeny krajiny Podunajska	web	19.6.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Špulerová	IN	Ústav krajinej ekológie predstavil publikáciu Atlas prírodného kapitálu Slovenska	web. bleskovky	11.12.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Špulerová	IN	Ústav upozorňuje, že v posledných rokoch sa zvyšuje intenzita negatívnych zásahov človeka do štruktúry krajiny	web. teraz.sk	11.12.2025
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Špulerová, L.	IN	ÚKE SAV predstavil významnú publikáciu - Atlas prírodného	web.sav	14.12.2025

	Halada		kapitálu Slovenska		
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Špulerová, L. Halada, V. Miklósová, A. Raniak	PB	Atlas prírodného kapitálu Slovenska	Kongresové centrum SAV	11.12.2025
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		PB	Festival udržateľného života, Deň pre planétu	https://pozicanaplaneta.sk/den-pre-planetu-2025/	7.10.2025
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		iné	Festival udržateľného života, Deň pre planétu (vyhodnocovanie celoslovenskej súťaže Pomáhame vedcom)	https://pozicanaplaneta.sk/den-pre-planetu-2025/	7.11.2025
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	P. Barančok, J. Kollár, A. Palaj	PB	Alpine vegetation as a unique tool for monitoring climate change, ERASMUS+	Základná škola Moskovská 2, Banská Bystrica	27.5.2025
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.		TV	Slovenskí archeológovia (Archeológia neviditeľného – LIDAR)	RTVS (https://www.stvr.sk/televizia/archiv/20611/508653#1025)	4.1.2025
Ing. Jakub Melicher, PhD.		PB	Hodnotenie krajinné-ekologických problémov v Biosférickej rezervácii Poľana	nezverejnené	27.11.2025
Ing. Jakub Melicher, PhD.		PB	Potenciál travinno-bylinných porastov pre poskytovanie ekosystémových služieb	https://krajnaziva.sk/vyznam-travinno-bylinnych-porastov-a-kvitnucich-luk-v-krajine/	6.11.2025
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO	Extrémne počasie	Bratislava	2025
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		PB	Globálne problémy, ochrana životného prostredia a trvalo-udržateľný rozvoj	Štúrovo	18.12.2025
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO	Interview k vydaniu publikácie Atlas prírodného kapitálu SR	Bratislava	11.12.2025
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		PB	Krajina, veda a klíma.	Štúrovo	18.12.2025
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		PB	1. online Fórum misie Oceán, moria a vody	https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/projekty/medzinarodne-projekty/projekty-programu-h2020-horizont-europa/ncp4missions.html?page_id=55532	15.5.2025
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	Z. Baránková, J. Špulerová, H.	EX	Na vlnách prírody: expedícia po Malom	https://www.uke.sav.sk	21.6.2025

	Hilbert		Dunaji	k/na-vlnach-prirody-expedicia-po-malom-dunaji/;https://www.facebook.com/profile.php?id=100064618154664&locale=sk_SK	
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	Z. Izakovičová, Ľ. Halada	PB	príprava a realizácia	web UKE SAV, WEB SAV, Facebook UKE SAV	10.12.2025
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	Z. Izakovičová, L. Miklós, Ľ. Halada, J. Špulerová	PB	Tlačová beseda k Atlasu prírodného potenciálu Slovenska	TASR, Bleskovky, STVR	11.12.2025
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	-	iné	Svetový deň životného prostredia	http://www.uke.sav.sk , https://www.m.facebook.com	4.6.2025
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	-	PB	Týždeň vedy a techniky na Slovensku	http://www.uke.sav.sk , https://www.m.facebook.com	13.11.2025
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	J. Špulerová, D. Babicová, D. Štefunková, Z. Šíblova, P. Purgat, I. Kozelová, M. Vlachovičová	iné	Letná škola mladých vedcov	http://www.uke.sav.sk , https://www.m.facebook.com	14.7.2025
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Šíblova, Z. Baránková, D. Babicová, L. Kubáčková, M. Dobrovodská, J. Špulerová	iné	My sme SAV	http://www.uke.sav.sk , https://www.m.facebook.com	13.6.2025
Mgr. Veronika Piscová, PhD.		IN	Implementácia Agendy 2030 prostredníctvom biosférických rezervácií (01.07.2021 – 30.06.2025)	https://www.uke.sav.sk/program-unesco-clovek-a-biosfera/	30.6.2025
Mgr. Veronika Piscová, PhD.		IN	Medzinárodný deň Biosférických rezervácií v srdci Slovenska	https://www.uke.sav.sk/program-unesco-clovek-a-biosfera/	3.11.2025
Mgr. Veronika Piscová, PhD.		IN	Návšteva z Afriky v biosférickej rezervácii Tatry	https://www.uke.sav.sk/program-unesco-clovek-a-biosfera/	4.7.2025
Mgr. Veronika Piscová, PhD.		TL	Unikátne biosférické rezervácie na Slovensku	https://krasy-slovenska.sk/unikatne-biosfericke-rezervacie-na-slovensku/	10.5.2025
Mgr. Veronika Piscová, PhD.	T. Rusňák	IN	Publication in Sherub Doenme, the journal of the Royal University of Bhutan	https://www.uke.sav.sk/en/	27.5.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Arachnológ: Exotické pavúky sme zavliekli aj na Slovensko, nie	Štandard.sk	22.2.2025

			vždy sa ich podarí objaviť		
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		TV	Čierna vdova na Slovensku	Experiment, RTVS	7.4.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Ekologické poľnohospodárstvo priťahuje viac pavúkov. Potvrdil to výskum z Nitry	Fontech Startitup	20.4.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Keď Juraj volal na políciu s tým, že má doma jedovatú čiernu vdovu, robili si z neho srandu	TVnoviny.sk	26.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		iné	Mladá nádej vedy SAV	Smolenice	2.12.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku hlásia prvý nález nebezpečného pavúka. Potvrdil to vedec SAV	Emefka.sk	26.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku objavili jedovatú čiernu vdovu: Ide o PRVÝ prípad! Príznaky neveštia nič dobré	Nový Čas	25.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku prvý raz zaznamenali čiernu vdovu. V krabici sa dostala na Liptov	My Liptov	26.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku prvýkrát zaznamenali nebezpečného pavúka čierna vdova	SME	25.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku sa objavila čierna vdova: Jed pavúka môže ohroziť aj človeka	Dromedar.sk	29.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku sa objavila čierna vdova: Jed pavúka môže ohroziť aj človeka	Topky.sk	30.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Na Slovensku sa prvýkrát vyskytla čierna vdova. Jej jed môže byť nebezpečný aj pre človeka	Správy RTVS	25.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Nebezpečná čierna vdova na Slovensku zniesla vajíčka: Odchovali aj samca, lenže...	Plus jeden deň	27.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Nebezpečná čierna vdova sa objavila na Slovensku. Kto ju priniesol, kde sa nachádza a čo dokáže spôsobiť?	Pravda	24.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Nebezpečný pavúk je už aj u nás: Aha, ako	Nový Čas	27.1.2025

			sa jedovatá čierna vdova dostala na Slovensko!		
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		TV	Pavúk s názvom "Nosferatu" je na Slovensku	Reflex (TV Markíza)	31.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	POTVRDENÉ: Nebezpečnú čiernu vdovu prvýkrát našli na Slovensku. Dostala sa k nám úplnou náhodou	Startitup.sk	23.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Prvý nález čiernej vdovy na Slovensku: jed slúži na lov, uhryznutie človeka je posledná možnosť	Denník N	31.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Rôznorodé spôsoby obrábania pôdy majú ekologický prínos, tvrdí vedecký výskum	Magazín Živé	20.4.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		PB	Svetový deň hadov na SPU Nitra	Nitra	16.7.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	ŠOK Na Slovensku prvýkrát našli nebezpečného JEDOVATÉHO pavúka! FOTO Takto sa k nám odštal až z Ameriky	Regióny.sk	25.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Šok v Ružomberku: Prvý nález nebezpečnej čiernej vdovy na Slovensku	TVnoviny.sk	23.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Táto správa arachnofobikov nepoteší: Na Slovensku potvrdili výskyt čiernej vdovy	iMeteo.sk	23.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Toto by ste nečakali! Na Slovensku prvýkrát objavili nebezpečnú ČIERNU VDOVU	Dnes24Žilina	23.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	V Ružomberku objavili prvú čiernu vdovu na Slovensku. Jedovatý pavúk doniesol aj vajíčka	Žilina.sk	26.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	V Ružomberku sa objavila čierna vdova. Prvýkrát identifikovaná na Slovensku. Odborník upozorňuje na riziká uhryznutia	Moja Žilina	25.1.2025
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Z Kalifornie až do Ružomberka. Na Slovensku zaznamenali prvú čiernu vdovu	Ta3	23.1.2025
Mgr. Pavol Purgat,		PB	Základy	Bratislava	17.12.2025

PhD.			arachnologického výskumu		
Mgr. Pavol Purgat, PhD.		IN	Zdesenie odborníkov: Nevítaný hosť v prepravke s tovarom, na dolnom Liptove objavili nebezpečného pavúka!	Topky.sk	25.1.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.		TL	Rozhovor o vážkach	https://dennikn.sk/4927237/vazky-si-vedia-vypocitavat-drahu-letu-koristi-su-dokonale-predatory-niektore-presahuju-rychlost-50-km-h-vravi-vedkyna-siblo	31.10.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.		TV	Rozhovor o vážkach v relácii Experiment	https://www.stvr.sk/telvizia/archiv/15377#1695	10.11.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.		PB	Vyžiadaná prednáška o vážkach na PRÍF UK - podujatie Mokrade na Slovensku	https://www.youtube.com/watch?v=zLPFtf4epK4	29.4.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	L. Kubáčková, D. Babicová, J. Špulerová, M. Moyzeová, Z. Baránková	PB	My sme SAV	https://www.uke.sav.sk/ustav-krajinnej-ekologie-sav-na-podujati-my-sme-sav-2025/	13.6.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	M. Moyzeová, J. Melicher, A. Raniak, L. Kubáčková, Z. Baránková, D. Babicová	PB	Deň Zeme v MŠ Macharova	https://www.uke.sav.sk/ekoden/?fbclid=IwY2xjawOefgtleHRuA2FlbQIxMABicmlkETFwbHlvWUI3S2ZCV2lEMFpoc3J0YwZhcHBfaWQQMjlyMDM5MTc4ODIwMDg5MgABHidC7XTno56FfZ	23.4.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat	IN	Rozhovor SAV (Kniha Vážky BA)	https://ba24.sk/vazky-davaju-bratislavskej-prirode-palec-hore-dokazom-je-ich-vyskyt-na-uzemi-mesta/	17.10.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat	IN	Rozhovor SAV (Kniha Vážky BA)	https://bleskovky.zoznam.sk/cl/1005001/9228801/Vyskyt-vazok-v-Bratislave-a-okoli-predstavuje-knizna-publikacia	16.10.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat	IN	Rozhovor SAV (Kniha Vážky BA)	https://www.epochtimes.sk/vazky-bratislavy-vedci-zmapovali-bohatstvo-druhov-v-hlavnom-meste_62063.html	23.10.2025

Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat	IN	Rozhovor SAV (Kniha Vážky BA)	https://www.teraz.sk/veda/vyskyt-vazok-v-bratislave-a-okoli-pr/913719-clanok.html	16.10.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat	IN	Rozhovor SAV (Kniha Vážky BA)	https://zahrada.pravda.sk/zahrada/clanok/771309-neuverite-co-lieta-nad-dunajom-vedci-objavili-druhy-ktore-v-europe-miznu-nasli-ich-aj-na-sidliskach-br	18.10.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat, D. Babicová, D. Štefunková, J. Špulerová, I. Kozelová, M. Vlachovičová, M. Moyzeová, J. Borovská, H. Hilbert, Ľ. Halada, A. Rashid, S. Naz	PB	Letná škola mladých vedcov	https://www.uke.sav.sk/letna-skola-mladych-vedcov-2025-na-ustave-krajinnej-ekologie-sav-v-v-i/	17.7.2025
Mgr. Zuzana Šíbllová, PhD.	P. Purgat, S. Košanová, H. Hilbert, M. Bezáková, D. Babicová, M. Moyzeová, L. Kubáčková	PB	Noc vedy	https://www.uke.sav.sk/ustav-krajinnej-ekologie-sav-na-noci-vedy-2025/	26.9.2025
Ing. Jana Špulerová, PhD.		PB	Príroda v zime	Úsmev ako dar, pozvánka pre náhradné rodiny	14.12.2025
Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.		iné	Festival udržateľného života, Deň pre planétu (vyhodnocovanie celoslovenskej súťaže Pomáhame vedcom)	https://pozicanaplaneta.sk/den-pre-planetu-2025/	3.11.2025
Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.		EX	Ornitologická vychádzka Oravská Lesná so 104.zborom skautov	https://104zbor.sk	6.7.2025
Ing. Zuzana Baránková, PhD.	I. Kozelová, Z. Šíbllová, D. Babicová	iné	My sme SAV 2025	Web stránka SAV, web stránka UKE SAV	1
Ing. Zuzana Baránková, PhD.	M. Moyzeová, D. Babicová, I. Kozelová, Z. Šíbllová, J. Melicher, A. Raniak	iné	Deň Zeme	Web stránka SAV, web stránka UKE SAV	1
RNDr. Magdaléna Bezáková, PhD.		IN	Deň Zeme 2025 Aj ja som planéta Zem	https://www.uke.sav.sk/vyzva-den-zeme-2025/	1

				https://www.uke.sav.sk/vyhodnotenie-vyzvy-uke-sav-aj-ja-som-planeta-zem/ , FB ÚKE SAV	
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, N. Matušicová	IN	Newsletter projekt FarmBioNet	Slovensko	4
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Editorial	Green magazine, str. 1	2
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		PB	Poľnohospodárska krajina a jej smerovanie	Agrokomplex Nitra	1
Prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Špulerová	iné	Prírodný potenciál poľnohospodárskej krajiny Slovenska	Agrokomplex Nitra	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Šíblova, D. Babicová, Z. Baránková, A. Raniak, J. Melicher, L. Kubáčková	iné	Deň Zeme	http://www.uke.sav.sk , https://www.m.facebook.com	1
Mgr. Pavol Purgat, PhD.	E. Schlimbachová	PB	Svet fauny 2025	Nitra	2
Mgr. Zuzana Šíblova, PhD.		PB	Česko-slovenská vážkarska akadémia	https://entomopol.sk/cesko-slovenska-odonatologicka-akademia-skolsky-rok-2025-2026/	13
Ing. Jana Špulerová, PhD.	Z. Šíblova, D. Babicová, D. Štefunková, P. Purgat, I. Kozelová, M. Vlachovičová, M. Moyzeová, S. Naz, Ľ. Halada, H. Hilbert, A. Rashid	EX	Letná škola mladých vedcov	https://www.uke.sav.sk/letna-skola-mladych-vedcov-2025-na-ustave-krajinnej-ekologie-sav-v-v-i/	1

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

Príloha A-7

Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom v roku 2025

Uvádzajte v štruktúre: názov ocenenia, udeľujúca inštitúcia, meno a priezvisko ocenennej osoby.

Domáce ocenenia

Ocenenia SAV

Iné domáce ocenenia

Borovská Jana

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Izakovičová Zita

Zlatá medaila FZKI SPU

Oceňovateľ: FZKI SPU

Opis: medaila za dlhodobú spoluprácu

Kanka Róbert

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Kollár Jozef

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Kubicová Zuzana

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Miklós László

Ďakovný list za významný prínos a dlhoročnú angažovanosť oblasti OPaK

Oceňovateľ: Štátna ochrana prírody SR

Opis: Udelil generálny riaditeľ ŠOP SR v Banskej Bystrici dňa 18.9.2025

Miklós László

Pamätná medaila k 25. výročiu vzniku ŠOP SR

Oceňovateľ: Štátna ochrana prírody SR

Opis: Udelil generálny riaditeľ ŠOP SR dňa 18.9.2025 v Banskej Bystrici

Mojšes Matej

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Špulerová Jana

Ďakovný list

Oceňovateľ: Ústav krajinnej ekológie SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Štefunková Dagmar

Bronzová medaila

Oceňovateľ: Dekan FZKI SPU Nitra

Opis: Ocenenie udelené pri príležitosti 30. výročia založenia Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

Štefunková Dagmar

Ďakovný list

Oceňovateľ: riaditeľ ÚKE SAV

Opis: Ďakovný list pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú prácu pre ústav

Medzinárodné ocenenia**Boltižiar Martin**

Čestné členstvo a pamätná medaila

Oceňovateľ: Rumunská geografická spoločnosť

Opis: Čestné členstvo v Rumunskej geografickej spoločnosti a pamätná medaila za dlhodobú spoluprácu vo vede a výskume pri príležitosti 150. výročia Rumunskej geografickej spoločnosti.

Udelená prezidentom Rumunskej geografickej spoločnosti v Bukurešti dňa 7.6.2025

Miklós László

Pamätná listina pri príležitosti 200. výročia Maďarskej akadémie vied

Oceňovateľ: Maďarská akadémia vied

Opis: Udelená Predsedom MAV v Budapešti dňa 26.5.2025

ČASŤ B

Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i.



**Výročná správa o hospodárení organizácie
za rok 2025**

19. Základné informácie o hospodárení organizácie

(v zmysle §20, ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve)

19.1 Prehľad základných finančných ukazovateľov

	k 31. 12. 2025	k 31. 12. 2024
Finančné výsledky (v Eur)		
Aktíva	3 340 635,86	3 668 241,22
Neobežný majetok	1 032 360,96	986 748,77
Dlhodobý nehmotný majetok	50 746,42	61 994,50
Dlhodobý hmotný majetok	981 614,54	924 790,27
Dlhodobý finančný majetok	0	0
Obežný majetok		
Zásoby	664,65	702,36
Dlhodobé pohľadávky	0	0
Krátkodobé pohľadávky	0	0
Finančné účty	2 301 964,32	2 676 553,07
Časové rozlíšenie	5 157,15	4 201,02
Pasíva	3 340 635,86	3 668 241,22
Vlastné imanie	465 892,37	465 680,22
Základné imanie	192 749,42	192 749,42
Nevysporiadaný HV minulých rokov	224 531,69	224 060,94
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	212,15	523,06
Závazky	34 495,53	66 230,07
Zúčtovanie medzi subjektami VS (2022)		
Dlhodobé záväzky	13 187,91	13 726,10
Krátkodobé záväzky	21 307,62	52 503,97
Bankové úvery a iná výpomoci a pôžičky	0	0
Časové rozlíšenie	2 840 247,96	3 136 330,93
Výkaz ziskov a strát		
Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti pred zdanením	212,15	523,06
Tržby z predaja tovarov a služieb	183 079,77	13 520,00
Iné ostatné výnosy		
Dotácie	2 279 46,48	2 377 935,78
Transfery (2021)		
Prijaté príspevky od právnických osôb	1 436 698,13	875 119,53
Celkové náklady účtovná trieda 5.	3 899 033,88	3 266 052,25
Výsledok hospodárenia pred zdanením	212,15	523,06
Výsledok hospodárenia pred zdanením	212,15	523,06
Výsledok hospodárenia po zdanení	212,15	523,06
Pomerové ukazovatele		
Rentabilita aktív (ROA)	0,000063	0,00014
Rentabilita vlastného imania (ROE)	0,0004	0,0011

19.2 Ďalšie informácie o stave a vývoji organizácie z hľadiska hospodárenia

Udalosti osobitého významu po 31.12.2025

Po uzavretí účtovného obdobia kalendárneho roku 2024 nenastali žiadne zmeny účtovnej jednotke.

Predpokladaný budúci vývoj v roku 2026

Verejná výskumná inštitúcia bude pokračovať v činnosti, na ktorú bola zriadená. Bude sa podieľať a zabezpečovať činnosť na rozbehnutých a novovzniknutých projektoch, ktoré umožnia získavať, prehĺbovať a šíriť nové poznatky v oblasti vedy a techniky.

Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Náklady na výskum a vývoj predstavujú všetky náklady verejnej výskumnej inštitúcie vykázané v časti výkazu ziskov a strát účtovnej závierky za rok 2025.

Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti

Materskou organizáciou (zakladateľom) verejnej výskumnej inštitúcie je Slovenská akadémia vied, ktorá je rozpočtovou organizáciou.

Návrh rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty

O rozdelení zisku rozhoduje dozorná rada v zmysle zákona 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii.

Vplyv na životné prostredie a zamestnanosť

Činnosť verejnej výskumnej inštitúcie nemá priamy vplyv na životné prostredie.

Organizačná zložka v zahraničí

Verejná výskumná inštitúcia sa riadi zákonom 243/2017 Z. z., nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Konsolidácia

Ústav krajinej ekológie SAV, v. v. i. je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly SAV

20. Prehľad príjmov a výdavkov

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. g zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Príjmy a výdavky z hlavnej činnosti

	FP k 01.01.2025	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	Zostatok FP k 31.12.2025
1	2	3	4	5	6
Príjmy spolu	2 662 826,97	2 696 608	3 723 901,64	3 723 901,10	2 288 776,41
Z toho:					
ŠR ZDROJ 131	0	0	0	0	0,10
ŠR ZDROJ 111 (IFP)	0	1 751 330	2 373 231,47	2 373 231,47	0
ŠR ZDROJ 111 (APVV)	0	13 278	13 278	13 278	0
Spolu zo ŠR	0	1 764 608	2 386 509,47	2 386 509,47	0
Zahraničie ZDROJ 11GR	0	900 000	1 055 081,55	1 055 081,55	0
Vlastné zdroje ZDROJ 46	221 948,71	32 000	180 580	180 579,46	221 948,71
Zahraničie ZDROJ 13GR	966 745,99	0	22 241	22 241	620 330,82
Štrukturálne projekty ZDROJ 1AA1,1AA2,3AA1,3AA2	1 474 132,27	0	0	0	1 394 066,83
Plán Obnovy a odolnosti ZDRIJ 3P01,1P02	0		54 750,62	54 750,62	52 429,95
Zahraničné granty ZDROJ 35	0		24 739	24 739	0
Výdavky spolu		2 696 608	3 723 901,64	4 097 951,66	
Z toho:					
ŠR ZDROJ 131	x	0	0	0	x
ŠR ZDROJ 111 (IFP)	x	1 751 330	2 373 231,47	2 373 231,37	x
ŠR ZDROJ 111 (APVV)	x	13 278	13 278	13 278	x
Spolu zo ŠR	x	1 764 608	2 386 509,47	2 386 509,37	x
Zahraničie ZDROJ 11GR	x	900 000	1 055 081,55	675 625,02	x
Vlastné zdroje ZDROJ 46	x	32 000	180 580	180 579,46	x

Zahraničie ZDROJ 13GR	x	0	22 241	748 112,70	x
Štrukturálne projekty ZDROJ 1AA1,1AA2,3AA1,3AA2	x	0	0	80 065,44	x
Plán Obnovy a odolnosti ZDRIJ 3P01,1P02	x	0	54 750,62	2 320,67	x
Zahraničné granty ZDROJ 35	x		24 739	24 739	0

21. Pohyb a konečný stav majetku

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. h zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Majetok

(celkové aktíva brutto)

	2025	2024
Celkové aktíva [Eur]	9 153 343,30	9 371 909,09
Nárast aktív [%]		4,56
Pokles aktív [%]	2,4	

Štruktúra majetku

(aktíva brutto)

	2025		2024	
	v Eur	(%) podiel	v Eur	(%) podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	3 163 887,73	34,56	3 163 887,73	33,76
Dlhodobý hmotný majetok	3 681 180,67	40,22	3 526 564,91	37,63
Dlhodobý finančný majetok				
Dlhodobé pohľadávky				
Krátkodobé pohľadávky	488,78			
Zásoby	664,65			
Dlhodobé pohľadávky				
Finančné účty	2 301 964,32	25,15	2 676 553,07	28,56
Časové rozlíšenie	5 157,15		4 201,02	
Aktíva (Majetok brutto)	9 153 343,30		9 371 909,09	

Majetok

(celkové aktíva netto)

	2025	2024
Celkové aktíva [Eur]	3 340 635,86	3 668 241,22
Nárast aktív [%]		9,7
Pokles aktív [%]	9	

Štruktúra majetku

(aktíva netto)

	2025		2024	
	v Eur	(%) podiel	v Eur	(%) podiel
Dlhod. nehmotný majetok	50 746,42	1,52	61 994,50	1,69
Dlhodobý hmotný majetok	981 614,54	29,38	924 790,27	25,21
Dlhodobý finančný majetok				
Dlhodobé pohľadávky				
Krátkodobé pohľadávky	488,78			
Zásoby	664,65		702,36	
Dlhodobé pohľadávky				
Finančné účty	2 301 964,32	73,46	2 676 553,07	72,97
Časové rozlíšenie	5 157,15		4 201,02	0,11
Aktíva	3 340 635,86		3 668 241,22	

22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. i zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

V roku 2025 organizácia nemala externé kontroly a preto ani neprijala žiadne opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení organizácie, ktoré by vyplývali z výsledkov týchto kontrol.

23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. j zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

23.1. Výdavky organizácie – štruktúra zdrojov

Tabuľka 23a Výdavky organizácie podľa štruktúry zdrojov (skutočnosť k 31. 12. 2025 v Eur)

Typ organizácie (v. v. i.)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje (APVV)	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	3 943 335,90	2 258 078,09	13 278	1 671 979,81	57,26
z toho: mzdy (610)	1 661 795,36	1 172 867	4 630	484 298,36	70,58
vedecká výchova štipendiá (640)	127 788,86	124 631,86	300	2 857	97,53
poistné a príspevok do poisťovní (620)	598 808,85	407 860,68	1 342,10	189 606,07	68,11
tovary a služby (630)	1 362 983,05	387 015,94	7 005,90	968 961,21	28,4
transfery partnerom projektov (640)	122 013	122 013			100
2. Kapitálové výdavky	154 615,76	115 153,28		39 462,48	0,75
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	154 615,76	115 153,28		39 426,48	
kapitálové transfery					

23.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 23b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2025 v Eur)

Typ organizácie (v. v. i.)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	2 373 231,47	115 153,38			122 013
z toho: VEGA	96 935				
MVTS výskumné projekty	21 479				
MVTS podpora	48 185				
SASPRO/MOREPRO	0				
Vydávanie časopisov	6 422				
Vedecká výchova (štipendiá)	124 631,86				
OTAS (630)	149 982,78				
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR					
3. medzinárodné grantové projekty	212 391,87				
z toho: H2020, Horizont Európa	137 043				
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	6 8 028,62				
z toho: APVV	13 278		4 630	1 342,10	
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)					
Plán obnovy a odolnosti	54 750,62				
5. ostatné zdroje					
z toho: príjmy z prenájmu					

príjmy z podnikateľskej činnosti					
príjmy z expertnej činnosti a služieb	1 070 249,14				

23.3 Ostatné údaje o hospodárení organizácie

Náklady budúcich období sú vo výške 5 157,15 Eur. Príjmy budúcich období nie sú žiadne.

Zdroje krytia majetku:

- Vlastné zdroje spolu 465 892,37 Eur
 - V tom: Základné imanie 192 749,42 Eur
 - Rezervný fond 48 399,11 Eur
 - Nevysporiadaný výsledok hospodárenia 224 531,69 Eur
 - Výsledok hospodárenia za bežné obdobie 212,15 Eur
- Cudzie zdroje spolu 34 495,53 Eur
 - V tom: Záväzky zo sociálneho fondu 13 187,91 Eur
 - Krátkodobé záväzky 21 307,62 Eur
- Výnosy budúcich období 2 840 247,96 Eur

Organizácia k 31.12.2025 mala krátkodobé záväzky a tieto boli tvorené záväzkami z obchodného styku vo výške 18 278,90 Eur, záväzkom voči daňovému úradu 1 346,08 Eur a ostatnými záväzkami v sume 1 682,64 Eur.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené záväzky podľa splatnosti:

Záväzky	Suma v Eur
- do uplynutia lehoty splatnosti	21 307,62
- po uplynutí lehoty splatnosti	0
Spolu	21 307,62

Výnosy budúcich období tvoria nerozpustené dotácie . Postupné rozpúšťanie je účtované mesačne.

Najvyššou nákladovou položkou sú mzdové náklady, náklady na sociálne a zdravotné poistenie a zákonné sociálne náklady a to vo výške 1 795 813 Eur. Medzi ďalšie nákladové položky patrí nákup spotrebného materiálu v sume 37 105 Eur, nákup kancelárskych potrieb v sume 13 743 Eur, nákup pohonných hmôt do služobných áut v sume 12 424 Eur, opravy a údržby budov, prístrojov a služobných áut vo výške 57 086 Eur. Významnou nákladovou položkou sú cestovné náhrady zamestnancov vo výške 61 305 Eur.

Medzi významné náklady na ostatné služby patrí:

Druh a opis významných položiek nákladov	Suma v Eur
Iné ostatné náklady - náklady na činnosť expertov	641 969,14
Ostatné služby - iné služby (administratívne a režijné náklady)	143 943,59
Ostatné služby - štúdie, expertízy, posudky	16 975,41
Ostatné služby - školenia, kurzy, semináre	113 142,64
Iné ostatné náklady - vedecká výchova	127 788,86

Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej nezdaňovanej činnosti.

Druh a opis tržieb	Hlavná činnosť suma v Eur
Tržby z predaja služieb – vložné na konferenciu IALE 2025	180 999,77
Tržby z predaja časopisu Ekológia	2 080

Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií ktoré účtovná jednotka prijala v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných súm dotácií a grantov	Suma v Eur
Výnosy z bežných dotácií v rámci verejnej a štátnej správy	2 199 620,89
Výnosy z kapitálových dotácií v rámci verejnej a štátnej správy	79 842,59
Výnosy z dotácií v rámci mimo verejnej správy	1 436 698,13

Ústav krajinnej ekológie SAV, v.v.i. hospodáril v roku so ziskom vo výške 212,15 Eur.

Výročnú správu o hospodárení organizácie zostavil(i):

Ing. Matej Moyses, PhD.

Ing. Zuzana Kubicová

Stanoviská orgánov v. v. i. k výročnej správe o činnosti a hospodárení organizácie

Stanovisko správnej rady

Správna rada na svojom zasadnutí 17.7.2026 prerokovala Výročnú správu za rok 2025 bez pripomienok. Skonštatovala, že predložená výročná správa poskytuje potrebný prehľad a požadované údaje o činnosti a hospodárení ÚKE SAV, v. v. i. v roku 2025.

Stanovisko vedeckej rady

Vedecká rada prerokovala 28.7.2026 Výročnú správu za rok 2025 bez pripomienok.

Stanovisko dozornej rady

Dozorná rada na základe výsledku hlasovania per rollam prijala uznesenie č. DR-ÚKE-04/2026, ktorým súhlasí so znením Výročnej správy Ústavu krajinnej ekológie SAV, v. v. i. za rok 2025.

Bratislava, dňa 28.7.2026

RNDr. Ľuboš Halada, CSc., riaditeľ

[Elektronický podpis riaditeľa/riaditeľky organizácie]

**Ľuboš
Halada** Digitálne podpísal
Ľuboš Halada
Dátum:
2026.07.28
15:47:27 +02'00'

PRÍLOHY K ČASTI B

Príloha B-1 Ročná účtovná zvierka

Účtovná zvierka
 Úč NUJ (MF/011079/2021-74)
 k 31.12.2025 pre IČO: 00679119

Strana aktív

	Strana aktív	č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
	a	b	1	2	3	4
A.	NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + r. 009 + r. 021	1	6 845 068,40	5 812 707,44	1 032 360,96	986 784,77
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok r. 003 až r. 008	2	3 163 887,73	3 113 141,31	50 746,42	61 994,50
A.I.1.	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012-(072+091AÚ)	3	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Softvér 013 - (073 + 091AÚ)	4	3 163 887,73	3 113 141,31	50 746,42	61 994,50
3.	Oceniteľné práva 014 - (074 + 091AÚ)	5	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018 + 019)-(078 + 079 + 091 AÚ)	6	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041 - 093)	7	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051- 095AÚ)	8	0,00	0,00	0,00	0,00
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok r. 010 až r. 020	9	3 681 180,67	2 699 566,13	981 614,54	924 790,27
A.II.1	Pozemky (031)	10	192 749,42	0,00	192 749,42	192 749,42
2.	Umelecké diela a zbierky (032)	11	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Stavby 021 - (081 + 092AÚ)	12	330 574,56	76 324,58	254 249,98	169 220,26
4.	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí 022 - (082 + 092AÚ)	13	2 914 738,71	2 458 811,72	455 926,99	472 455,36
5.	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	14	199 055,54	161 280,58	37 774,96	48 789,04
6.	Pestovateľské celky trvalých porastov 025 - (085 + 092AÚ)	15	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Základné stádo a ťažné zvieratá 026 - (086 + 092AÚ)	16	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Drobný dlhodobý hmotný majetok 028 - (088 + 092AÚ)	17	5 302,44	3 149,25	2 153,19	2 816,19
9.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok 029 - (089 +092AÚ)	18	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042 - 094)	19	38 760,00	0,00	38 760,00	38 760,00
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	20	0,00	0,00	0,00	0,00
A.III.	Dlhodobý finančný majetok r. 022 až r. 028	21	0,00	0,00	0,00	0,00
A.III.1	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061- 096 AÚ)	22	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062 - 096 AÚ)	23	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065 - 096 AÚ)	24	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - 096 AÚ	25	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (069 - 096 AÚ)	26	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043 - 096 AÚ)	27	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053 - 096 AÚ)	28	0,00	0,00	0,00	0,00

IČO: 00679119

Úč NUJ (MF/011079/2021-74)

Strana aktív

	Strana aktív	č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
	a	b	1	2	3	4
B.	OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051	29	2 303 117,75	0,00	2 303 117,75	2 677 255,43
B.I.	Zásoby r. 031 až r. 036	30	664,65	0,00	664,65	702,36
B.I.1.	Materiál (112 + 119) - 191	31	664,65	0,00	664,65	702,36
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122)-(192+193)	32	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Výrobky (123 - 194)	33	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Zvieratá (124 - 195)	34	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Tovar (132 + 139) - 196	35	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Poskytnuté prevádzkové preddávky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)	36	0,00	0,00	0,00	0,00
B.II.	Dlhodobé pohľadávky r. 038 až r. 041	37	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ	38	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)	39	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)	40	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	41	0,00	0,00	0,00	0,00
B.III.	Krátkodobé pohľadávky r. 043 až r. 050	42	488,78	0,00	488,78	0,00
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ	43	488,78	0,00	488,78	0,00
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)	44	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)	45	0,00	X	0,00	0,00
4.	Daňové pohľadávky (341 až 345)	46	0,00	X	0,00	0,00
5.	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)	47	0,00	X	0,00	0,00
6.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)	48	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)	49	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	50	0,00	0,00	0,00	0,00
B.IV.	Finančné účty r. 052 až r. 056	51	2 301 964,32	0,00	2 301 964,32	2 676 553,07
B.IV.1.	Pokladnica (211 + 213)	52	0,00	X	0,00	0,00
2.	Bankové účty (221 AÚ + 261)	53	2 301 964,32	X	2 301 964,32	2 676 553,07
3.	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)	54	0,00	X	0,00	0,00
4.	Krátkodobý finančný majetok (251 + 253 + 255AÚ + 256 + 257) - 291AÚ	55	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)	56	0,00	0,00	0,00	0,00
C.	ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 058 a r. 059	57	5 157,15	0,00	5 157,15	4 201,02
C.1.	Náklady budúcich období (381)	58	5 157,15	0,00	5 157,15	4 201,02
2.	Príjmy budúcich období (385)	59	0,00	0,00	0,00	0,00
	MAJETOK SPOLU r. 001 + r. 029 + r. 057	60	9 153 343,30	5 812 707,44	3 340 635,86	3 668 241,22

IČO: 00679119

Úč NUJ (MF/011079/2021-74)

Strana pasív

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
A.	VLASTNÉ IMANIE r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 072	61	465 892,37	465 680,22
A.I.	Imanie a fondy r. 063 až r. 066	62	192 749,42	192 749,42
A.I.1.	Základné imanie (411)	63	192 749,42	192 749,42
2.	Fondy tvorené podľa osobitných predpisov (412)	64	0,00	0,00
3.	Fond reprodukcie (413)	65	0,00	0,00
4.	Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín (415)	66	0,00	0,00
A.II.	Fondy tvorené zo zisku r. 068 až r. 070	67	48 399,11	48 346,80
A.II.1.	Rezervný fond (421)	68	48 399,11	48 346,80
2.	Fondy tvorené zo zisku (423)	69	0,00	0,00
3.	Ostatné fondy (427)	70	0,00	0,00
A.III.	Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)	71	224 531,69	224 060,94
A.IV.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)	72	212,15	523,06
B.	ZÁVÄZKY r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096	73	34 495,53	66 230,07
B.I.1.	Rezervy r. 075 až r. 077	74	0,00	0,00
2.	Rezervy zákonné (451AÚ)	75	0,00	0,00
3.	Ostatné rezervy (459AÚ)	76	0,00	0,00
4.	Krátkodobé rezervy (323 + 451AÚ + 459AÚ)	77	0,00	0,00
B.II.	Dlhodobé záväzky r. 079 až r. 085	78	13 187,91	13 726,10
B.II.1.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	79	13 187,91	13 726,10
2.	Vydané dlhopisy (473 - 255AÚ)	80	0,00	0,00
3.	Záväzky z nájmu (474 AÚ)	81	0,00	0,00
4.	Dlhodobé prijaté preddavky (475)	82	0,00	0,00
5.	Dlhodobé nevyfakturované dodávky (476 AÚ)	83	0,00	0,00
6.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478)	84	0,00	0,00
7.	Ostatné dlhodobé záväzky (373 AÚ + 479 AÚ)	85	0,00	0,00
B.III.	Krátkodobé záväzky r. 087 až r. 095	86	21 307,62	52 503,97
B.III.1.	Záväzky z obchodného styku (321 až 326) okrem 323	87	18 278,90	49 518,97
2.	Záväzky voči zamestnancom (331+ 333)	88	0,00	0,00
3.	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)	89	0,00	0,00
4.	Daňové záväzky (341 až 345)	90	1 346,08	2 985,00
5.	Záväzky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+348)	91	0,00	0,00
6.	Záväzky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov (367)	92	0,00	0,00
7.	Záväzky voči účastníkom združení (368)	93	0,00	0,00
8.	Spojovací účet pri združení (396)	94	0,00	0,00
9.	Ostatné záväzky (379 + 373 AÚ + 474 AÚ + 476AÚ + 479 AÚ)	95	1 682,64	0,00
B.IV.	Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky r. 097 až r. 099	96	0,00	0,00
B.IV.1	Dlhodobé bankové úvery (461AÚ)	97	0,00	0,00
2.	Bežné bankové úvery (231 + 232 + 461AÚ)	98	0,00	0,00
3.	Prijaté krátkodobé finančné výpomoci (241 + 249)	99	0,00	0,00
C.	ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 101 až r. 103	100	2 840 247,96	3 136 330,93
C.I.1.	Výdavky budúcich období (383)	101	0,00	0,00
2.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384 AÚ)	102	2 046 415,63	2 389 364,79
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384 AÚ)	103	793 832,33	746 966,14
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA r.061 + r.073 + r.100	104	3 340 635,86	3 668 241,22

IČO: 00679119

Úč NUJ (MF/011079/2021-74)

Náklady

Číslo účtu	Náklady	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Podnikateľská zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
501	Spotreba materiálu	1	194 912,99	0,00	194 912,99	118 895,83
502	Spotreba energie	2	14 565,42	0,00	14 565,42	12 162,52
504	Predaný tovar	3	0,00	0,00	0,00	0,00
511	Opravy a udržiavanie	4	57 085,77	0,00	57 085,77	80 388,31
512	Cestovné	5	61 304,74	0,00	61 304,74	47 846,44
513	Náklady na reprezentáciu	6	3 558,16	0,00	3 558,16	2 605,85
518	Ostatné služby	7	287 331,50	0,00	287 331,50	136 310,18
521	Mzdové náklady	8	1 696 112,86	0,00	1 696 112,86	1 498 023,58
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	9	592 304,28	0,00	592 304,28	515 776,26
525	Ostatné sociálne poistenie	10	6 504,57	0,00	6 504,57	0,00
527	Zákonné sociálne náklady	11	93 195,43	0,00	93 195,43	79 773,27
528	Ostatné sociálne náklady	12	0,00	0,00	0,00	0,00
531	Daň z motorových vozidiel	13	0,00	0,00	0,00	0,00
532	Daň z nehnuteľností	14	219,76	0,00	219,76	434,52
538	Ostatné dane a poplatky	15	1 396,33	0,00	1 396,33	1 262,25
541	Zmluvné pokuty a penále	16	0,00	0,00	0,00	0,00
542	Ostatné pokuty a penále	17	0,00	0,00	0,00	0,00
543	Odpísanie pohľadávky	18	0,00	0,00	0,00	0,00
544	Úroky	19	0,00	0,00	0,00	0,00
545	Kurzové straty	20	114,32	0,00	114,32	86,94
546	Dary	21	0,00	0,00	0,00	0,00
547	Osobitné náklady	22	0,00	0,00	0,00	0,00
548	Manká a škody	23	0,00	0,00	0,00	0,00
549	Iné ostatné náklady	24	781 388,18	0,00	781 388,18	687 887,39
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	109 039,57	0,00	109 039,57	84 598,91
552	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26	0,00	0,00	0,00	0,00
553	Predané cenné papiere	27	0,00	0,00	0,00	0,00
554	Predaný materiál	28	0,00	0,00	0,00	0,00
555	Náklady na krátkodobý finančný majetok	29	0,00	0,00	0,00	0,00
556	Tvorba fondov	30	0,00	0,00	0,00	0,00
557	Náklady na precenenie cenných papierov	31	0,00	0,00	0,00	0,00
558	Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	32	0,00	0,00	0,00	0,00
561	Poskytnuté príspevky organizačným zložkám	33	0,00	0,00	0,00	0,00
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	34	0,00	0,00	0,00	0,00
563	Poskytnuté príspevky fyzickým osobám	35	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36	0,00	0,00	0,00	0,00
567	Poskytnuté príspevky z verejnej zbierky	37	0,00	0,00	0,00	0,00
	Účtová trieda 5 spolu r. 01 až r. 37	38	3 899 033,88	0,00	3 899 033,88	3 266 052,25

IČO: 00679119

Úč NUJ (MF/011079/2021-74)

Výnosy

Číslo účtu	Výnosy	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Podnikateľská zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
601	Tržby za vlastné výrobky	39	0,00	0,00	0,00	0,00
602	Tržby z predaja služieb	40	183 079,77	0,00	183 079,77	13 520,00
604	Tržby za predaný tovar	41	0,00	0,00	0,00	0,00
611	Zmena stavu zásob nedokončenej výroby	42	0,00	0,00	0,00	0,00
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43	0,00	0,00	0,00	0,00
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44	0,00	0,00	0,00	0,00
614	Zmena stavu zásob zvierat	45	0,00	0,00	0,00	0,00
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46	0,00	0,00	0,00	0,00
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47	0,00	0,00	0,00	0,00
623	Aktivácia dlhodobého nehmotného majetku	48	0,00	0,00	0,00	0,00
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	49	0,00	0,00	0,00	0,00
641	Zmluvné pokuty a penále	50	0,00	0,00	0,00	0,00
642	Ostatné pokuty a penále	51	0,00	0,00	0,00	0,00
643	Platby za odpísané pohľadávky	52	0,00	0,00	0,00	0,00
644	Úroky	53	0,00	0,00	0,00	0,00
645	Kurzové zisky	54	4,65	0,00	4,65	0,00
646	Prijaté dary	55	0,00	0,00	0,00	0,00
647	Osobitné výnosy	56	0,00	0,00	0,00	0,00
648	Zákonné poplatky	57	0,00	0,00	0,00	0,00
649	Iné ostatné výnosy	58	0,00	0,00	0,00	0,00
651	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	59	0,00	0,00	0,00	0,00
652	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	60	0,00	0,00	0,00	0,00
653	Tržby z predaja cenných papierov a podielov	61	0,00	0,00	0,00	0,00
654	Tržby z predaja materiálu	62	0,00	0,00	0,00	0,00
655	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	63	0,00	0,00	0,00	0,00
656	Výnosy z použitia fondu	64	0,00	0,00	0,00	0,00
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Výnosy z nájmu majetku	66	0,00	0,00	0,00	0,00
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67	0,00	0,00	0,00	0,00
662	Prijaté príspevky od právnických osôb	68	1 436 698,13	0,00	1 436 698,13	875 119,53
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69	0,00	0,00	0,00	0,00
664	Prijaté členské príspevky	70	0,00	0,00	0,00	0,00
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71	0,00	0,00	0,00	0,00
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72	0,00	0,00	0,00	0,00
691	Dotácie	73	2 279 463,48	0,00	2 279 463,48	2 377 935,78
	Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73	74	3 899 246,03	0,00	3 899 246,03	3 266 575,31
	Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38	75	212,15	0,00	212,15	523,06
591	Daň z príjmov	76	0,00	0,00	0,00	0,00
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77)) (+/-)	78	212,15	0,00	212,15	523,06