

# **Ústav krajinnej ekológie SAV**



## **Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2019**

Bratislava  
január 2020

## **Obsah**

1. Základné údaje o organizácii.....	3
2. Vedecká činnosť.....	4
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku.....	19
4. Medzinárodná vedecká spolupráca.....	27
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie.....	31
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky.....	34
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi.....	38
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie.....	40
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity.....	43
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska.....	52
11. Aktivity v orgánoch SAV.....	54
12. Hospodárenie organizácie.....	56
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV.....	58
14. Iné významné činnosti organizácie SAV.....	60
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV.....	61
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.....	64
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV.....	65

## ***PRÍLOHY***

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2019*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčná činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*
- F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV*

## 1. Základné údaje o organizácii

### 1.1. Kontaktné údaje

**Názov:** Ústav krajinnej ekológie SAV

**Riaditeľ:** Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

**2. zástupca riaditeľa:** RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

**Vedecký tajomník:** Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

**Predseda vedeckej rady:** Ing. Jana Špulerová, PhD. do 2.12. 2019, RNDr. Róbert Kanka od 3.12.2019

**Člen Snemu SAV:** Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

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

<http://uke.sav.sk>

**Tel.:** 421 2 3229 3624

**E-mail:** [directorile@savba.sk](mailto: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**  
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**  
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

#### Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

**Typ organizácie:** Príspevková od roku 1993

## 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				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	52	21	31	3	2	49	47.48	31.14	3,5
<b>Vedeckí pracovníci</b>	36	18	18	2	2	33	32.77	31.14	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	2	1	1	0	0	2	1.5	0	1,5
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	4	0	4	0	0	4	4.75	0	2
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	6	1	5	0	0	6	6	0	2
<b>Ostatní pracovníci</b>	4	1	3	1	0	4	2.46	0	0

<sup>1</sup> odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5<sup>2</sup> odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

*K* – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2019 (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 31.12.2019 (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 31.12.2019)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	1	15	3	1	2	10	6
<b>Ženy</b>	0	18	0	1	0	6	12

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
<b>Muži</b>	1	1.0	0	0.0	1	1.0	7	6.5	1	1.0	0	0.0	3	2.3	1	1.0	3	1.3
<b>Ženy</b>	0	0.0	1	1.0	1	0.8	6	6.0	1	1.0	2	2.0	4	4.0	0	0.0	0	0.0

*A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov*

*B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov*

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2019

	<b>Kmeňoví zamestnanci</b>	<b>Vedeckí pracovníci</b>	<b>Riešitelia projektov</b>
<b>Muži</b>	49.5	49.9	51.1
<b>Ženy</b>	49.5	46.1	47.8
<b>Spolu</b>	49.5	48.0	49.5

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

2.3.2019 sa uskutočnili voľby riaditeľa ÚKE SAV, vedeckej rady ÚKE SAV a zamestnaneckej rady ÚKE SAV. Do funkcie riaditeľa bola zvolená Doc., RNDr. Zita Izakovičová, PhD. ktorá nadviazala na predchádzajúce dve funkčné obdobia. Predsedom vedeckej rady sa stal RNDr. Róbert Kanka, PhD., jej ďalšími internými členmi Ing. Jana Špulerová, PhD., RNDr. Peter Bezák, PhD., Mgr. Pavol Kenderessy, PhD., Mgr. Juraj Lieskovský, PhD., externými Prof. RNDr. František Petrovič, PhD. a Doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD. Predsedníčkou zamestnaneckej rady sa stala RNDr. Milena Moyzeová, PhD., jej ďalšími členmi Mgr. Alexandra Kozmanová, Mgr. Katarína Gerhátová, PhD., Mgr. Zuzana Ponecová.

## 2. Vedecká činnosť

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2019

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		
<b>1. Projekty VEGA</b>	6	1	-	-	83964	83964	-	945
<b>2. Projekty APVV</b>	1	1	-	-	63432	39951	-	6555
<b>3. Projekty OP ŠF</b>	1	0	-	-	-	-	-	-
<b>4. Projekty SASPRO</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)</b>	2	2	-	-	11838	11838	-	17709

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2019

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
<b>1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2019</b>	Bratislava	-	3
<b>2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2019</b>	Bratislava	-	-
	Regióny	4	-

#### Návrhy projektov OP ŠF

1. Hodnotenie zmien krajiny a ich dopadov na životné prostredie, ÚKE SAV – koordinátor, podaný a úspešný, návrh vypracoval: Zita Izakovičová, Henrik Kalivoda, regióny - ostatné
2. Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja, ÚKE SAV je koordinátor, podaný, vo fáze hodnotenia, návrh vypracoval: Zita Izakovičová, Henrik Kalivoda, Ľuboš Halada
3. Agrolesnícke systémy pre kombinovanú produkciu a efektívnejšie využívanie poľnohospodárskej krajiny, ÚKE SAV je partner, projekt podaný, vo fáze hodnotenia, návrh vypracovali: Jana Špulerová, Dagmar Štefunková, Miriam Vlachovičová, Ivana Kozelová

4. Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd, ÚKE SAV je koordinátor, podaný, vo fáze hodnotenia, návrh vypracoval: A. Halabuk, L. Halada, J. Lieskovský, P. Bezák, J. Špulerová, M. Mojses

#### **Návrhy projektov APVV**

1. Biosférické rezervácie ako súčasť Agendy 2030, ÚKE SAV je partner, podaný, návrh vypracoval: Veronika Piscová
2. AIPA - Umelá inteligencia pre presné poľnohospodárstvo, ÚKE SAV je partner, podaný, návrh vypracoval: Pavol Kenderessy
3. MADIS - Viacúrovňové hodnotenie vplyvu sucha na malé vodné toky Slovenska, ÚKE SAV je partner, podaný, návrh vypracoval: Pavol Kenderessy

#### **Návrhy projektov VEGA:**

1. Ekologické vzťahy v systéme hostiteľ-parazitoid, ÚKE SAV je koordinátor, podaný a prijatý, návrh vypracoval: Peter Gajdoš, Pavol Purgat, úspešný
2. Vývoj a tvorba nových kvantifikačných metód hodnotenia, kultúrnych a vybraných podporných a regulačných služieb ekosystémov ako ponuka krajiny pre dopyt z hľadiska rozvoja udržateľných foriem cestovného ruchu, ÚKE SAV je koordinátor, podaný a neprijatý, návrh vypracoval: Zdenka Krnáčová
3. Podpora manažmentu tradičnej štruktúry a funkcií kultúrnej krajiny a udržateľného využitia ekosystémových služieb pomocou tradičných ekologických poznatkov na Slovensku, ÚKE SAV je partner, podaný, pre slabé hodnotenie sa nebude realizovať, návrh vypracoval: Jana Špulerová

#### **Iné:**

1. Výskum krajiny bližšie k ľuďom, ÚKE SAV je koordinátor, návrh podaný, neprijatý výzva: nadácia ESET na popularizáciu vedy a výskumu. Návrh vypracoval: Milena Moyzeová

## 2.2. Medzinárodné projekty

### 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2019

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2019

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		
<b>1. Projekty 7. RP EÚ a Horizont 2020</b>	0	1	-	-	-	-	-	6807
<b>2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP</b>	0	2	-	-	-	-	-	811
<b>3. Projekty COST</b>	0	1	-	-	-	-	-	-
<b>4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné</b>	0	2	-	-	-	-	-	837168
<b>5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>6. Bilaterálne projekty MAD</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>7. Bilaterálne projekty ostatné</b>	0	1	-	-	-	-	-	49538
<b>8. Podpora MVTs z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)</b>	0	6	-	-	-	-	-	31532
<b>9. Iné projekty</b>	0	1	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu



## 2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2019

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2019

	A	B
<b>Počet podaných projektov Horizont 2020</b>	-	4

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

### Návrhy projektov HORIZON 2020

1. From text to landscape policy: Training a first generation of landscape data scientists, ÚKE SAV je partner, návrh podaný a neprijatý, výzva HORIZON 2020, návrh vypracoval: Juraj Lieskovský
2. eLTER Preparatory Phase Project' — 'eLTER PPP'. ÚKE SAV je partner, návrh podaný a prijatý, začiatok 02/2020. Výzva HORIZON 2020, návrh vypracoval: Ľuboš Halada
3. European Long-Term Ecosystem, Critical Zone and Socio-Ecological systems Research Infrastructure PLUS – eLTER PLUS'. ÚKE SAV je partner, návrh podaný a prijatý, začiatok 02/2020. Výzva HORIZON 2020, návrh vypracoval: Ľuboš Halada
4. LifeWatch ENGAGE. ÚKE SAV je partner, návrh podaný a neprijatý, výzva HORIZON 2020, návrh vypracoval: Ľuboš Halada

### 2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

-

**2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce** (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF)

#### 2.3.1. Základný výskum

**Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie**

*Changes in Slovak Landscape Driven by European Union Agricultural Policy*

Ústav krajinej ekológie SAV

LIESKOVSKÝ Juraj a kol.

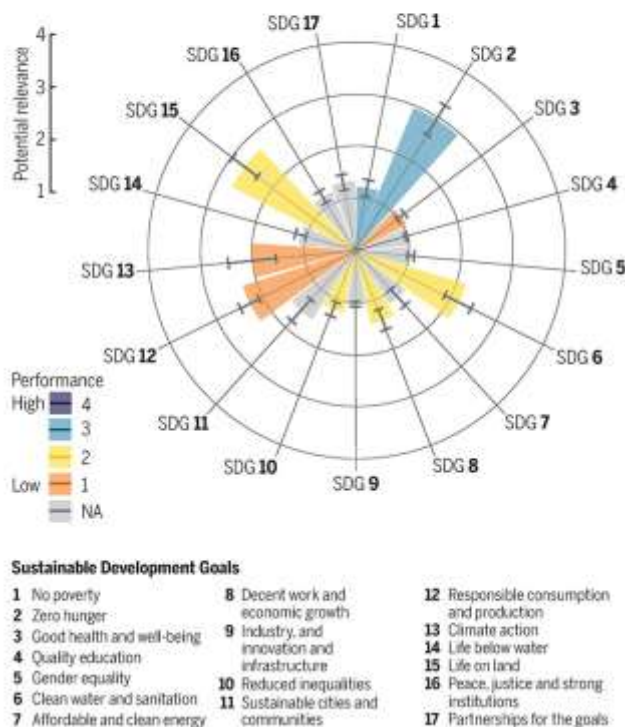
Najdôležitejší výsledok projektu je analýza vhodnosti spoločnej poľnohospodárskej politiky (SPP) na dosahovanie cieľov trvalo udržateľného rozvoja (TUR) (Pe'er a kol. 2019). SPP má potenciál významne prispievať k 9 zo 17 cieľov TUR, reálne ale naplňuje iba 2 ciele (znižovanie hladu a chudoby). Na previazanie SPP cieľmi TUR je treba prispôsobiť existujúce a vytvoriť nové podporné nástroje. Investície majú byť vyrovnannejšie na základe ich environmentálneho a sociálneho efektu v krajine. Indikátory plnenia cieľov SPP majú odrážať reálny efekt jednotlivých opatrení v krajine s dôrazom na jej ozelenenie.

Tiež sme napr. zistili pozitívny vplyv SPP na zachovanie, biodiverzitu a obnovu manažmentu lúk v okrajových horských regiónoch (Halada a kol. 2017), alebo dôkazy významu historických poľnohospodárskych štruktúr na biodiverzitu a ich sociálne a kultúrne hodnoty (Špulerová a kol. 2017). Výsledky boli použité ako argumenty na tvorbu novej SPP na Európskej a národnej úrovni pre

roky 2021-2027, ako podklad pre identifikáciu území s vysokými prírodnými hodnotami, vhodných na využitie agroenvironmentálnych opatrení SPP a pri hodnotení dopadu programu rozvoja vidieka na krajinu.

### CAP and the SDGs

The potential relevance, and current performance of the Common Agricultural Policy (CAP) toward supporting the Sustainable Development Goals (SDGs). The mean and standard error of relevance (size of bar) were estimated by expert knowledge, ranging from low (1) to high (4). Performance (color coding) was assessed based on (15), ranging from little or no support (1) to high support ((4), but no such cases found). For methods, see SM 1.



Potenciál, relevancia a súčasný efekt spoločnej poľnohospodárskej politiky na podporu cieľov trvalo udržateľného rozvoja. (zdroj: Pe`er a kol. 2019)

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. (4.900 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697.

ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska Bratislava : Veda, 2017. 144 s.

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. In Science, 2019, vol. 365, iss. 6 452, p. 449-451. (41.037 - IF2018). ISSN 0036-8075.

### 2.3.2. Aplikačný typ

#### **ETC BD – Európske tématické centrum pre biologickú diverzitu**

#### ***ETC BD – European Topic Centre on Biological Diversity***

ĽUBOŠ HALADA a kol.

Projekt je riešený pre Európsku environmentálnu agentúru (EEA). V roku 2019 bola najvýznamnejšou úloha „Podpora pre podávanie správ o sieti Natura 2000“, zameraná na hodnotenie stavu ochrany druhov a biotopov na úrovni biogeografických regiónov EÚ. Podkladmi pre toto hodnotenie boli národné správy o stave ochrany druhov a biotopov, ktoré podávajú členské krajiny EÚ podľa článku 17 Smernice o stanovištiach. Na zjednotenie metodiky sme zorganizovali dvojdnový seminár v Smoleniciach (15-16. 10. 2019), na ktorom sa zúčastnilo 28 expertov EEA a ETC BD zo siedmich krajín. Pre tematické hodnotenia sme pokračovali aj v práci na definovaní ekologických skupín druhov a biotopov podľa celého radu kritérií. V úlohe „Natura 2000 a Emerald“ sme za použitia novej metodiky hodnotili dostatočnosť národných sietí Natura 2000 v Bulharsku, Nemecku a dokončilo sa hodnotenie dostatočnosti Poľska na základe novej databázy, dodanej v roku 2018. Zúčastnili sme sa stretnutia s DG Environment v Českej republike, na ktorých sa tieto hodnotenia prerokovali. Súčasťou tejto úlohy boli aj krátke hodnotenia odpovedí jednotlivých krajín na naše hodnotenia – to sa udialo v prípade Bulharska, Česka a Slovenska.

### 2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

#### **eLTER - Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum**

#### ***eLTER - European Long-Term Ecosystem and Socio-Ecological Research Infrastructure***

Ústav krajinej ekológie SAV

ĽUBOŠ HALADA a kol.

Projekt programu Horizon 2020, zameraný na dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum. Pokračovali sme vo výskume na štyroch lokalitách LTER a 2 platformách LTSEr. Pracovali sme v štyroch pracovných blokoch: WP1 Horizon scanning, WP4 Technological Innovation and Parameter Harmonisation, WP5 Stakeholder interaction and communication a WP7 Transnational Access supervision. Výsledkom WP1 bola identifikácia prioritných tém pre budúci LTER výskum, výsledky sme publikovali v práci Musche a kol. (2019). Do informačného systému DEIMS sme dodali metadáta lokalít LTER Slovensko a pripravili texty do katalógu lokalít LTER. Z troch lokalít LTER Slovensko, ktoré koordinuje ÚKE SAV (Báb, Jalovecká dolina, Kráľova hoľa) sme spracovali klimatické dáta, dáta z ďalších dvoch lokalít spravovaných inými inštitúciami sme skontrolovali. Následne sme dáta zo všetkých piatich lokalít sprístupnili pre používateľov v informačnom systéme DEIMS. Dáta o vegetácii z kontrolných plôch z lokality Jalovecká dolina sme spracovali pre pripravovaný článok o dlhodobých zmenách vegetácie. Publikovaný bol tiež článok v časopise Ecology and Society (Maas et al., 2016). Vegetačné dáta z 15-ročného výskumu v Jaloveckej doline sme spracovali pre analýzu dlhodobých trendov biodiverzity. Z tejto analýzy bol spracovaný článok, ktorý bol podaný do časopisu Nature Communications.

Vybrané výstupy:

MAASS, M., BALVANERA, P., BAUDRY, J., BOURGERON, P., DICK, J., EQUIHUA, M., FORSIUS, M., HALADA, L., KRAUZE, K., NAKAOKA, M., ORENSTEIN, D.E., PARR, T., REDMAN, CH.L., ROZZI, R., SANTOS-REIS, M., VĂDINEANU, A., 2016: 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). – Ecology and Society 21, 3: 31. <http://www.ecologyandsociety.org/vol21/iss3/art31/>

MUSCHE, M., ADAMESCU, M., ANGELSTAM, P., BACHER, S., BÄCK, J., BUSS, H.L., DUFFY, CH., FLAIM, G., GAILLARDET, J., GIANNAKIS, G.V., HAASE, P., HALADA, L., KISSLING, W.D., LUNDIN, L., MATTEUCCI, G., MEESENBURG, H., MONTEITH, D., NIKOLAIDIS, N.P., PIPAN, T., PYŠEK, P., ROWE, E.C., ROY, D.B., SIER, A., TAPPEINER, U., VILÀ, M., WHITE, T., ZOBEL, M., KLOTZ, S., 2019: Research questions to facilitate the future development of European long-term ecosystem research infrastructures: A horizon scanning exercise. – Journal of Environmental Management 250: 109479. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109479>

**2.4. Publikačná činnosť** (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

<b>PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2019/ doplňky z r. 2018</b>
<b>1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)</b>	<b>12 / 2</b>
<b>10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADN B)</b>	<b>5 / 3</b>
<b>11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)</b>	<b>19 / 4</b>
<b>12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)</b>	<b>0 / 1</b>
<b>14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)</b>	<b>3 / 1</b>
<b>17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS</b>	<b>1</b>
<b>18. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>2</b>
<b>19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)</b>	<b>1 / 0</b>

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

<b>Kvartil vedeckého časopisu</b>	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Q4</b>	<b>Spolu</b>
-----------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

<b>Podľa IF z r. 2018 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky 2017</i>	6 / 1	4 / 1	1 / 0	1 / 0	12 / 2
<b>Podľa SJR z r. 2018 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky 2017</i>	8 / 2	4 / 0	4 / 0	1 / 3	17 / 5

## Tabuľka 2g Ohlasy

<b>OHLASY</b>	<b>Počet v r. 2018/ doplnky z r. 2017</b>
<b>Citácie vo WOS (1.1, 2.1)</b>	820/ 33
<b>Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)</b>	118 / 17
<b>Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)</b>	0 / 0
<b>Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)</b>	60 / 29
<b>Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)</b>	0 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

## Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	56
<b>Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach</b>	16

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach nevyžiadané (41)

**BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M.** Changes of landscape diversity and biodiversity by the influence of natural factors and human effects in Devínske Karpaty Mts. 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23.-27.4. 2019, Smolenice, poster

**BARANČOKOVÁ, M. - BARANČOK, P.** Landslides as a limit of possible land-use planning in the Kysuce region. 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23.-27.4. 2019, Smolenice, poster

**BEZÁKOVÁ, M.** Hidden benefits of the Slovakian agricultural landscape in socio-ecological context. 18th International Symposium on problems of landscape ecological research „Landscape diversity and biodiversity“, Smolenice, 23.4.-27. 4. 2019

**ČERNECKÝ, J., GAJDOŠ, P., ŠPULEROVÁ, J., HALADA, Ľ., MEDERLY, P., ULRYCH, L., ĎURICOVÁ, V., RYBANIČ, R., ŠVAJDA, J., ČERNECKÁ, Ľ., ANDRÁŠ, P.** Ecosystem services assessment in the Slovak Republic. 16. Eurasian grassland conference, Graz – Rakúsko, 29.5. – 5.6. 2019

**DOBROVODSKÁ, M.** „Assessment of the biocultural value of traditional agricultural landscape on a plot-by-plot level: case studies from Slovakia“, 7th EUGEO Congress , 15.5. - 18. 5. 2019, Galway, Írsko

**ĎURICOVÁ, V., ČERNECKÝ, J.** Systematic plan for management measures in non-forest habitats in Slovakia. 16. Eurasian grassland conference, Graz – Rakúsko, 29.5. – 5. 6. 2019

**ĎURICOVÁ, V., ČERNECKÝ, J., MEDERLY, P., ŠIŠKA, B., ELIÁŠOVÁ, M.** Assessment of Selected Ecosystem Services – Air Quality Regulation, Local Climate Regulation and Global Climate Regulation in Slovak Republic. Extrémny počasí, jejich dopady a bezpečnostní rizika. Česko, Broumov 8. 10.–10. 10. 2019

**GAJDOŠ, P. - PURGAT, P. – PURKART, A.** Diversity of the Epigeic Spider Communities in the Typical Habitats of Sand Dunes in Záhorie. Landscape diversity and biodiversity: 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, Smolenice, 23.4.-27.4.2019

**HALADA, Ľ. - HALABUK, A.** High Nature Value farmland and forest areas identification. 15th European Ecological Federation Congress, Ecology Across borders, Embedding Ecology in Sustainable Development Goals, Portugalsko, Lisabon, 29.7.-2.8.2019

**HALADA, Ľ.** Land use changes and their consequences to biodiversity. 15th European Ecological Federation Congress, Ecology Across borders, Embedding Ecology in Sustainable Development Goals, Portugalsko, Lisabon, 29.7.-2.8.2019

**HALADA, Ľ. – DAVID, S. – KLIMANTOVÁ, A. – MOJSES, M.** Effect of increased input of nitrogen and phosphorus to plant community structure in Jalovecká dolina LTER site (Slovakia). ILTER 2nd Open Science Meeting 2019 – the International Long Term Ecological Research Network. 2.9. – 6. 9. 2019, SRN, Leipzig, poster

**HALADA, Ľ. - MEDERLY, P. - BEZÁK, P. - LIESKOVSKÝ, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z.** Recent changes of agricultural landscape: Driving forces and pressures from European and Slovak perspective. International Symposium on problems of landscape ecological research, 23.4. – 27. 4. 2019, Smolenice

**HANUŠIN, J., ŠTEFUNKOVÁ, D.** Stone heaps as an element of historical viniculture cultural landscape in the Little Carpathians (Slovak Republic) and their transformation due to the collectivization of agriculture In IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes : Ljubljana, Slovenia, 24.9.-26.9. 2019

**IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L.** Ecosystem services assessment – Slovak case study. Environmental Knowledge and Policy Innovation between East and West Conference. 28.5.-30. 5. 2019, Bielorusko, Minsk

**IZAKOVIČOVÁ, Z. - MEDERLY, P. - PETROVIČ, F.** Impact of the urbanisation on the landscape and its ecosystems. International Symposium on problems of landscape ecological research, 23.4. – 27. 4. 2019, Smolenice

**IZAKOVIČOVÁ, Z. - MOYZEOVÁ, M. - MIKLÓSOVÁ, V. - HALADA, Ľ. - BEZÁK, P.** Integrative approach to sustainable land use. 2nd ILTER Open science meeting, 2.9. – 6. 9. 2019, SRN, Leipzig

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Environmental effects of the urbanisation development (example Trnava city, Slovakia). IALE World Congress, 1.7. – 5. 7. 2019, Italy, Milano

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Representative types of the Slovak Landscape. International Multidisciplinary Conference on Landscape. 9.9.-13.9.2019, Gruzínsko, Tbilisi

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Typisation of the Slovak Landscape. IALE World Congress, 1. 7. – 5. 7. 2019, Italy, Miláno

**KALIVODA, H.** Butterflies diversity of the rivers inter-dike spaces in the west and east Slovakia. 18th International Symposium on problems of landscape ecological research, 23 – 27 April, 2019, Smolenice, poster

**KALIVODOVÁ, M.** Influence of Vineyard Management on Small Terrestrial Mammal Communities in Vineyard Landscape of the Little Carpathians. Poster session presented at 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23 – 27 April, 2019, Smolenice, poster

**KANKA, R. - ŠPULEROVÁ, J. - KALIVODA, H. – GERHÁTOVÁ, K.** Significance of artificial ditches for maintaining of phytodiversity in the lowland agriculture landscape. 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, Smolenice, 23.4.-26.4.2019

**KENDERESSY, P.** Prezentácia projektu DREAM SK-AT s dôrazom na využitie moderných prístupov diaľkového prieskumu zeme pre monitoring povodia rieky Dunaj a popis budovanej technickej infraštruktúry (Laboratórium aplikovanej geoinformatiky a DPZ). „Scerim-7 Capacity Building Workshop“, 23.6. – 26.6. 2019, University of Novi Sad, Srbsko

**KIDOVÁ, A. - BABEJ, J. – BARANČOK, P. - RUSŇÁK, M. - MÁČKA, Z.** Riparian vegetation dynamics of the multi-thread river system in Slovak Carpathians. 6th Biennial symposium of the international society for river science, 8.9.-13.9.2019, Vienna, Austria

**KOLLÁR, J.** - ZIMA, L. – PALAJ, A. – The evolution of soil properties in the forests formed on the sites of former vineyards in the Little Carpathians (SW Slovakia). The international conference Forests at risk: Białowieża and beyond. Warsaw, Poland, 12-13 February 2019, poster

**KOZELOVÁ, I.** Ecosystems services of ditches ecosystems. 15th EEF Congress, Ecology Across borders, Embedding Ecology in Sustainable Development Goals, Portugalsko, Lisabon, 29.7.-2.8.2019, poster

**KRNÁČOVÁ, Z.** – **KENDERESSY, P.** – **HREŠKO, J.** – **DOBROVODSKÁ, M.** Potential retention capacity of traditionally used agricultural landscape in the model territory of Liptovská Teplička in conditions of the Western Carpathians (Slovakia). 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23 – 27 April, 2019, Smolenice, poster

**KRUMPÁLOVÁ, Z.** – **KLIMANT, P.** – **KUMOVÁ, S.** – **MESÁROŠOVÁ, J.** – **ONDREJKOVÁ, N.** – **PURGAT, P.** – **ŠTIPČÁKOVÁ, L.** – **PETROVIČ, F.** Živočíchy v meste - tma pod lampou. Zoologické dny, 2019. Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., ČR, Brno, 7.2.-8.2.2019

**MEDERLY, P.** – **MOČKO, M.**, **JANČOVIČ, M.** – **ČERNECKÝ, J.**, – **HALADA, L.** Ecosystem services at national level in Slovakia. 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23 – 27 April, 2019, Smolenice,

**MIKLÓSOVÁ, V.** - **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - **MIKLÓS, L.** Integrated approach to the management of the landscape within the implementation of the Danube strategy. 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. 15.5. – 18. 5. 2019, Írsko, Galway

**MOYZEOVÁ, M.** Green Infrastructure. 18. International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research „Landscape diversity and biodiversity“, 23.-26.4.2019, Smolenice, poster

**MOYZEOVÁ, M.** Krajinnokoekologický výskum vo vidieckych sídlach. Venkovská krajina 2019. 16. ročník medzinárodnej medzioborovej konferencie, Česko, Hostetín, Biele Karpaty. 20.5.-21.5. 2019

**PURGAT, P.** – **GAJDOŠ, P.** Diverzita epigeických pavúčích spoločenstiev malokarpatskej vinohradníckej krajiny okolia Modry. Zoologické dny, 2019. Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., ČR, Brno, 7.2.-8.2.2019

**PURGAT, P.** - **GAJDOŠ, P.** The impact of viticultural landscape structures on the diversity of ground-living spider assemblages (model area Modra). Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, Smolenice, 23.4.-27.4.2019

**RUSŇÁK, T.** Detection of Black locust in non-forest woody vegetation of the Danubian Lowland. 9th ESA Land Remote Sensing Advanced Course 2019, Louvain-la-Neuve (Belgicko), 16. 9.- 21. 9. 2019

**RUSŇÁK, T.** Detection of Black locust in non-forest woody vegetation of the Danubian Lowland. 9th ESA Land Remote Sensing Advanced Course 2019, Louvain-la-Neuve (Belgicko), 16. - 21. 9. 2019, poster

**ŠATALOVÁ, B.** - **ŠPULEROVÁ, J.** Evaluation of High Nature Value Farmland in the context of Rural Development Programme. 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. 15.5. – 18. 5. 2019, Írsko, Galway

**ŠPULEROVÁ, J.** - **KOZELOVÁ, I.** - **KALIVODA, H.** - **KANKA, R.** - **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - **MIKLÓSOVÁ, V.** - **KALIVODOVÁ, M.** - **GERHÁTOVÁ, K.** The role of ditches in intensively managed agricultural landscape. 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. 15.5. – 18. 5. 2019, Írsko, Galway

**ŠPULEROVÁ, J.** – **KRUSE, A.** Drivers of disappearance and preservation of hay making structures in Europe. International Multidisciplinary Conference on Landscape, 9.9.-13.9.2019, Gruzínsko, Tbilisi

**ŠPULEROVÁ, J.** - **ŠATALOVÁ, B.** - **DOBROVODSKÁ, M.** - **VLACHOVIČOVÁ, M.** The approach to monitoring of High Nature Farmland. Landscape diversity and biodiversity: 18th International Symposium on Problems of Landscape



Ecological Research, Smolenice, 23.4.-27.4.2019

### Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach nevyžiadané (9)

**HUTÁROVÁ, D.** Potenciál pre rozvoj cestovného ruchu vo vidieckych oblastiach Slovenska na príklade regiónu Gemer. Interdisciplinárna vedecká konferencia: Kultúrne dedičstvo Gemera a Malohontu a jeho sprístupňovanie VII. 11. 9.– 12. 9. 2019, Revúca

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** SEKOS, dnes a zajtra. Ekologické dni. 6. 11. 2019, Nitra, nevyžiadaná

**KANKA, R. - BARANČOK, P. - KOLLÁR, J. – PALAJ, A.** Zvyšovanie druhovej bohatosti cievnatých rastlín v alpínskom pásme pohorí Európy ako nový, akcelerujúci fenomén. FÓRUM EKOLÓGOV 2019, TU KOŠICE, AULA MAXIMA, 10.4.2019, nevyžiadaná

**KOZELOVÁ, I.** Ekosystémové služby odvodňovacích kanálov v poľnohospodárskej krajine. VII. Ekologické dni, Nitra, 6.11.2019, nevyžiadaná

**GAJDOŠ, P. - PURGAT, P. – PURKART, A.** Diverzita epigeických spoločenstiev pavúkov piesočných dún Záhoria. XVII. Arachnologická konferencia, Výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, 11.9.-13.9.2019, nevyžiadaná

**PURGAT, P. – GAJDOŠ, P.** Diverzita epigeických spoločenstiev pavúkov vo vinohradoch v okolí Modry. XVII. Arachnologická konferencia, Výskumná stanica ÚKE SAV Východná, 11.9.-13.9.2019, nevyžiadaná

**ŠPULEROVÁ J. – ŠATALOVÁ, B. – DOBROVODSKÁ, M. – VLACHOVIČOVÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – KOZELOVÁ, I.** Posúdenie miery vplyvu PRV SR 2014-2020 k ochrane a zveľaďovaniu prírodných zdrojov a krajiny vrátane biodiverzity a území s vysokou prírodnou hodnotou v poľnohospodárstve. Seminár ÚKE SAV, Bratislava, 10.6.2019

**MOYZEOVÁ, M.** Zelená infraštruktúra Slovenska. VII. Medzinárodná vedecká konferencia Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia. „Kultúra a životné prostredie“. Zvolen, 10.-11.10.2019, poster

**MOYZEOVÁ, M.** Zelené prvky v krajine, ich ochrana a ohrozenie. VII. Ekologické dni. Vedecká konferencia Slovenskej ekologickej spoločnosti (SEKOS pri SAV). Nitra, 6.11.2019, poster

## **2.6. Vyžiadané prednášky**

*Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)*

Pracovníci Ústavu mali v roku 2019 celkovo 28 vyžiadanych prednášok na medzinárodných vedeckých podujatiach a 9 vyžiadanych prednášok na domácich vedeckých podujatiach.

### **2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach (15)**

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Research topic in urban-peri urban area – ILE SAS. INLAND workshop. 24.VI. – 27. VI. 2019, SRN, Halle

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Integrated approach to sustainable land use. 15th *EEF – European Ecological Federation Congress, Embedding Ecology in Sustainable Development Goals*. 29. 7. – 2. 8. 2019, Portugal, Lisabon

**IZAKOVIČOVÁ, Z.** Landscape-ecological research in the Institute of Landscape Ecology. Bilateral Slovak-Ukrainian Workshop. 25. X. 2019, Ukrajina, Ľvov

**MIKLÓS, L.- ŠPINEROVÁ, A.- OFFERTÁLEROVÁ, M.** Tájökológiai main-stream témák és ezek tudományos megközelítése (Landscape-ecological main stream themes and their scientific approximation). 15th Carpathian Basin Conference for Environmental Science 3–6 April 2019, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Cluj-Napoca, Romania, 3.4.2019

**MIKLÓS, L.** A Selmezbányai sztratóvulkán meghatározó adottságai a tájstruktúra fejlődésére (Rozhodujúce vplyvy Štiavnického stratovulkánu na rozvoj krajiny). A táj változásai a Kárpát-medencében. XII. tájtörténeti tudományos konferencia. SZIE Szarvasi Arborétum. Hungary, Szarvas, 27.6.2019

**MIKLÓS, L.** Scientific base of selected landscape-ecological main-stream themes. Ecology across borders. 15th *EEF – European Ecological Federation Congress Embedding Ecology in Sustainable Development Goals*. EEF Congress.

Portugal, Lisbon, 30.7.2019

**MIKLÓS, L.- IZAKOVIČOVÁ, Z.** The integrated management of the landscape and the conflicts in the landscape. Federation 15th *EEF – European Ecological Congress*. Embedding Ecology in Sustainable Development Goals. EEF Congress. Portugal, Lisbon, 30.7.2019

**MIKLÓS, L.** Környezetvédelem és környezetpolitika (Environmental Protection and environmental politics).Seminár „Celebration of the Hungarian Science”. University of Debrecen, Faculty of Science and Technology, Hungary, Debrecen, 19.11.2019

**MIKLÓS, L.** The geosystem approach to the atlas design in Slovakia: examples on national and regional level. Forum“Dynamic Mapping and services for Yangtze Delta ecological civilization“. Nanjing Normal University, Nanjing, China, 13.12.2019

**MIKLÓS, L.** The methodics of the creation of the national Landscape Atlas of Slovakia. Seminar “The atlas design for ecological civilization and services”. Nanjing Normal University, Nanjing, China, 14.12.2019

**MIKLÓS, L.** The environmental regionalisation of Slovak Republic. Seminar „Big data, artificial intelligence and sustainable development of geographic information in Europe and Asia”, Deqing, China, 16.12.2019

**OSZLÁNYI, J.** Energy value of aboveground biomass of poplar trees of Robusta and Pannonia clones. Conference European Academies Science Advisory Council – Environment Steering Panel, Bratislava, 2.10.-4.10.2019

**RUSŇÁK, T.** Earth Observation methods in biotic forest disturbance, Research at Institute of Landscape Ecology, Poľsko, Krakov, 13.11. - 14.11.2019

**ŠPULEROVÁ, J.** Scattered settlement landscapes Slovakia. 11th EUCALAND Workshop, Slovinsko, Otočec, 15.-17.4.2019

**ŠPULEROVÁ, J.** Research of traditional agricultural landscape in Slovakia. Bilateral Slovak-Ukrainian Workshop. 25. X. 2019, Ukrajina, Lvov

## 2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach (7)

**ČERNECKÝ, J., ĎURICOVÁ, V., KANKA, R.** Prínos siete chránených území z hľadiska migračných koridorov a obmedzení na Slovensku. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. 14. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 14.11. – 15. 11.2019

**HALADA, E.,** EEA European Topic Centre on Biological Diversity. - National meeting of National Reference Centres of Eionet SK, Banská Bystrica, 12.12.2019

**MIKLÓS, L.** Novodobá história ochrany prírody (od roku 1989). Konferencia 100 rokov ochrany prírody na Slovensku, Tále, 15.10.2019

**MIKLÓS, L.** Životné prostredie, ekologická politika a verejná správa. 25. stretnutie seniorov štátnej ochrany SR, Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš, 9. 10.2019

**MOYZEOVÁ, M.** Vybrané aspekty hodnotenia kvality životného prostredia. VII. Medzinárodná vedecká konferencia Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia. „Kultúra a životné prostredie“. Zvolen, 10.10.-11.10.2019

**SAXA, A., ČERNECKÝ, J.** Monitoring a reporting cicavcov európskeho významu na Slovensku. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. 14. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 14.11. – 15. 11.2019

**URBAN, P., AMBROS, M., ČERNECKÝ, J., UHRIN, M.** Červený zoznam cicavcov Slovenska. Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. 14. celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Banská Bystrica, 14.11. – 15. 11.2019

### **2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách**

## **2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2019**

### **2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2019 udelený patent**

**a) na Slovensku**

**b) v zahraničí**

### **2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2019**

**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 2019**

**b) udelené v roku 2019**

### **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 2019 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

<b>Meno pracovníka</b>	<b>Typ programu/projektu/výzvy</b>	<b>Počet hodnotených projektov</b>
Izakovičová Zita	APVV	12
	VEGA	4
Mojšes Matej	VEGA	1
Špulerová Jana	OPVaI-VA/DP/2018/1.1.3 - 08	3
	VEGA	1
Štefunková Dagmar	KEGA	1

**2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana**

Počet autorov hesiel: 0

**2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch**

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

Meno pracovníka	Knížné monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra- ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra- ničné
Barančoková Mária	0	0	0	1	0	0	0
Bezák Peter	0	0	1	0	0	0	0
Boltižiar Martin	1	0	4	0	12	0	0
Dobrovodská Marta	0	0	1	0	0	0	0
Gajdoš Peter	0	0	2	1	0	0	0
Halabuk Andrej	0	0	2	0	0	0	0
Izakovičová Zita	1	1	4	6	0	1	0
Kalivoda Henrik	0	0	0	3	1	0	0
Kanka Róbert	0	0	4	1	4	0	0
Kenderessy Pavol	0	0	4	0	1	0	0
Krnáčová Zdena	0	0	2	0	0	0	0
Laco Ivan	1	0	0	0	0	0	1
Lieskovský Juraj	0	0	2	0	0	0	0
Miklós László	2	1	7	1	2	0	0
Moyzeová Milena	0	0	0	0	0	0	0
Moyzeová Milena	0	0	0	0	9	0	0
Purgat Pavol	0	0	0	0	0	0	0
Purgat Pavol	0	0	0	0	0	0	0
Špulerová Jana	0	0	11	0	0	0	0
Štefunková Dagmar	0	0	1	1	0	0	0
Vlachovičová Miriam	0	0	2	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.**

### 3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

#### 3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2019

Forma	Počet k 31.12.2019				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2019					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí						ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Denná zo zdrojov SAV	4	6	0	3	6	4	2	1	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	7	0	4	6	4	2	1	0	0	0	0
Súhrn	11		4		10		3		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v „Súhrn“ je súčtom dvoch buniek nad ňou. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2019 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

#### 3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b 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	0	0

#### 3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2019 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 hodnosť
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Mgr. Petra Gašparovičová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2015	8 / 2019	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Doc. PaedDr. Stanislav David PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Mgr. Andrej Palaj	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2015	8 / 2019	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Peter Barančok CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Mgr. Tomáš Rusňák	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2015	8 / 2019	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Mgr. Juraj Lieskovský PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

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

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2019 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiace, rok nástupu na DŠ	Mesiace, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
-----------------	----------	----------------------------	-----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

### 3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2019 (obhajoba leto 2019)	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
3	2	1	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.

### 3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	SRB/1, UKR/1

*Zahraniční 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.*

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

Tabuľka 3g 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	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
ochrana a využívanie krajiny	4.3.1	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Tabuľka 3h Účast' na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných 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. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	Mgr. Andrej Palaj, PhD. (PhD., Fakulta prírodných vied UKF)
Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	Mgr. Tomáš Rusňák (PhD., Fakulta prírodných vied UKF)
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálny manažment)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre)	

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (krajinarstvo)	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council- Environment Steering Panel)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálne inžinierstvo)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení a literatúry, Paríž)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)		



### 3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2019

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	3	0	0	0
Celkový počet hodín v r. 2019	40	0	0	0

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	4
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	9
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	5
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	10
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	3
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	2
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	3

### 3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

**Doktorandi – zapojenie do projektov, účasť na zahraničných stážach, publikačná činnosť a iné**

Michaela Kalivodová

- Projekty: VEGA 2/0118/18, VEGA 2/0132 /18, APVV-14-0735, VEGA 2/0078/18, projekt UGA,
- Iné aktivity: editor zborníka 18th International Symposium "Landscape diversity and biodiversity", Smolenice, výskumno-študijný pobyt na University of Valencia (financované z Národný štipendijný program), spoluorganizátor podujatí Vedatour
- články vo WOS - TOMÁŠ KOVÁČ et al, 2018: Impact of Local Action Groups To Support of Tourism Development - Case Study Local Action Group (LAG) Magura-Strážov / - cena 2019. In: Geografické informácie : 26th International Geographical Conference on Geographical Aspects of Central Europe - Slovakia and Czechia - 25 Years on the Political Map of the World, Nitra, Oct 10-11, 2018. - ISSN 1337-9453, Roč. 22, č. 1 (2018), s. 218-232.,
- články v SCOPUS: MICHAELA KALIVODOVÁ et al., 2019: Regional tourism organization Tekov and sustainable tourism development: Preferences of local residents and stakeholders /

Cena 2019. In: Public Recreation and Landscape Protection - With sense Hand in Hand : Brno, 13.05.2019-15.05.2019. - Brno : MU, 2019. - ISBN 978-80-7509-659-3, P. 334-338.

#### Ivan Laco

- Projekty: VEGA 02/0051/17, RÚSES vybraných okresov SR, VEGA 2/0078/18, projekt UGA
- články vo WOS: TOMÁŠ KOVÁČ et al, 2018: Impact of Local Action Groups To Support of Tourism Development - Case Study Local Action Group (LAG) Magura-Strážov / - cena 2019. In: Geografické informácie : 26th International Geographical Conference on Geographical Aspects of Central Europe - Slovakia and Czechia - 25 Years on the Political Map of the World, Nitra, Oct 10-11, 2018. - ISSN 1337-9453, Roč. 22, č. 1 (2018), s. 218-232.,
- články v SCOPUS: MICHAELA KALIVODOVÁ et al., 2019: Regional tourism organization Tekov and sustainable tourism development: Preferences of local residents and stakeholders / Cena 2019. In: Public Recreation and Landscape Protection - With sense Hand in Hand : Brno, 13.05.2019-15.05.2019. - Brno : MU, 2019. - ISBN 978-80-7509-659-3, P. 334-338.
- Iné významné publikácie: Monografia: MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. ŠOP SR, UKF v Nitre, ÚKE SAV, Banská Bystrica, 2019, 215 strán. ISBN: 978-80-8184-067-8.
- Iné aktivity: editor zborníka pre 18th International Symposium "Landscape diversity and biodiversity", Smolenice

#### Pavol Purgat

- Projekty: VEGA 2/0171/16
- Iné publikácie: GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - PURGAT, Pavol. Epigeické pavúcie spoločenstvá (Araneae) pieskovej duny v Tomášikove (južné Slovensko) [Ground living spider communities (Araneae) of sand dune in Tomášikovo village (south Slovakia)]. In Entomofauna Carpathica, 2019, roč. 31, č. 2, s. 25-36. ISSN 1335-1214. Dostupné na internete: <<http://www.ses.entomology.sk/casopisy.html>>.

#### Yuna Mamedova

- Projekty: VEGA 2/0078/18
- Iné publikácie: MAMEDOVA, Y., MIKLOS, L.: Management of cross-border protected area of the Eastern Carpathians in Slovakia and Ukraine. Nitra: Ecological studies, 2018. 79p. ISSN 1338-2853

#### Andrej Raniak

- Projekty: VEGA 2/0078/18, projekt UGA
- Iné významné publikácie: Monografia: MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. ŠOP SR, UKF v Nitre, ÚKE SAV, Banská Bystrica, 2019, 215 strán. ISBN: 978-80-8184-067-8.
- Iné aktivity: editor zborníka pre 18th International Symposium "Landscape diversity and biodiversity", Smolenice

#### Ján Černecký

- Projekty: VEGA 2/0018/19, VEGA 2/0171/16
- Články v CC: JÁN ČERNECKÝ, PETER GAJDOŠ, JANA ŠPULEROVÁ, ĽUBOŠ HALADA, PETER MEDERLY, LIBOR ULRYCH, VIKTÓRIA ĎURICOVÁ, JURAJ ŠVAJDA, ĽUDMILA ČERNECKÁ, PETER ANDRÁŠ & RASTISLAV RYBANIČ (2019) Ecosystems in Slovakia, Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2019.1689858
- Iné významné publikácie: Monografia: MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. ŠOP SR, UKF v Nitre, ÚKE SAV, Banská Bystrica, 2019, 215 strán. ISBN: 978-80-8184-067-8.

#### Ingrid Krajňáková

- Iné publikácie: BAŠÁRY, JOZEF - BOLTIŽIAR, MARTIN - ČARNOGURSKÝ, KAROL - DEMKO, J. - DÍTĚ, DANIEL - DUDÁŠ, MILOŠ - HAMMEROVÁ, MAGDALÉNA - HOCHÉL, BORIS - HRNČIAROVÁ, FRANTIŠKA - HUBA, MIKULÁŠ - KOZOVÁ, MÁRIA - KRAJŇÁKOVÁ, INGRID - PAUDITŠOVÁ, EVA - PETROVIČ, FRANTIŠEK - PITEKOVÁ, JANA - RAKYTOVÁ, IVETA - ŠALKOVIČ, MARTIN - ŠLÁVKA, MILAN - TOMČÍKOVÁ, IVANA - PAPČO, PAVOL - VANTARA, PETER. Krajinná štúdia - Vlkolíne. Rec. A. Salašová, E. Bublinec. Ružomberok: Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2019. 100 s. ISBN 978-80-561-0668-6.

#### Natália Hurajtová

- Projekty: VEGA 2/0018/19

#### Andrej Palaj

- Projekty: VEGA 2/0132/18, VEGA 2/0118/18
- Články v SCOPUS: PALAJ, Andrej – KOLLÁR, Jozef. Changes in snowbed vegetation in the western Carpathians under changing climatic conditions and land use in the last decades. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2019, vol. 38, no. 4, p. 318-335. ISSN 1335-342X.

#### Tomáš Rusňák

- Projekty : VEGA 2/0018/19, VEGA 2/0171/16, APVV 0377
- Iné aktivity: účasť na eLTER Information Management Training - Vienna 2019, ESA - 2019 Living Planet Symposium

### **Pedagogické aktivity pracovníkov ÚKE SAV na univerzitách a vysokých školách (okrem tab 3h)**

#### TU Zvolen - L. Miklós je členom Atestačnej komisie a Vedeckej rady

Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Špulerová sú členmi štátnicových komisií a komisií pre obhajoby minimových a dizertačných prác oponujú záverečné práce a pod., Z. Izakovičová je členom Vedeckej rady

SPU Nitra - Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU - L. Miklós – člen viacerých komisií pre obhajoby doktorandských prác, Ľ. Halada, L. Miklós – členovia odborovej komisie (4.3.3. Environmentálny manažment)

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU Nitra - D. Štefunková, predseda štátnicovej komisie v odbore záhradná a krajinná architektúra, Ľ. Halada – člen odborovej komisie pre odbor Environmentálne inžinierstvo, Z. Izakovičová – člen vedeckej rady a člen odborovej komisie 6.1.11. Krajinárstvo)

Katedra zoológie PríFUK - účasť v štátnicovej komisii a vedenie bakalárskych a diplomových prác (H. Kalivoda).

Katedra krajinskej ekológie PríFUK - konzultácie pre diplomantov a doktorandov, vedenie seminárnych, bakalárskych a diplomových prác (M. Moyzeová, J. Špulerová, Z. Krnáčová, H. Kalivoda). Pracovníci sú menovaní za oponentov záverečných prác na všetkých 3 stupňoch VŠ štúdia, sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných skúšok, obhajob bakalárskych prác a tiež komisií štátnych záverečných skúšok (Ľ. Halada, Z. Krnáčová, D. Štefunková, M. Moyzeová). Na veľmi dobrej úrovni je spolupráca v rámci výučby, pracovníci a doktorandi participujú na seminároch a sú pozývaní ako experti aj na prednášky, najmä na predmety: Krajinná ekológia, Aplikovaná krajinná ekológia, Manažment krajiny

Stavebná Fakulta STU - Katedra vodného hospodárstva krajiny - spolupráca na vyučovacom procese v oblasti krajinná ekológia - vedenie prednášok, cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová).

L. Miklós je členom komisie pre obhajoby DrSc. v odbore ekológia

## 4. Medzinárodná vedecká spolupráca

### 4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

#### 4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2019 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

NEEMO ILE regional meeting, Bratislava, Slovensko, 20 účastníkov, 13.02.-15.02.2019

Pravidelný míting tímu CEE v rámci projektu NEEMO zameraný na školenie ohľadom postupov v projekte a výmeny informácií.

18. krajinnno-ekologické sympóziu - Krajinná diverzita a biodiverzita, Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko, 92 účastníkov, 23.04.-27.04.2019

Mezidnárodné sympóziu o krajinnnoekologickom výskume zamerané na krajinnú diverzitu a biodiverzitu. Rokovací program ústnych a posterových prezentácií bol rozdelený do štyroch sekcií: Zmeny krajinnnej štruktúry a jej využívanie – vplyv na biodiverzitu; Ochrana krajiny a biodiverzity (národná legislatíva, medzinárodné dohody, implementácia atď.); Zmeny historických štruktúr v krajine; Vývoj urbanizácie a osídlenia – vplyvy na krajinu. Prezentovaných bolo 34 prednášok a 28 posterov. Organizátori: P. Barančok, M. Barančoková, A. Palaj, R. Kanka, H. Kalivoda, J. Kollár, I. Kozelová, M. Kalivodová, T. Kováč, A. Raniak, I. Laco.

Aktuálne problémy vied o krajine: životné prostredie, spoločnosť, politika, Tbilissi, Gruzínsko, 50 účastníkov, 09.09.-13.09.2019

Vychádzajúc z myšlienok Európskeho dohovoru o krajine, konferencia ponúkla široký priestor a príležitosť pre výmenu vedeckých výsledkov a súčasného pokroku vo výskume v oblasti vied o krajine. Výsledkom konferencie bude zborník prednášok ako aj iniciácia spoločných projektov. J. Špulerová bola členkou vedeckého výboru konferencie.

Poradný výbor Európskych akadémií vied (EASAC) - Environmentálny panel, Bratislava, Slovensko, 15 účastníkov, 02.10.-04.10.2019

Riadna konferencia EASAC – ESP. Organizácia - J. Oszlányi.

Seminár European Topic Centre on Biological Diversity, Smolenice, Slovenská Republika, 28 účastníkov, 15.10.-16.10.2019

Cieľom seminára na zjednotenie metodiky v úlohe „Natura 2000 a Emerald“. Zúčastnilo sa na ňom 28 expertov Európskej environmentálnej agentúry (EEA) a ETC BD zo siedmich krajín. Organizačný výbor: Ľ. Halada, P. Gajdoš, K. Gerháťová, R. Kanka, A. Palaj, V. Piscová, J. Špulerová.

Sympóziu Integrative Assessment of Land use conflicts na 15. kongrese Európskej ekologickej federácie. Lisabon, Portugalsko, 45 účastníkov, 29.07.-02.08.2019

Slovenská ekologická spoločnosť pri Ústave krajinnnej ekológie SAV organizovala sympóziu na kongrese EEF s názvom Integrative Assessment of Land use conflicts. Sympóziu bolo zamerané na predstavenie integrovaného prístupu vo výskume krajiny na báze krajiny ako geosystému, ktorý bol rozpracovaný v ÚKE SAV. ÚKE SAV bol spoluorganizátorom sympózia. Pracovníci ÚKE SAV prezentovali teoreticko-metodické aspekty integrovaného manažmentu krajiny (prof. László Miklós), ako i jeho aplikácie na modelových územiach (doc. Zita Izakovičová, Mgr. Ivana Kozelová). Dr. Ľuboš Halada prezentoval aplikáciu integrovaného manažmentu v ochrane biodiverzity. Doc. Peter Mederly z Fakulty prírodných vied UKF v Nitre prezentoval aplikáciu integrovaného prístupu v koncepte ekosystémových služieb a v hodnotení ekosystémových služieb.

#### 4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2020 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Forum Carpathicum 6. Linking the environmental, political and societal needs for Carpathian sustainability, Brno, Česká republika, 22.-26.6.2020, (Ľuboš Halada, +421 2 3229 3641, lubos.halada@savba.sk). Pravidelná vedecká konferencia, ktorú organizuje Science for the Carpathians (S4C).

CLIMASTEPPPE meeting/CLIMASTEPPPE míting, Smolenice, Slovenská Republika, 07.09.-10.09.2020, (Peter Bezák, 421 2 3229 3632, peter.bezak@savba.sk)

Workshop ku projektu CLIMASTEPPPE. Organizačný výbor: J. Lieskovský, P. Bezák, M. Bezáková

#### 4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Barančok Peter	0	0	1
Barančoková Mária	0	0	1
Bezák Peter	0	1	0
Bezáková Magdaléna	0	1	0
Gajdoš Peter	0	1	0
Gerháťová Katarína	0	1	0
Halada Ľuboš	1	1	0
Izakovičová Zita	1	0	1
Kalivoda Henrik	0	1	0
Kalivodová Michaela	0	1	0
Kanka Róbert	0	1	1
Kollár Jozef	0	0	1
Kozelová Ivana	0	1	0
Kubáčková Andrea	0	1	0
Laco Ivan	0	1	0
Miklós László	3	0	0
Palaj Andrej	0	1	1
Piscová Veronika	0	1	0
Raniak Andrej	0	1	0
Špulerová Jana	0	1	0
<b>Spolu</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>6</b>

#### 4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.

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

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)  
Veda pre Karpaty (funkcia: člen výkonného výboru)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

European Ecological Federation (funkcia: member of Council)  
European Land use Institute (funkcia: člen Scientific Advisory Board)  
Európska akadémia vied a umení (funkcia: člen)  
Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)  
International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)  
European Association for Landscape Ecology - IALE-EUROPE (funkcia: člen)  
Slovenská poľnohospodárska akadémia (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

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

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)  
International Association of Hungarian Professors (IAHP) (funkcia: člen predsedníctva)  
Ipeľská únia (funkcia: člen)  
Rada Maďarských akademikov na Slovensku (funkcia: člen Rady)  
Zbor Maďarskej Akadémie Vied (funkcia: člen)  
Zhejiang Academicians in Moganshan (funkcia: expert)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Future Earth (funkcia: národný reprezentant)  
International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

#### 4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Špulerová Jana	BiodivERsA	1
	FK-132053	1

#### 4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTs ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Jedným z významných výsledkov medzinárodnej vedeckej spolupráce je aktivita ÚKE SAV v projektovej spolupráci. Okrem projektov v schéme Horizont 2020 (4 podané návrhy), pracovníci podali 1 návrh projektu v iných výzvach v spolupráci s partnermi zo zahraničných výskumných inštitúcií (Synergetic benefits (social, environmental and economic) of nature-based solutions in farmland enhancing biodiversity to better mitigate and adapt to climate change at multiple scales (FaNbaS)). ÚKE SAV je partner, podaný, prešiel 1. kolom hodnotenia, výzva Biodiversa/Belmont Forum, návrh vypracoval: Jana Špulerová).

V rámci MAD Slovensko - Ukrajina, sa zúčastnili na výmennom pobyte pracovníčky ÚKE SAV Z. Izakovičová a J. Špulerová. Miestom pobytu bolo State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv. V rámci pobytu si vedci vymenili skúsenosti z výskumu, bola podpísaná dohoda o vzájomnej spolupráci ako aj pripravené návrhy tém na spoločné projekty.

V rámci projektu INLAND - koordinovaného partnerom z Nemecka (Geography Department, Martin Luther University) a zameraného na budovanie partnerstva a prípravu projektu, sa pracovníčky ÚKE SAV Z. Izakovičová a J. Špulerová zúčastnili na kick-off workshope, ktorého cieľom bola príprava projektu v rámci výzvy MSCA-RISE-2020.1

*Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.*

*Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.*



## 5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

Koncepcia Ústavu krajinej ekológie SAV je a musí byť založená na skutočnostiach, ktoré predstavujú jej vedecké zázemie, rešpektujú vývoj krajinej ekológie, berú do úvahy súčasný stav krajinej ekológie ako vedy v EÚ a vo svete, ako aj vízie a predstavy pre jej vývoj v budúcnosti, najmä v najbližších rokoch. Ústav si aj naďalej musí zachovať svoj charakter interdisciplinárneho vedeckého pracoviska pre základný a aplikovaný výskum v oblasti krajinej ekológie. Krajinnnoekologický výskum musí byť postavený na interdisciplinárnej báze. Musí vychádzať z ponímania krajiny ako „geoekosystému“. Rovnaká pozornosť musí byť venovaná nielen analytickému výskumu jednotlivých krajinnotvorných zložiek, ale aj tvorbe krajinnnoekologických syntéz a tvorbe účelových vlastností krajiny, ktoré sú základom pre tvorbu návrhov optimálneho a racionálneho využívania krajiny a jej zložiek. Zastrešujúcou vedeckou aktivitou bude integrovaný manažment krajiny ako nevyhnutný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja.

Koncepcia ÚKE SAV je daná Stratégiou rozvoja ÚKE SAV, ktorá definuje základné strategické a čiastkové ciele, ktoré sú následne bližšie špecifikované v Akčnom pláne. Akčný plán určuje základné indikátory a opatrenia podľa jednotlivých oblastí – publikačná aktivita, projektová činnosť, doktorandské štúdium, personálne a technické zabezpečenie, popularizácia a editorská činnosť. ***Základným strategickým cieľom ÚKE SAV je sformovať modernú, dynamickú a stabilnú organizáciu úspešne etablovanú v medzinárodnom výskumnom priestore, realizujúcu špičkový, excelentný výskum v oblasti hodnotenia krajiny, jej zložiek, javov a procesov.***

### 5.1. Odporúčania z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV (akreditácie)

Strategické ciele a opatrenia v rámci Akčného plánu vychádzali z odporúčaní stanovených Akreditačnou komisiou. K najzávažnejším problémom ÚKE SAV, ktoré boli špecifikované akreditačnou komisiou patrili:38

- Preferencia publikovania výsledkov v monografiách a neimpaktovaných časopisoch nad časopismi evidovanými v prestížnych databázach, nízka publikačná aktivita prvoautorských príspevkov v časopisoch evidovaných databázach
- Slabá internacionalizácia doktorandského štúdia – absencia zahraničných doktorandov, nízka participácia domácich doktorandov na zahraničných stážach, nízka publikačná aktivita doktorandov ako i školiteľov v prestížnych databázových časopisoch
- Slabé finančné ohodnotenie doktorandov a post doktorandov

### 5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Po realizácii opatrení sa nám darí postupne eliminovať nedostatky, ktoré boli odporúčené akreditačnou komisiou a darí sa nám plniť opatrenia špecifikované v rámci jednotlivých skupín Akčného plánu:

- **Publikačná činnosť** výrazne sa zlepšila publikačná aktivita pracovníkov ÚKE SAV, viac sa orientujeme na publikovanie výsledkov v prestížnych impaktovaných časopisoch. Kým v rokoch spadajúcich do akreditačného procesu sme priemerne ročne publikovali 5 príspevkov evidovaných v databázach CC, WOS a SCOPUS, v roku 2019 sme publikovali 14 príspevkov evidovaných v databáze CC a 8 príspevkov evidovaných vo WOS/ SCOPUS. Z toho, podľa Scimago 10 bolo v Q1 a 4 v Q2. Väčšina našich publikácií je vo veľkých medzinárodných kolektívach, čo vychádza z charakteru našej práce. Naším laboratóriom je krajina. Krajinnnoekologické javy a procesy nie sú ohraničené administratívnou hranicou a tak krajinnnoekologický výskum sa musí realizovať v medzinárodných kolektívach. Pre ÚKE SAV je úspechom, že sa dostal do takýchto kolektívov a je schopný realizovať výskum na úrovni špičkových medzinárodných kolektívov. Celkovo bolo na naše práce v roku 2019 zaznamenaných 853 citácií vo WOS a 135 citácií v SCOPUS. Ohodnotením ohlasu nášho výskumu je aj cena za „Outstanding Paper in Landscape Ecology“ udelená severoamerickou

regionálnou asociáciou IALE za publikáciu *Bürge, M., Bieling, C., Hackwitz, K. von, Kizos, T., Lieskovský, J., Martín, M.G., McCarthy, S., Müller, M., Palang, H., Plieninger, T., Printsmann, A., 2017. Processes and driving forces in changing cultural landscapes across Europe*, a taktiež aj získané ocenenie Mgr. Juraja Lieskovského a Mgr. Kataríny Kysuckej za práce s mimoriadne vysokým počtom citácií udelené Predsedníctvom SAV.

- **Doktorandské štúdium** – postupne skvalitňujeme doktorandské štúdium, máme 2 zahraničných doktorandov, jedného zo Srbska a jedného z Ukrajiny. V roku 2019 boli naši doktorandi na 3 zahraničných stážach a letných školách. Taktiež sa zlepšila publikačná aktivita doktorandov. Doktorandské štúdium zabezpečuje 14 schválených školiteľov a realizujeme ho spoločne s FPV UKF v Nitre, kde máme vytvorené spoločné pracovisko.
- **Projektová činnosť** – v oblasti projektovej činnosti sa ústavu dlhodobo darí a pevne veríme, že tento vysoký štandard si udržíme aj v nasledujúcom období. V roku 2019 sme riešili 1 projekt HORIZON 2020 a získali sme dva nové projekty HORIZON 2020. Taktiež sme participovali na projekte DREAM, podporeného z grantovej schémy INTEREG, v rámci ktorého budujeme laboratórium GIS a DPZ v Bratislave. Z národných projektov sme riešili 2 projekty APVV a 7 VEGA projektov. Okrem toho ako príspevková organizácia participujeme na riešení zmluvných projektov. K najvýznamnejším z medzinárodných projektov patrí projekt EÚ NEMO, kde realizujeme posudzovanie kvality riešenia projektov LIFE a projekt ETC BD zameraný na odbornú podporu Európskej environmentálnej agentúry v oblasti biodiverzity. Z národných sú to projekty zamerané na hodnotenie Programov rozvoja vidieka a na hodnotenie vplyvov cestných komunikácií na biotu. V decembri 2019 sme získali aj projekt zo štrukturálnych fondov na budovanie kapacít a 3 projekty máme ešte v hodnotení. Podrobný zoznam všetkých projektov riešených na ÚKE SAV v roku 2019 je uvedený v prílohe B.
- **Personálne a technické zabezpečenie** – v oblasti personálnej budujeme interdisciplinárny tím kvalifikovaný na komplexný výskum krajiny. Proporcionálne musia byť zastúpené všetky profesie či už na analýzy a hodnotenia jednotlivých krajinotvorných zložiek, ako i na tvorbu syntéz a interpretácií. V posledných rokoch sa rozširuje náš tím aj o expertov na geografické informačné systémy (GIS), informačné technológie (ITK) a diaľkový prieskum zeme (DPZ). V roku 2019 sme prijali do pracovného pomeru dvoch doktorandov, ktorí úspešne ukončili štúdium na ÚKE SAV – Mgr. Andreja Palaja, PhD. a Mgr. Tomáša Rusňáka, PhD. V oblasti technickej infraštruktúry disponujeme kvalitnou infraštruktúrou pre komplexný krajinnoekologický výskum, ktorú sme si zabezpečili zo štrukturálnych fondov a permanentne ju obnovujeme a dopĺňame.
- **Popularizácia** – ÚKE SAV pravidelne vykazuje bohatú popularizačnú činnosť. Využívame rôzne formy popularizácie, a to formálne i neformálne. Pravidelne sa zúčastňujeme na tradičných popularizačných akciách organizovaných P SAV – Noc výskumníka, Víkend so SAV, Vedecký veľtrh, Týždeň vedy a techniky. Pravidelne organizujeme na školách oslavy Dňa Zeme, dlhoročne sa zúčastňujeme aj na výstavách – Deň poľa a Agrokomplex. Podobne aj tento rok sme sa zapojili do Európskej iniciatívy Green Week a do kampane Do práce na bicykli 2019. Významnou popularizačnou aktivitou ÚKE SAV bolo v roku 2019 tiež sprevádzanie princa Alberta počas jeho návštevy na Slovensku. Z hľadiska prezentácie našich výsledkov nemenej dôležité sú aj príspevky v médiách a prednášky na školách.
- **Editorská činnosť** – ÚKE SAV vydáva dva časopisy – Ekológia (v anglickom jazyku) a Životné prostredie (v slovenskom jazyku). Ekológia je registrovaná vo WOS, je zaradená do Q3 a v súčasnosti prebieha jej prehodnocovanie zaradenia do databázy CC, nakoľko má stále stúpajúci impakt faktor. O časopise Životné prostredie boli vedené dlhé diskusie. Alternatívou bola aj možnosť jeho zrušenia. Vzhľadom na vysokú popularitu časopisu v pedagogickej a aplikačnej sfére sme sa ho rozhodli ešte zachovať a pokúsime sa zvýšiť jeho kvalitu. Ústav je aj odborným garantom časopisu Ekologické štúdie, ktorý je časopisom Slovenskej ekologickej spoločnosti, ktorá pôsobí pri ÚKE SAV.

### 5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2019

*Za základné priority vednej politiky ÚKE SAV 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.

Činnosť Ústavu v nasledujúcom období bude kontinuálne nadväzovať na doterajšie úspešné aktivity Ústavu a bude aj naďalej rozvíjať teóriu a metódy krajinskej 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. Hlavné výskumné témy na nasledujúce obdobie sú:

- ***sledovanie vývoja globálnych megatrendov (GMT), ich vplyvov na krajinu a jej zložky a modelovanie scenárov rozvoja*** – ÚKE SAV bude realizovať výskum v oblastiach pôsobenia globálnych megatrendov špecifikovaných Európskou environmentálnou agentúrou (EEA) v Kodani, relevantných pre územie Slovenska. Zo súboru 11 GMT, ktoré boli stanovené EEA sa ťažiskovo budeme venovať skupine environmentálnych MGT: populačné trendy a zmeny miery urbanizácie a ich dopad na krajinu, rastúci tlak na prírodné zdroje, ekosystémy a kvalita životného prostredia, zvyšujúci sa dopad klimatických zmien.
- ***monitoring zmien krajiny, ekosystémov, biotopov*** – výskum bude nadväzovať na realizované projekty ÚKE SAV z nórskeho finančného mechanizmu, zameraných na identifikáciu reprezentatívnych typov krajiny, geoekosystémov a mapovanie a hodnotenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. Budú hodnotené zmeny jednotlivých krajinných typov, typov REPGES a tiež sa bude pokračovať v monitoringu zmien HŠPK.
- ***dlhodobý ekologický výskum*** – je súčasťou medzinárodného programu pre dlhodobý ekologický výskum (ILTER a eILTER), na ktorom sa Ústav podieľa už od roku 2002. Ústav bude prioritne realizovať výskum na už existujúcich lokalitách a platformách LTER Slovensko. Súčasťou aktivít bude aj dobudovávanie infraštruktúry na daných lokalitách.
- ***socioekologický výskum*** – zameraný na rozvoj participatívnych metód s cieľom zapájania rôznych skupín „stakeholder“ do manažmentu krajiny. Rozvoj participatívnych metód patrí medzi hlavné témy európskeho výskumného priestoru, najmä v rámci programov HORIZON 2020.
- ***tvorba výskumných databáz a využívanie progresívnych IKT*** – výskum v rámci tohto bloku bude ťažiskovo zameraný na zber a vyhodnocovanie dát na prípravu včasných celoplošných informácií o stave krajiny a životného prostredia. Súčasťou bude aj dotváranie databáz o krajine a jej jednotlivých zložkách.

## **6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky, okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4**

### **6.1. Spoločné pracoviská organizácie**

#### **6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)**

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK

**Oblasť spolupráce:** Spolupráca pri stanovení ťažkých kovov v machoch cestou JINR Dubna, Rusko (Dr. M. V. Frontasyeva)

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2009

**Zhodnotenie:** Spolupráca (Z. Izakovičová, Ľ. Halada, J. Borovská) je ťažiskovo zameraná na riešenie zaťaženia Slovenska ťažkými kovmi a dusíkom, ako súčasti európskeho mapovania ťažkých kovov v rámci ICP Vegetation.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Fakulta prírodných vied 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) FPV UKF Nitra – spoločné pracovisko ÚKE SAV s FPV UKF Nitra. Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry, sú členmi spoločnej odborovej komisie študijného odboru 4.3.1 pre PhD. štúdium. V roku 2010 bola uzatvorená medzi ÚKE SAV a FPV UKF nová zmluva o spolupráci, ktorá spresňuje pracovno-právne postavenie zamestnancov spoločného pracoviska. Okrem pedagogickej činnosti prebieha aj spolupráca na bežiacich a súčasných projektoch. V r. 2018 začal spoločný projekt APVV na tému “Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska” (Ľ. Halada). Pracovníci oboch organizácií spoločne spolupracovali na hodnotení potenciálu krajiny Slovenska pre poskytovanie ekosystémových služieb. Výsledky publikovali formou Katalógu ekosystémových Služieb Slovenska.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU

**Oblasť spolupráce:** spolupráca na príprave a realizácii spoločných projektov

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Zhodnotenie:** Spolupráca na príprave a realizácii spoločných projektov ŠF (2 projekty podané – A. Halabuk, Z. Izakovičová)

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Prírodovedecká fakulta UK

**Oblasť spolupráce:** Spolupráca na spoločných projektoch VEGA

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Zhodnotenie:** Katedra pedológie a Katedra environmentálnej ekológie: Spolupráca na spoločných projektoch VEGA: Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnоекologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu (Z. Krnáčová), Zmeny pôdných vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd (J. Kollár), spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb, Tatry a Poloniny (P. Gajdoš)

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poland

**Oblasť spolupráce:** Výmena vedeckých a odborných pracovníkov, realizácia spoločných projektov, výmena vedeckých informácií a publikácií, organizácia vedeckých podujatí, školenie

doktorandov a stážistov

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2013

**Zhodnotenie:** V roku 2019 sa Ústav podieľal na príprave tém pre spoločné projekty a príprave letnej školy pre doktorandov a študentov spolupracujúcich organizácií.

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

### 6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

**Názov organizácie:** Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

**Oblasť spolupráce:** prispievanie do CDF na Slovensku

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2011

**Zhodnotenie:** Pracovníci ÚKE SAV prispievajú do Centrálnej databázy fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku (v r. 2019 – A. Palaj), v spolupráci s Botanickým ústavom Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV.

**Názov organizácie:** Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV

**Oblasť spolupráce:** spolupráca na príprave monografie

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Zhodnotenie:** Spolupráca s Botanickým ústavom Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV na príprave rozsiahlej monografie Rastlinné spoločenstvá Slovenska 6. Lesná a krovinová vegetácia, ktorá vyjde v roku 2020 (R. Kanka, J. Kollár)

**Názov organizácie:** Geografický ústav SAV

**Oblasť spolupráce:** spolupráca na realizácii projektu programu ERA - NET

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Zhodnotenie:** Spolupráca s Geografickým ústavom SAV na projekte programu ERA-NET - Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska (CLIMASTEPP) (J. Lieskovský).

**Názov organizácie:** Geografický ústav SAV

**Oblasť spolupráce:** Spolupráca na spoločnom projekte VEGA

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Zhodnotenie:** Spolupráca s Geografickým ústavom SAV na projekte programu VEGA - Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálnokultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (D. Štefunková)

**Názov organizácie:** Ústav ekológie lesa SAV

**Oblasť spolupráce:** spolupráca na realizácii spoločných projektov

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2015

**Zhodnotenie:** Spolupráca na projekte HORIZON 2020 Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum - eLTER (L. Halada).

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

### 6.2. 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

**Názov projektu:** Ekologické analýzy akulturácie krajiny Slovenska od mladšieho praveku dodnes

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 2/0018/19

**Spolupracujúce inštitúcie:** Filozofická fakulta UKF, Katedra archeológie

**Koordinátor projektu:** Veronika Piscová, ÚKE SAV

**Začiatok spolupráce:** 2019

**Koniec spolupráce:** 2022

**Zhodnotenie:** pozri prílohu B

**Názov projektu:** Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnokoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 02/0051/17

**Spolupracujúce inštitúcie:** Prírodovedecká fakulta UK, Katedra krajinnej ekológie

**Koordinátor projektu:** Zdenka Krnáčová, ÚKE SAV

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Koniec spolupráce:** 2019

**Zhodnotenie:** pozri prílohu B

**Názov projektu:** Zmeny pôdných vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 2/0118/18

**Spolupracujúce inštitúcie:** Prírodovedecká fakulta UK, Katedra pedológie

**Koordinátor projektu:** Jozef Kollár, ÚKE SAV

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2021

**Zhodnotenie:** pozri prílohu B

**Názov projektu:** Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-17-0377

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

**Koordinátor projektu:** Ľuboš Halada, ÚKE SAV

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2022

**Zhodnotenie:** pozri prílohu B

**Názov projektu:** Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-14-0735

**Spolupracujúce inštitúcie:** Výskumný ústav vodného hospodárstva

**Koordinátor projektu:** Výskumný ústav vodného hospodárstva

**Začiatok spolupráce:** 2015

**Koniec spolupráce:** 2019

**Zhodnotenie:** pozri prílohu B

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

#### **6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV**

Spolupráca s f. YMS, a.s., Trnava, Slovensko na projekte výzvy ESA PECS: Sen2ForMaM – Sentinel 2 based support of forest disturbance mapping and monitoring (Sen2ForMaM) (A. Halabuk). Cieľom projektu je vylepšenie systému podpory rozhodovania existujúceho lesného informačného systému (GIS) (tzv. YSpatial) pomocou nových produktov odvodených zo satelitných snímok Sentinel2, aplikovaného na vybraný lesný porast.

## 7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

### 7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v praxi

Výsledok výskumu: Výsledky mapovania HŠPK upravené v r. 2014 pre Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pre vymedzovanie území HNV2 pre hodnotenie účinnosti opatrení PRV. Opätovný monitoring vybraných lokalít HNV2 a hodnotenie opatrení PRV v r. 2019  
Kto využíva výsledok: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Rok využívania od: 2014

Rok využívania do: trvá

Projekt: Nezávislé hodnotenie Programu rozvoja vidieka SR pre obdobie 2014-2020 (objednávateľ PROUNION a.s.)

Rok vytvorenia výsledku: 2019

Autori výsledku: Špulerová, Jana - Šatalová, Barbora - Dobrovodská, Marta - Štefunková, Dagmar - Vlachovičová, Miriam - Kozelová, Ivana.

Výsledok výskumu: Dokumentácia Primeraného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 bola spracovaná pre tri úseky rýchlostnej cesty R1. Je súčasťou dokumentácie EIA a slúži ako podklad pre výber vhodných variantov riešenia a minimalizáciu jej vplyvov.

Kto využíva výsledok: Národná diaľničná spoločnosť, Štátna ochrana prírody

Rok využívania od: 2019

Rok využívania do: trvá

Projekt: Rýchlostná cesta R1 – Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000

Rok vytvorenia výsledku: 2019

Autori výsledku: Barančok, P., Barančoková, M., Kalivoda, H., Kanka, R., Kollár, J., Palaj, A., Vlachovičová, M.

### 7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Nezávislé hodnotenie Programu rozvoja vidieka SR pre obdobie 2014-2020

Zadávateľ výskumného kontraktu: PROUNION a.s.

Začiatok spolupráce: 2014

Ukončenie spolupráce: 2020

Finančný prínos pre organizáciu (€): 12972

Názov/účel kontraktového výskumu: Rýchlostná cesta R1 - Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000

Zadávateľ výskumného kontraktu: Národná diaľničná spoločnosť

Začiatok spolupráce: 2017

Ukončenie spolupráce: 2019

Finančný prínos pre organizáciu (€): 11838

Názov/účel kontraktového výskumu: Regionálny územný systém ekologickej stability okresov Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica

Zadávateľ výskumného kontraktu: ESPRIT spol. s r.o.

Začiatok spolupráce: 2018

Ukončenie spolupráce: 2019

Finančný prínos pre organizáciu (€): 4737

Názov/účel kontraktového výskumu: Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC-BD)

Zadávateľ výskumného kontraktu: Museum National d'Histoire Naturelle, Paris



Začiatok spolupráce: 2019

Ukončenie spolupráce: 2021

Finančný prínos pre organizáciu (€): 49538

Názov/účel kontraktového výskumu: Ex-ante hodnotenie a SEA pre Strategický plán SPP 2021-2027

Zadávatel' výskumného kontraktu: PROUNION a.s.

Začiatok spolupráce: 2019

Ukončenie spolupráce: 2021

Finančný prínos pre organizáciu (€): 0

### **7.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi**

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

### 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
RNDr. Peter Barančok, CSc.	MŽP SR - Pracovná skupina pre zonáciu TANAP-u	člen pracovnej skupiny
Mgr. Ján Černecký	Národné referenčné centrum pre biodiverzitu (NRC - EÚ)	expert pre biodiverzitu
	Pracovná skupina MAES (MŽP SR)	expert na hodnotenie vybraných ES
	Expertná skupina pre reporting (EÚ)	národný expert pre biodiverzitu
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	Slovenský ramsarský výbor	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
	ESFRI konzorcium pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH-ERIC“	reprezentant Slovenskej republiky
	Komisia pre koordináciu aktivít SR v projektoch ESFRI orientovaných na materiály, fyzikálne vedy, s aplikačným potenciálom v biologických a medicínskych vedách, v chemických vedách a IT	člen
	Medzirezortná komisia pre zabezpečenie vykonávania Rámcového dohovoru o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát	člen
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Pracovná skupina MAES pri MŽP SR	člen, vedúci pre hodnotenie kultúrnych služieb
	Komisia súťaže Cena ministra životného prostredia	člen
	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
	Odborná pracovná skupina pre oblasť	člen

	Životné prostredie v rámci Integrovannej územnej stratégie udržateľného mestského rozvoja (Trnava) a jeho funkčného územia	
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra	člen
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Ministerstvo životného prostredia - pracovná skupina pre ekosystémové služby	člen
	Ministerstvo životného prostredia – pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	Poradný zbor expertov SK UNESCO	člen
	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
	Poradca ministra ŽP	poradca
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Mgr. Veronika Piscová, PhD.	Slovenský výbor programu Človek a biosféra (MAB) pri MZV a EZ	člen

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

**Názov expertízy:** Realizačný projekt výsadby vegetácie v obci Dolná Krupá

**Adresát expertízy:** Obec Dolná Krupá

**Spracoval:** Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

**Stručný opis:** Činnosť sa sústredila na spracovanie realizačného projektu výsadby v obci Dolná Krupá v rámci iniciatívy Zelené obce Slovenska.

**Názov expertízy:** Dozorná rada SPU v Nitre

**Adresát expertízy:** SPU Nitra

**Spracoval:** Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

**Stručný opis:** Aktivity vyplývajúce z členstva v Dozornej rade SPU v Nitre

**Názov expertízy:** Participácia na príprave "Scenáre pre prírodu"

**Adresát expertízy:** MŽP SR

**Spracoval:** Ing. Jana Špulerová, PhD.

**Stručný opis:** Príprava scenárov pre prírodu, odborný garant a spracovateľ konkrétneho scenára, účasť na pracovných seminároch

**Názov expertízy:** Odborné konzultácie k príprave doplnku lokalít NATURA 2000

**Adresát expertízy:** Správa CHKO Horná Orava

**Spracoval:** Ing. Jana Špulerová, PhD.

**Stručný opis:** Konzultácie a terénny prieskum pri vypracovaní návrhu na doplnenie lokalít NATURA 2000

**Názov expertízy:** Spolupráca na príprave Národného akčného plánu, Stratégia adaptácie SR na zmenu klímy

**Adresát expertízy:** CSPV SAV - Prognostický ústav SAV/ MŽP SR

**Spracoval:** Ing. Jana Špulerová, PhD.

**Stručný opis:** Spracovanie podkladov do národného akčného plánu adaptácie SR na zmenu klímy

### 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
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Agentúra pre podporu vedy a výskumu (APVV), pracovná skupina pre poľnohospodárske vedy	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

## 9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

### 9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	12	tlač	9	TV	3
rozhlas	3	internet	10	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	19				

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
XVII. Arachnologická konferencia	domáca	Východná, Slovensko	11.09.-14.09.2019	33
VII. Ekologické dni	domáca	Nitra, Slovensko	06.11.-06.11.2019	30
NEEMO ILE regional meeting	medzinárodná	Bratislava, Slovensko	13.02.-15.02.2019	20
18. krajinnno-ekologické sympóziu - Krajinná diverzita a biodiverzita	medzinárodná	Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko	23.04.-27.04.2019	92
Sympóziu Integrative Assessment of Land use conflicts na 15. kongrese Európskej ekologickej federácie.	medzinárodná	Lisabon, Portugalsko	29.07.-02.08.2019	45
Aktuálne problémy vied o krajine: životné prostredie, spoločnosť, politika	medzinárodná	Tbilissi, Gruzínsko	09.09.-13.09.2019	50
Poradný výbor Európskych akadémií vied (EASAC) - Environmentálny panel	medzinárodná	Bratislava, Slovensko	02.10.-04.10.2019	15
Seminár ETC/BD	medzinárodná	Smolenice, Slovenská Republika	15.10.-16.10.2019	25

### 9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: **Európska Noc Výskumníkov 2019 - „Život ako ho (ne)poznáme“**

Miesto konania: Bratislava

Dátum: 27.9.2019

Zhodnotenie účasti: Ústav spoločne s Geografickým ústavom predstavili vedecký stánok s názvom "Spoznaj krajinu z vtáčej perspektívy" Vedci z oboch ústavov zaujali najmä mladšiu generáciu

predstavením vybavenia laboratórií GIS a DPZ a jeho využitím pre výskum krajiny. Z ÚKE SAV sa zúčastnili P. Kenderessy, M. Vlachovičová, T. Rusňák, M. Moyzeová, E. Adamčeková.

Názov výstavy: **Víkend so SAV**

Miesto konania: Bratislava

Dátum: 21.6.2019

Zhodnotenie účasti: Na popularizačnom podujatí SAV pod záštitou primátora Bratislavy sa zúčastnil aj ÚKE SAV, ktorý vo svojom výstavnom stánku s názvom "Globálne megatrendy" prezentoval súčasné aktivity a výsledky svojho výskumu. Hlavný koordinátor: M. Moyzeová, E. Adamčeková. Účastníci akcie: A. Raniak, I. Laco

Názov výstavy: **Celoslovenské dni poľa 2019**

Miesto konania: Dvory nad Žitavou

Dátum: 4.6.2019

Zhodnotenie účasti: Ústav krajinnej ekológie SAV prezentoval expozíciu pod názvom „Dopad globálnych megatrendov na poľnohospodársku krajinu“. Formou posterovej prezentácie priblížili poľnohospodárom aj širokej verejnosti krajinnoekologické hrozby, ktoré súvisia s pôsobením globálnych megatrendov.

Postery:

1. Globálne megatrendy a krajina
2. Zvyšovanie závažnosti problému a dôsledkov zmeny klímy
3. Vplyv globálnych megatrendov na poľnohospodársku krajinu
4. Rastúce znečistenie životného prostredia
5. Vplyv globálnych megatrendov na ekosystémy
6. Využitie ÚSES v pozemkových úpravách
7. Využitie diaľkového prieskumu zeme pre precízne poľnohospodárstvo

Hlavný koordinátor: Z. Izakovičová, E. Adamčeková

Účastníci akcie: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Oszlányi, K. Gerhatová, V. Piscová

Názov výstavy: **AGROKOMPLEX 2019**

Miesto konania: Nitra

Dátum: 22.8.2019

Zhodnotenie účasti: Tohtoročná prezentácia Ústavu sa sústredila na prezentáciu vplyvu globálnych megatrendov na poľnohospodársku krajinu

Prezenované postery:

1. Krajinnoekologické hodnotenie melioračných kanálov (I. Kozelová, J. Špulerová, V. Miklósová, K. Gerhátová, Z. Izakovičová, H. Kalivoda, M. Kalivodová, R. Kanka)
2. Globálne megatrendy a krajina (Z. Izakovičová a kol.)
3. Rastúce znečistenie životného prostredia (Z. Izakovičová)
4. Zvyšovanie závažnosti problému a dôsledky zmeny klímy (Z. Izakovičová)
5. Vplyv globálnych megatrendov na ekosystémy (Z. Izakovičová a kol.)
6. Vplyv globálnych megatrendov na poľnohospodársku krajinu (Z. Izakovičová)
7. Využitie diaľkového prieskumu Zeme pre precízne poľnohospodárstvo (A. Halabuk, K. Gerhátová, M. Mojses, Z. Ponecová a kol.)

Hlavný koordinátor: M. Moyzeová, E. Adamčeková

Účastníci akcie: M. Moyzeová, A. Raniak, P. Purgat, Z. Izakovičová, Z. Miklóšová

#### 9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Gajdoš Peter	0	0	1
Miklós László	1	0	0
<b>Spolu</b>	1	0	1

#### 9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Peter Barančok, CSc.

Spravodajca SEA/EIA (funkcia: člen redakčnej rady)

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)

Geografické informácie (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geografie (Brno, CZ) (funkcia: člen)

GeoScape (funkcia: člen)

Logos Polytechnikos (funkcia: člen)

Rosalia (funkcia: člen)

SEKOS Bulletin (funkcia: výkonný redaktor)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Rosalia (Nitra) (funkcia: člen )

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Mgr. Andrej Halabuk, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Životné prostredie (funkcia: hlavný redaktor)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen )

Ekologické štúdie (funkcia: predseda redakčnej rady)

SEKOS Bulletin (funkcia: predseda)

TEKA (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)

Příroda (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen )

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen )

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (funkcia: člen)

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)

Životné prostredie (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

SEKOS BULLETIN (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)

International Journal on Environment and Waste Management, USA (funkcia: člen)

Tájökológiai lapok, H (funkcia: člen )

Životné prostredie (funkcia: člen )



Ing. Jana Špulerová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

## **9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach**

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu - IALE - SK (funkcia: predseda revíznej komisie)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV - SEKOS (funkcia: vedecký tajomník)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV - SGS (funkcia: viceprezident)

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. Marta Dobrovodská, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Slovenská arachnologická spoločnosť, o.z. (funkcia: podpredseda)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru, pokladník, predseda)

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru Nitrianskej pobočky)

Mgr. Katarína Gerhátová, 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)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK (funkcia: člen výboru)  
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda, **podpredsa**)

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. Alexandra Klimantová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)  
Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Ivana Kozelová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: hospodárka)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV (funkcia: člen)

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

Banskoštiavnícko-hodrušský banícky spolok (funkcia: člen)  
Neformálne ekonomické fórum - Hospodársky Klub (funkcia: člen)  
SK IALE (funkcia: člen)  
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: **čestný** člen)  
Spoločnosť maďarských vedeckých pracovníkov na Slovensku (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen Kontrolnej komisie IALE-SK)  
Slovenská ekologická spoločnosť SEKOS pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: predseda)  
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE SK) (funkcia: člen)  
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)  
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: **čestný** člen)

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

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

Mgr. Barbora Šatalová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.

SOS/BirdLife Slovensko (funkcia: člen)

## 9.7. 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 krajinskej 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 vychádza od roku 1982 štyrikrát ročne, do roku 1989 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), Clarivate Analytics – BIOSIS Previews, Clarivate Analytics – Web of Science, Clarivate Analytics – Zoological Record, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – Geobase, Elsevier – Reaxys, Elsevier – SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, JournalGuide, JournalTOCs, KESLI–NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Microsoft Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, ReadCube, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, WorldCat (OCLC)

#### **Časopis *Ekologické štúdie***

Časopis *Ekologické štúdie* je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Slovenská ekologická spoločnosť. Ústav krajinskej ekológie SAV sa spoločne s Katedrou ekológie a

environmentalistiky FPV UKF v Nitre podieľajú na vydavateľskej činnosti. V časopise sa publikujú pôvodné vedecké práce z oblasti ekológie, krajinskej ekológie, environmentalistiky, ekologickej a environmentálnej výchovy ako aj z príbuzných disciplín. Ekologické štúdie vychádzajú od roku 2009 a to dvakrát ročne. V súčasnosti sme vydali 8. ročník. 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.

### **Časopis Životné prostredie**

Časopis Životné prostredie – revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie – je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Ústav krajinskej ekológie SAV. Vychádza od roku 1967, je určený pre vedeckú obec v danej problematike, ale aj pre odborníkov z environmentálnej praxe na Slovensku a v Českej republike. Od roku 2013 sa zmenila periodicita časopisu zo 6 na 4 čísla ročne. V súlade s požiadavkami otvoreného prístupu (Open Access) je časopis od marca 2014 voľne prístupný na svojej webovej stránke, ktorá poskytuje úplné znenie všetkých článkov od roku 1990. Databáza za roky 1989 – 1980 poskytuje len anotácie príspevkov, úplné texty sú dostupné v knižnici ÚKE SAV, rovnako ako aj časopisy z rokov 1979 – 1967. Časopis je monotematický, za rok 2019 boli spracované nasledovné monotémy: Pamiatky v krajine, Dopad globálnych megatrendov na krajinu a ekosystémy, Rekreačia v prírodnom prostredí a Popularizácia environmentálnej vedy. Príspevky v hlavnej časti sú recenzované a posudzované ako pôvodné vedecké práce. Časopis Životné prostredie je od roku 2018 indexovaný v databázach DOAJ a EBSCO.

### Najvýznamnejšie vedecko organizačné a popularizačné aktivity ÚKE SAV v r. 2019

#### **Medzinárodné sympóziu o krajinnoeekologickom výskume (Barančoková, Palaj)**

Ústav krajinskej ekológie SAV v spolupráci s Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre a Slovenskou ekologickou spoločnosťou pri SAV organizovali v dňoch 23. až 26. apríla v Kongresovom centre Smolenice SAV 18. medzinárodné sympóziu o krajinnoeekologickom výskume “*Krajinná diverzita a biodiverzita*”. Tieto sympóziá majú už dlhoročnú tradíciu. Konajú sa od roku 1967.

Tentokrát sa medzinárodného sympózia zúčastnilo 92 odborníkov z oblasti ekologických a biologických vied z rôznych krajín sveta (Japonsko, Gruzínsko, Rusko, Poľsko, Maďarsko, Chorvátsko, Česká republika, Rakúsko, Nemecko, Francúzsko a samozrejme aj Slovensko).

Súčasťou prvého rokovacieho dňa bolo aj poďakovanie dlhoročným vedeckým pracovníkom ÚKE SAV pri príležitosti ich životných jubileí za ich prácu v prospech krajinskej ekológie. Ocenenými boli Dr.h.c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc., RNDr. Eva Kalivodová, CSc., Ing. Július Oszlányi, CSc., Dr.h.c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., prof. RNDr. Mária Kozová, CSc., prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. a Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Bohatý rokovací program ústnych a posterových prezentácií bol rozdelený do štyroch sekcií: Prvá - Zmeny krajinskej štruktúry a jej využívanie – vplyv na biodiverzitu. Druhá - Ochrana krajiny a biodiverzity (národná legislatíva, medzinárodné dohody, implementácia atď.). Tretia - Zmeny historických štruktúr v krajine. Štvrtá - Vývoj urbanizácie a osídlenia – vplyvy na krajinu. Prezentovaných bolo 34 prednášok a 28 posterov.

Účastníci sympózia zamerali jednotlivé prednášky a diskusie na geodiverzitu, mestskú biodiverzitu, historické zmeny krajiny, rozmanitosť živočíšnych a rastlinných druhov v regiónoch, analýzu sociálno-ekonomických faktorov, ktoré ovplyvňujú tradičnú poľnohospodársku krajinu a vinohradnícku krajinu, ako aj na vplyv urbanizácie na krajinu a jej ekosystémy, rozvoj rekreácie v meste atď.

Sympózia sú vhodným a efektívnym nástrojom na stretnutie a výmenu informácií o výskume jednotlivých odborníkov z rôznych disciplín. Vzájomná informovanosť a interdisciplinárne

spájanie odborníkov z rôznych oblastí pomáha zlepšeniu spolupráce a perspektíve riešenia medzinárodných projektov.

**Sympóziu Integrative Assessment of Land use conflicts na 15. kongrese Európskej ekologickej federácie.** (Miklós, Izakovičová, Halada, Kozelová)

Na prelome júla a augusta 2019 sa konalo ďalšie významné ekologické podujatie – 15. kongres Európskej ekologickej federácie. Hlavnou témou kongresu bolo zhodnotenie príspevku ekológie k plneniu cieľov trvalo udržateľného rozvoja. Cieľom kongresu bolo rozvinúť tvorivú diskusiu a hľadať odpoveď na otázku, ako môže základný a aplikovaný ekologický výskum prispieť k plneniu cieľov trvalo udržateľného rozvoja, ktoré boli stanovené Organizáciou Spojených národov v Agende 2030. Na kongrese odznelo 17 plenárnych prednášok a bolo zorganizovaných 24 sympózií.

Slovenská ekologická spoločnosť pri Ústave krajinnej ekológie SAV organizovala jedno zo sympózií s názvom Integrative Assessment of Land use conflicts. Sympóziu bolo zamerané na predstavenie integrovaného prístupu vo výskume krajiny na báze krajiny ako geosystému, ktorý bol rozpracovaný v ÚKE SAV. Pracovníci ÚKE SAV prezentovali teoreticko-metodické aspekty integrovaného manažmentu krajiny (prof. László Miklós), ako i jeho aplikácie na modelových územiach (doc. Zita Izakovičová, Mgr. Ivana Kozelová). Dr. Ľuboš Halada prezentoval aplikáciu integrovaného manažmentu v ochrane biodiverzity. Doc. Peter Mederly z Fakulty prírodných vied UKF v Nitre prezentoval aplikáciu integrovaného prístupu v koncepte ekosystémových služieb a v hodnotení ekosystémových služieb Slovenska.

**Vedecký stánok ÚKE SAV a GÚ SAV „Spoznej krajinu z vtácej perspektívy“ na Európskej Noci Výskumníkov 2019 v Starej Tržnici** (Pavol Kenderessy, Vlachovičová, Rusňák, Moyzeová, Adamčeková)

Na hojne navštevovanej akcii sa dňa 27.9. 2019 predstavili aj vedci z ÚKE SAV a GÚ SAV v spoločnom vedeckom stánku. Cieľom expozície bolo priblížiť verejnosti možnosti využitia DPZ pre výskum krajiny. Žiaci, študenti a široká verejnosť sa dozvedeli množstvo zaujímavých informácií o pozorovaní Zeme zo satelitov a ako sa tieto informácie dajú využiť v našom každodennom živote. Okrem toho sa návštevníci oboznámili s bezpilotným modulom - dronom, ktorý slúži na snímkovanie zemského povrchu a so zariadeniami ako sú optická a termálna kamera a laserový a multispektrálny skener. Mladšie vekové ročníky si hravou formou kvízmi a súťažami overili získané vedomosti o využití dronov pre potreby skúmania životného prostredia.

**Celoslovenské dni poľ'a** (Z. Izakovičová, E. Adamčeková)

Výstava prednostne určená poľnohospodárom. ÚKE SAV na výstave prezentoval súbor posterov tematicky zameraných na prezentáciu dopadov globálnych megatrendov na poľnohospodársku krajinu. Prezentovali sa riziká a ohrozenia poľnohospodárskej krajiny v dôsledku pôsobenia zmeny klímy, v dôsledku ohrozenia agroekosystémov a v dôsledku rastúceho znečistenia životného prostredia. Veľký záujem vzbudili aj prezentácie zamerané na využitie diaľkového prieskumu zeme pre precízne poľnohospodárstvo a využitie ÚSES v pozemkových úpravách, nakoľko ide o veľmi aktuálne témy trapiace súčasných poľnohospodárov.

## 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		13501
z toho	knihy a zviazané periodiká	13501
	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		64
z toho zahraničné periodiká		45
Ročný prírastok knižničných jednotiek		70
v tom	Kúpou	30
	darom	28
	výmenou	12
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7609

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“.

### 10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

<b>Výpožičky spolu (riadok 1)</b>		295
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	35
	absenčné výpožičky	260
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	200
	výpožičky periodík	95
MVS iným knižniciam		25
MVS z iných knižníc		13
MMVS iným knižniciam		8
MMVS z iných knižníc		2
Počet vypracovaných bibliografií		0

Počet vypracovaných rešerší	15
-----------------------------	----

### 10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	120

### 10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete ( 1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	3210,40

### 10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 23 843 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 60 návštevníkov.

## **11. Aktivity v orgánoch SAV**

### **11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV**

### **11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV**

### **11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

### **11.4. Členstvo v komisiách SAV**

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (tajomník)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

- Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy (člen)

Mgr. Eva Kenderessy, PhD.

- Edičná rada SAV (člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- Etická komisia SAV (člen)

### **11.5. 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)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

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

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.



- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre a environmentálne vedy (člen)
- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre a environmentálne vedy (predseda)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

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

## 12. Hospodárenie organizácie

### 12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2019 v €)

Typ organizácie (RO,PO)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
<b>1. Bežné výdavky</b>	2 081 593,91	1 034 169,13	74 393,71	973 031,07	49,68
z toho: mzdy (610)	779 774,19	582 538,84	19 270,00	177 965,35	74,70
vedecká výchova štipendiá (640)	94 633,00	94 003,00	0	630,00	99,93
poistné a príspevok do poisťovní (620)	282 716,46	195 268,29	7 535,31	79 912,86	69,07
tovary a služby (630)	900 989,26	162 359,00	24 107,40	714 522,86	18,02
transfery partnerom projektov (640)	23 481,00	0	23 481,00	0	0
<b>2. Kapitálové výdavky</b>	16 196,00	3 008,00	0	13 188,00	18,57
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	16 196,00	3 008,00	0	13 188,00	18,57
kapitálové transfery	0	0	0	0	0

### 12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2019 v €)

Typ organizácie (RO,PO)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
<b>1. kapitola SAV (111)</b>	1 048 020,95	3 008	582 538,84	195 268,29	0
z toho: VEGA	84 909	0	0	0	0
MVTS výskumné projekty	0	0	0	0	0
MVTS podpora	28 524	3 008,00	0	0	0
SASPRO/MOREPRO	0	0	0	0	0
Vydávanie časopisov	7 838	0	0	0	0
Vedecká výchova (štipendiá)	94 003	0	0	0	0
OTAS (630)	44 670,82	0	0	0	0
<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>	0	0	0	0	0
<b>3. medzinárodné grantové</b>	984 801,90	13 188,00	161 315,35	72 626,57	0

<b>projekty</b>					
z toho H2020	0	0	0	0	0
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>	69 678,00		19 270,00	7 535,31	23 451,00
z toho: APVV	69 987,00	0	19 270,00	7 535,31	23 481,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	0	0	0	0	0
<b>5. ostatné zdroje</b>	150 789,10	0	16 650,00	7 286,29	0
z toho: príjmy z prenájmu	0	0	0	0	0
príjmy z podnikateľskej činnosti	0	0	0	0	0
príjmy z expertnej činnosti a služieb	150 353,75	0	16 650,00	7 286,29	0

### **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. V októbri prebehli voľby do výboru SEKOS a bol zvolený nový výbor. Predseda: Z. Izakovičová (do 11/2019) / P. Gajdoš (od 11/2019), podpredseda: Z. Izakovičová, hospodárka: I. Kozelová, tajomník: M. Boltižiar). Členovia hlavného výboru - I. Vološčuk, M. Boltižiar, P. Gajdoš, F. Petrovič, P. Eliáš, A. Fehér

## 14. Iné významné činnosti organizácie SAV

- Ústav disponuje kvalitnou technikou a dátovým vybavením pre krajinnoekologický výskum plne vyhovujúcim pre riešenie náročných medzinárodných projektov. Technika umožňuje vysokokvalitný výskum v oblasti DPZ a IK, ako aj vysokokvalitný výskum a prípravu 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
- Ústav krajinnej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu. Po 17-ročnej expertíznej činnosti ÚKE SAV získal túto pozíciu aj na roky 2019-2022, v konzorciu Európskeho tematického centra pre biologickú diverzitu (ETC BD). ÚKE SAV aj naďalej poskytoval EK vedecké výsledky, týkajúce sa ekosystémov, habitatov, rastlinných a živočíšnych druhov Európy pre Európsku Environmentálnu Agentúru a DG Environment
- Pre DG Environment 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 je členom celosvetovej siete pre dlhodobý ekosystémový výskum: ILTER a európskej siete pre dlhodobý ekosystémový výskum LTER–Europe. Zároveň ÚKE SAV je koordinátorom národnej siete (L. Halada) a zabezpečuje koordináciu výskumu na lokalitách LTER Slovensko (Z. Izakovičová, J. Kollár, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Halabuk, L. Halada).
- Ústav je členom v Sieti excelentnosti pre dlhodobý ekosystémový výskum Alter–net a členom EUCALAND (sieť pre výskum Európskej kultúrnej poľnohospodárskej krajiny)
- Pri ÚKE SAV pôsobí Slovenská ekologická spoločnosť a pracovníci ÚKE pôsobia v riadiacich orgánoch spoločnosti (Z. Izakovičová predseda, od novembra je predsedom P. Gajdoš, Z. Izakovičová je od novembra podpredsedníčkou, I. Kozelová je hospodárkou, M. Boltžiar pôsobí vo funkcii tajomníka)
- Pracovník ÚKE SAV A. Halabuk je členom komisie pre kozmické aktivity Slovenskej Republiky (poradný orgán Ministerky škostva vedy, výskumu a športu SR)
- Landscape Europe je interdisciplinárna sieť národných výskumných inštitúcií so skúsenosťami v krajinnom hodnotení, plánovania, riadenia vo sfére politiky a vzdelávania ako aj rozvoja vedy a umenia na podporu trvalo udržateľného rozvoja krajiny. ÚKE SAV je koordinátorom siete Landscape Europe od októbra 2011. Od roku 2020 sa koordinácia presúva na Cyprus (Open University of Cyprus). - P. Bezák
- Pracovník ÚKE SAV L. Halada zastupuje Slovensko v Európskom strategickom fóre pre výskumné infraštruktúry (ESFRI) a v konzorciu pre e–vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosytémov „LIFEWATCH–ERIC“.
- Pracovník ÚKE SAV L. Halada je členom Komisie pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia (poradný orgán ministra školstva).
- Pracovník ÚKE SAV J. Oszlányi v rokoch 2004 - 2019 reprezentoval Slovensko European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel a v októbri 2019 organizoval zasadnutie Panelu na Slovensku
- Pracovník Ústavu J. Oszlányi je národný reprezentant celosvetovej organizácie Future Earth - sieť pre štúdium globálnych zmien
- Pracovník ÚKE SAV 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 Lajčáka
- Pracovník ÚKE SAV L. Miklós je poradcom ministra životného prostredia SR L. Sólymosa
- Traja pracovníci ÚKE SAV (L. Miklós, J. Oszlányi, Z. Izakovičová) sú členmi European

Academy of Sciences and Arts

- Pracovníčka ÚKE SAV Z. Izakovičová je členom Vedeckej rady European Land-use Institute a aktívne sa zúčastňuje na príprave konferencií REGIORESOURCES
- Pracovníčka ÚKE SAV Z. Izakovičová bola v roku 2019 menovaná Ministerkou školstva, vedy, techniky a športu za členku Správnej rady SPU Nitra
- Pracovník ÚKE SAV Róbert Kanka sprevádzal princa Alberta počas jeho návštevy na Slovensku
- Pracovník ÚKE SAV L. Miklós pracoval na projekte “Dynamic mapping and service for regional ecological civilization based on big data” (skratka DMSRCC) Nanjing Normal University v Číne ako "high level foreign expert“. Projekt bol financovaný: Ministry of Science and Technology of China.

## 15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2019

### 15.1. Domáce ocenenia

#### 15.1.1. Ocenenia SAV

##### **Gajdoš Peter**

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za dielo Pavúky Slovenska, Slovenské názvoslovie, prehľad čel'adí a súčasné poznatky

*Oceňovateľ: SAV*

*Opis: Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za dielo Peter Gajdoš a kolektív: Pavúky Slovenska, Slovenské názvoslovie, prehľad čel'adí a súčasné poznatky, vydavateľstvo VEDA*

##### **Izakovičová Zita**

Medaila SAV za podporu vedy

*Oceňovateľ: Predseda SAV*

*Opis: Medaila bola udelená za podporu vedy v SR*

##### **Lieskovský Juraj**

Ocenenie za špičkovú časopiseckú publikáciu

*Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV*

*Opis: Ocenenie za špičkovú časopiseckú publikáciu bolo udelené publikácii Wildlife population changes across Eastern Europe after the collapse of socialism, uverejnenej v r. 2018 vo Frontiers in Ecology and the Environment 16, 77–81. <https://doi.org/10.1002/fee.1770>. Autori: Bragina, E.V., Ives, A.R., Pidgeon, A.M., Balčiauskas, L., Csányi, S., Khoyetskyy, P., Kysucká, K., Lieskovsky, J., Ozolins, J., Randveer, T., Štych, P., Volokh, A., Zhelev, C., Ziolkowska, E., Radeloff, V.C.*

##### **Miklós László**

Nummum Academiae Memorialem Tribuit pro singularibus meritis de studii scientiarum provehendis, Academia Scientiarum Slovaca

*Oceňovateľ: Predseda SAV*

*Opis: Vyznamenanie udelené predsedom SAV za významný prínos a podporu vedy*

##### **Oszlányi Július**

2. Medaila za podporu vedy

*Oceňovateľ: SAV*

*Opis: Medaila udelená za podporu vedy*

##### **Oszlányi Július**

Významná osobnosť SAV

*Oceňovateľ: SAV*

*Opis: Ocenenie udelená J. Oszlányimu za celoživotný prínos do rozvoja vedy*

##### **Piscová Veronika a kolektív**

prémia za vedeckú a odbornú literatúru za dielo Využívanie vysokohorskej krajiny a jeho dôsledky na zmenu prostredia (na príklade Tatier a Nízkych Tatier)

*Oceňovateľ: SAV*

*Opis: Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za dielo Veronika Piscová a kolektív (za ÚKE SAV – T. Hrnčiarová, J. Hreško, M. Dobrovodská, Z. Izakovičová, H. Kalivoda, R. Kanka, P. Kenderessy, J. Špulerová, M. Vlachovičová, I. Borovský): Využívanie vysokohorskej krajiny a jeho dôsledky na*

*zmenu prostredia (na príklade Tatier a Nízkych Tatier), vydavateľstvo VEDA*

### **15.1.2. Iné domáce ocenenia**

#### **Izakovičová Zita**

Jubilejná medaila Technickej Univerzity vo Zvolene

*Oceňovateľ: Rektor TU Zvolen*

*Opis: Medaila bola udelená za podporu rozvoja Katedry UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj Fakulty ekológie a environmentalistiky*

#### **Izakovičová Zita**

Pamätná medaila dekana FPV UKF

*Oceňovateľ: Dekan UKF v Nitre*

*Opis: Medaila bola udelená ako prejav uznania za mimoriadny prínos v oblasti vedy a dlhoročnú spoluprácu s UKF v Nitre*

#### **Izakovičová Zita**

Pamätná medaila rektora UKF Nitra pri príležitosti 60. výročia univerzity

*Oceňovateľ: UKF Nitra*

*Opis: Pamätná medaila rektora UKF Nitra pri príležitosti 60. výročia univerzity bola udelená za dlhoročnú spoluprácu*

#### **Izakovičová Zita za ÚKE SAV**

Pamätný list a pamätná medaila generálneho riaditeľa Štátnej ochrany prírody SR

*Oceňovateľ: Štátna ochrana prírody SR*

*Opis: Pamätný list a pamätná medaila generálneho riaditeľa ŠOP pri príležitosti 100 výročia ochrany prírody na Slovensku boli udelené Ústavu krajinnej ekológie SAV za dlhoročnú spoluprácu.*

#### **Izakovičová Zita za ÚKE SAV**

Strieborná medaila Fakulty prírodných vied UKF v Nitre

*Oceňovateľ: Dekan FPV UKF v Nitre*

*Opis: Medaila bola udelená ako prejav uznania za osobný prínos a podporu spolupráce medzi FPV UKF v Nitre a ÚKE SAV*

#### **Izakovičová Zita**

Strieborná medaila SPU

*Oceňovateľ: Rektorka SPU*

*Opis: Cena bola udelená za mimoriadny prínos pre rozvoj vedy, vzdelávania a zásluhy o rozvoj spolupráce so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre*

#### **Miklós László**

Cena Slovenskej spoločnosti pre kvalitu

*Oceňovateľ: Prezident Slovenskej spoločnosti pre kvalitu*

*Opis: Cena udelená za mimoriadny prínos k rozvoju kvality*

#### **Miklós László**

Čestné uznanie

*Oceňovateľ: Podpredseda vlády a minister životného prostredia SR*

*Opis: Čestné uznanie bolo udelené pri príležitosti 100 rokov štátnej ochrany prírody na Slovensku*

#### **Miklós László**

Ďakovný list



*Oceňovateľ: Minister zahraničných vecí a európskych záležitostí SR a predseda SK UNESCO M. Lajčák*

*Opis: Ďakovný list bol udelený za dlhoročné vedenie Katedry UNESCO a činnosť v rámci SK UNESCO*

**Miklós László**

Ďakovný list

*Oceňovateľ: Mesto Banská Štiavnica Primátorka*

*Opis: Ďakovný list bol udelený za zásluhy o rozvoj edukačných činností v Banskej Štiavnici*

**Miklós László**

Jubilejná medaila Technickej univerzity vo Zvolene

*Oceňovateľ: Rektor Technickej univerzity vo Zvolene*

*Opis: Jubilejná medaila Technickej univerzity vo Zvolene bola udelená za celoživotný prínos k rozvoju univerzity*

**Miklós László**

Pamätný list

*Oceňovateľ: Riaditeľka Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva*

*Opis: Pamätný list bol udelený pri príležitosti 100. výročia štátnej ochrany prírody na Slovensku*

## 15.2. Medzinárodné ocenenia

**Lieskovský Juraj**

Outstanding Paper in Landscape Ecology

*Oceňovateľ: North American Regional Association of the International Association for Landscape Ecology*

*Opis: Ocenenie udelené článku: Bürgi, M., Bieling, C., Hackwitz, K. von, Kizos, T., Lieskovský, J., Martín, M.G., McCarthy, S., Müller, M., Palang, H., Plieninger, T., Printsman, A., 2017. Processes and driving forces in changing cultural landscapes across Europe. Landscape Ecol 32, 2097–2112. <https://doi.org/10.1007/s10980-017-0513-z>*

**Miklósová Viktória**

Danubius Young Scientist Award 2019

*Oceňovateľ: Rakúske federálne ministerstvo školstva, vedy a výskumu*

*Opis: Cena bola vytvorená s cieľom oceniť osoby s mimoriadnymi úspechmi v ich vedeckej činnosti a výstupe vo vzťahu k Dunajskému regiónu. Cieľom ocenenia je povzbudiť mladých vedcov, aby sa zapojili do vedeckého skúmania problémov a otázok, ktoré sa týkajú oblasti rieky Dunaj a stimulovali vedeckú komunitu v tejto oblasti. Slávnostné odovzdanie cien sa uskutočnilo 7. novembra 2019 na Univerzite Politehnica v Bukurešti v Rumunsku v rámci výročného zasadnutia konferencie Dunajských rektorov (DRC).*

**Oszlányi Július**

1. The Think Thank Award 2018

*Oceňovateľ: Európska komisia*

*Opis: Zahraničné ocenenie udelené v roku 2019 Európskou komisiou za prácu EASAC-ESP*

## **16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)**

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. 2019 požiadaný o žiadne informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

## 17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

ÚKE SAV je príspevkovou organizáciou a tak si časť svojich finančných prostriedkov musí zabezpečovať formou projektovej činnosti. Príprava projektov je administratívne i kapacitne veľmi náročná s neistým koncom. 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 pracovníci majú problém aj so získaním vedeckej hodnosti DrSc., nakoľko nie je komisia pre krajinnú ekológiu. Realizovať to v komisii ekológie nie je optimálne pre všetkých pracovníkov, pretože táto komisia je skôr biologická a experti z oblasti krajinnoeekologických syntéz, hodnotenia zložiek krajiny nie sú priechodní v tejto komisii.

Problémom pracoviska je tiež zabezpečenie potrebnej údržby a poistenia techniky, ktorú sme získali zo štrukturálnych projektov v predchádzajúcom období. Musí sa to riešiť z nových projektov, čo nie vždy je možné. Možno by stálo za zváženie vytvorenie fondu pri SAV, prípadne pri MŠVaT SR, ktoré by bolo nápomocné ústavom, ktoré sa boria s podobným problémom. V cezhraničných projektoch je problematické ich povinné predfinancovanie a dlhá doba splatnosti výdavkov. Novodobým problémom pre ÚKE SAV bude aj povinnosť poskytovať príspevky na rekreáciu zamestnancov a tiež príspevky na športové aktivity detí zamestnancov, nakoľko Ústav nemá prostriedky na pokrytie týchto výdavkov. Ústavom tak vznikla len povinnosť bez finančného krytia. Nie všetky tieto aktivity sa dajú pokryť z projektovej činnosti.

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.

**Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):**

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 421 2 3229 3629

Mgr. Alexandra Kocmanová, 421 2 3229 3612

Mgr. Andrea Kubáčková

Ing. Zuzana Kubicová

**Riaditeľ organizácie SAV**

**Predseda vedeckej rady**

.....  
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

.....  
RNDr. Róbert Kanka, PhD.

**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2019****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Úväzok (v %)</b>	<b>Ročný prepočítaný úväzok</b>
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	40	0.40
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	Ing. Július Oszlányi, CSc.	60	0.60
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Peter Barančok, CSc.	100	1.00
2.	Mgr. Peter Bezák, PhD.	100	1.00
3.	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
8.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	30	0.30
9.	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
13.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	100	1.00
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Mária Barančoková, PhD.	100	1.00
2.	Ing. Zuzana Baránková, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Magdaléna Bezáková, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Jana Borovská, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	75	0.73
8.	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	100	1.00
9.	Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.	100	1.00

10.	Mgr. Alexandra Klimantová, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Ivana Kozelová, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	100	1.00
14.	Ing. Matej Mojses, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Andrej Palaj, PhD.	100	0.33
16.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Tomáš Rusňák	100	0.33
18.	Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.	100	1.00
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)</b>			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Mgr. Zuzana Ponecová	100	1.00
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
2.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	1.00
3.	Ing. Zuzana Kubicová	100	1.00
4.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Edita Adamčeková	100	1.00
2.	Tatiana Bohunická	100	1.00
3.	Vladimír Lagovský	100	1.00
4.	Eva Orbánová	100	1.00
5.	Olivia Šancová	100	1.00
6.	Helena Ševčíková	100	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Helena Ďuricová	40	0.40
2.	Eva Kalužáková	40	0.40
3.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
4.	Pavel Sklenar	100	0.66

**Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Dátum odchodu</b>	<b>Ročný prepočítaný úväzok</b>
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Ing. Blanka Maňkovská, DrSc.	2.2.2019	0.08
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			

1.	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	31.3.2019	0.25
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Dana Lieskovská, PhD.	14.9.2019	0.54
2.	Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	31.5.2019	0.41
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Eva Kenderessy, PhD.	30.9.2019	0.75

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV</b>			
1.	Mgr. Ján Černecký	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Natália Hurajtová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Michaela Kalivodová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
4.	Mgr. Ingrid Krajňáková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
5.	Mgr. Ivan Laco	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
6.	Mgr. Yuna Mamedowa	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
7.	Mgr. Pavol Purgat	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
8.	Ing. Andrej Raniak	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
9.	Mgr. Simona Stašová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
10.	Mgr. Zuzana Šíbllová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
<b>Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
1.	Ing. Katarína Belobradová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny

**Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.**

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	Mgr. Andrej Palaj, PhD.	27.8.2019	1.9.2019	100
2.	Mgr. Tomáš Rusňák	27.8.2019	1.9.2019	100

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

	<b>Meno s titulmi</b>
--	-----------------------



## **Príloha B**

### **Projekty riešené v organizácii**

#### **Medzinárodné projekty**

#### **Programy: COST**

**1.) Optické synergie pre priestorovo-časové snímanie škálovateľných ekofyziologických znakov (SENSECO).** (*Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits (SENSECO).*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Andrej Halabuk  
**Trvanie projektu:** 4.5.2018 / 23.10.2022  
**Evidenčné číslo projektu:** CA17134  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 4 - Španielsko: 1, Švajčiarsko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 1  
**Čerpané financie:** -  
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4746 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V rámci prvej fázy riešenia akcie COST SENSECO sa ÚKE SAV zameriaval na na vývoj štandardizovaných postupov a metodík proximálneho snímkovania vegetácie a odhadu ekofyziologických znakov vegetácie so špecifickým zameraním na agroekosystémy. Poznatky z danej oblasti budú spracované do vedeckého článku začiatkom roku 2020.

#### **Programy: Multilaterálne - iné**

**2.) Multi-inštitucionálny rámcový kontrakt na poskytovanie podpory pre monitorovanie LIFE projektov, komunikáciu o LIFE programe a iné súvisiace aktivity** (*Inter-institutional single framework contract for the provision of support for the monitoring of LIFE projects, communication about the LIFE programme and other related activities*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Bezák  
**Trvanie projektu:** 1.1.2019 / 31.12.2022  
**Evidenčné číslo projektu:** nie  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Particip  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 7 - Belgicko: 2, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1  
**Čerpané financie:** DG - Environment: 743580 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Členovia tímu projektu NEEMO vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2019 – 31.12.2019 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment a EASME) na bežiace projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (25 správ), Česká republika (26 správ), Maďarsko (46 správ), Rumunsko (20 správ), Poľsko (84 správ) a Chorvátsko (9 správ). 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 (13 realizovaných návštev na Slovensku, 14 v Českej republike, 17 v Maďarsku, 5 v Rumunsku, 32 v Poľsku a 4 v Chorvátsku).

### **Programy: Bilaterálne - iné**

#### **3.) Európske tématické centrum pre ekologickú diverzitu - 2019-2021** (*European Topic Centre on Biological Diversity - 2019-2021*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Luboš Halada
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	3333/B2019/EEA.57531
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Museum National d'Histoire Naturelle, Paris
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	9 - Rakúsko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 2, Švédsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	Museum National d'Histoire Naturelle, Paris: 49538 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3797 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 pracoval tím ÚKE SAV na dvoch ťažiskových úlohách: „Podpora pre podávanie správ o sieti Natura 2000“ a „Natura 2000 a Emerald“. V úlohe „Podpora pre podávanie správ o sieti Natura 2000“ bola najväčšia časť prác zameraná na hodnotenie stavu ochrany druhov a biotopov na úrovni biogeografických regiónov. Podkladmi pre toto hodnotenie boli národné správy o stave ochrany druhov a biotopov, ktoré podávajú členské krajiny EÚ podľa článku 17 Smernice o stanovištiach. Na zjednotenie metodiky sme zorganizovali dvojdnový seminár v Smoleniciach (15-16. 10. 2019), na ktorom sa zúčastnilo 28 expertov Európskej environmentálnej agentúry (EEA) a ETC BD zo siedmich krajín. Pre tematické hodnotenia sme pokračovali v práci z roku 2018 na definovaní ekologických skupín druhov a biotopov do podľa celého radu kritérií.

V úlohe „Natura 2000 a Emerald“ sme za použitia novej metodiky hodnotili dostatočnosť národných sietí Natura 2000 v Bulharsku, Nemecku a dokončilo sa hodnotenie dostatočnosti Poľska na základe novej databázy, dodanej v roku 2018. Zúčastnili sme sa stretnutia s DG Environment v Českej republike, na ktorých sa tieto hodnotenia prerokovali. Súčasťou tejto úlohy boli aj krátke hodnotenia odpovedí jednotlivých krajín na naše hodnotenia – to sa udialo v prípade Bulharska, Česka a Slovenska.

### **Programy: European Regional Development Fund (ERDF)**

#### **4.) Výskum a manažment rieky Dunaj na Slovensku a v Rakúsku** (*Danube River Research and Management in Slovakia and Austria*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Pavol Kenderessy
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2016 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	305011Q988
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Rakúsko: 1, Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	European Regional Development Fund (ERDF): 93588 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3797 €

Dosiahnuté výsledky:

V priebehu monitorovaného obdobia realizoval partner (PP2) nasledovné aktivity:

- administratívne úkony súvisiace so spracovaním 4. monitorovacej správy a riadenie projektu, žiadosť o zmenu rozpočtu, stretnutia partnerov projektu
- administratívne úkony týkajúce sa prípravy a realizácie VO – nábytkové vybavenie laboratória aplikovanej geoinformatiky a DPZ, príslušenstvo k UAV systému, design publicita a propagačných materiálov (v súlade s cieľmi aktivity 2.1., 2.2., 2.3 a 6.5.)
- vedecko-výskumné aktivity (v súlade s cieľmi aktivity 3.3., 3.5. a 3.6.):
  - a. terénny výskum zameraný na porovnanie pôdnej vlhkosti zo satelitných snímok Sentinel (NDWI - Normalized Difference Water Index) s dátami in-situ a testovanie funkcionality UAV systému
  - b. spracovanie geodát a satelitných údajov
  - c. analýza využitia dostupných dátových služieb, dátových zdrojov a programov pre monitoring povodia, príprava dátových produktov
  - d. hodnotenie ekosystémových služieb – spracovanie a definícia vybraných indikátorov hodnotenia ES
  - e. konferencie, semináre, workshopy, prac. stretnutia - (účasť na vedeckých konferenciách a odborných seminároch) (v súlade s cieľmi aktivity 2.1. a 2.3.), prezentácia čiastkových výstupov a propagácia projektu

**Programy: ERANET**

**5.) Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska - CLIMASTEPPPE** (*Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia - CLIMASTEPPPE*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Róbert Pazúr
<b>Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:</b>	Juraj Lieskovský
<b>Trvanie projektu:</b>	1.4.2018 / 31.3.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nieh
<b>Koordinátor:</b>	Institute of Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	4 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 1, Rusko: 1, Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 9763 €

Dosiahnuté výsledky:

V tomto roku bol zmapovaný vývoj krajiny pokrývky pre Slovenskú prípadovú štúdiu z území obcí Makov, Vysoká nad Kysucou a Turzovka za roky 1949, 1987, 2002 a za súčasný časový horizont. V študijnom území bolo realizovaných 10 dotazníkových prieskumov zameraných na príčiny zmien v krajiny pokrývke. Tiež boli zozbierané štatistické údaje o vývoji počtu obyvateľov, zamestnanosti v poľnohospodárstve a priemysle a počtu hospodárskych zvierat.

## Programy: European Space Agency (ESA)

### 6.) Mapovanie a monitoring poškodenia lesných porastov s podporou satelitných produktov Sentinel 2. (*Sentinel 2 based support of forest disturbance mapping and monitoring* )

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Andrej Halabuk
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	YMS, a.s.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	European Space Agency (ESA): 811 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4113 €

#### Dosiahnuté výsledky:

- Vývoj a optimalizácia temporálneho mozaikovania (pixel based compositing algorithm)
- Parametrizácia a testovanie optimálnych klasifikačných algoritmov
- Vývoj a testovanie optimálnych algoritmov pre detekciu zmien lesných porastov (change detection algorithm development)
- Feasibility study: Exploratívna analýza viacdrogových prístupov za použitia produktov Sentinel 1 (SAR data)

Hlavným výstupom bolo spracovanie 4 technických reportov (Algorithm theoretical basis documents) s opismi postupov a algoritmov pre ich následnú implementáciu do lesníckeho GIS.

## Programy: Iné

### 7.) Podpora pre implementáciu regionálneho a národného plánu ENI-SEIS II East 2019 v podpore podávania správ pre sieť Emerald (*Support for the implementation of the ENI-SEIS II East 2019 Regional and National Work Plan in assisting reporting to Emerald Network*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ľuboš Halada
<b>Trvanie projektu:</b>	1.4.2019 / 31.12.2019
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	0296
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	Nie
<b>Koordinátor:</b>	Museum National d'Histoire Naturelle Paris
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	-

#### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 sme v projekte mali dve hlavné úlohy: podpora podávaniu správ o stave ochrany biotopov a druhov uvedených v rezolúciách Bernského dohovoru a podpora pre biogeografické semináre o dostatočnosti navrhnutých, kandidátskych a vyhlásených lokalít siete Emerald.

Ako príprava k prvej úlohe boli v r. 2018 zorganizované dva regionálne semináre o požiadavkách na podávanie správ o stave ochrany biotopov a druhov zaradených do Bernskej konvencie. V roku 2019 sme zorganizovali tretí seminár 23. 5. 2019 v Paríži za účasti 11 krajín, ktorý bol zameraný na zhodnotenie úspešnosti krajín pri podávaní testovacích správ, prediskutovanie problémov pri príprave

správ, prezentáciu nástroja pre podávanie správ a manuálu k nemu. Výsledkom je, že tieto krajiny poznajú požiadavky a nástroj na podávanie správ a sú vyškolené na používanie tohto nástroja.

V rámci druhej úlohy sa uskutočnili dva biogeografické semináre hodnotiace dostatočnosť siete Emerald v krajinách ENI. Prvý seminár sa konal 18.-19. júna 2019 v Minsku a bol zameraný na vedecké hodnotenie dostatočnosti lokalít Emerald pre dlhodobú ochranu biotopov a druhov (okrem vtákov) v Bielorusku, Moldavsku a na Ukrajine. Celkovo bolo prediskutovaných 1 232 hodnotení dostatočnosti. Druhý seminár sa uskutočnil 29.-30. októbra 2019 v Budapešti, zameraný bol na hodnotenie dostatočnosti lokalít Emerald pre dlhodobú ochranu druhov vtákov v Arménsku, Azerbajdžane a Gruzínsku. Prediskutovaných bolo 374 hodnotení. Výsledky oboch seminárov potvrdili progres všetkých šiestich krajín v budovaní siete Emerald a poskytli plán na ďalšie návrhy lokalít Emerald v ďalších rokoch.

Výstup:

HALADA, L., SÉON-MASSIN, N., MOSES, M-C. (2019): Synthetic report including administrative report on activities performed during the period 2019 in support to the implementation of the ENI-SEIS II East 2017-2018 Regional and National Work Plan in assisting reporting to the Emerald network. - MNHN and ILE-SAS final report on ENI East activities 2019, 15 pp.

## **Programy: Horizont 2020**

### **8.) Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum - eLTER** (*European Long-Term Ecosystem and Socio-Ecological Research Infrastructure — eLTER*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Luboš Halada
<b>Trvanie projektu:</b>	1.6.2015 / 31.5.2019
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	654359
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	UMWELTBUNDESAMT GMBH (EAA)
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	27 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 4, Španielsko: 2, Fínsko: 3, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	Európska komisia: 6807 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 5316 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Pokračovali sme vo výskume na štyroch lokalitách LTER a 2 platformách LTSEr. Dvaja pracovníci ÚKE SAV sa zúčastnili týždňového kurzu v oblasti riadenia informácií v Rakúsku vo februári 2019. V máji 2019 sa uskutočnilo posledné ročné stretnutie projektu v Edingburghu. Dopracoval a podľa pokynov recenzentov sa opravil článok, ktorý je výstupom pracovného bloku „Horizon scanning“, článok vyšiel v časopise Journal of Environmental Management (Musche a kol., 2019). Vegetačné dáta z 15-ročného výskumu v Jaloveckej doline sme spracovali pre analýzu dlhodobých trendov biodiverzity.

Analýza bola spracovaná pre 161 časových radov biologických dát z lokalít v celej Európe, zahrňujúcej približne 6200 taxónov, vyskytujúcich sa v morských, sladkovodných a suchozemských ekosystémoch. Z tejto analýzy bol spracovaný článok, ktorý bol podaný do časopisu Nature Communications.

V roku 2019 sme pripravovali pokračovanie projektu, jednotlivé činnosti, dokumenty a texty sa

prerokovali na niekoľkých stretnutiach projektu. Do programu Horizon 2020 boli predložené dva návrhy projektov, jeden zameraný na administratívno-ekonomicko-technické budovanie výskumnej infraštruktúry ESFRI pre dlhodobý ekologický výskum s názvom eLTER PPP (Preparatory Phase Project). Druhý projekt bol zameraný na vedecký rozvoj dlhodobého ekologického výskumu v Európe s cieľom študovať ekosystémy a socio-ekologické reakcie na globálne environmentálne výzvy, pokiaľ ide o integritu ekosystémov a ekosystémové služby. Oba návrhy projektov boli úspešné a projekty sa začnú riešiť od februára 2020.

Výstupy:

MUSCHE, M., ADAMESCU, M., ANGELSTAM, P., BACHER, S., BÄCK, J., BUSS, H.L., DUFFY, CH., FLAIM, G., GAILLARDET, J., GIANNAKIS, G.V., HAASE, P., HALADA, L., KISSLING, W.D., LUNDIN, L., MATTEUCCI, G., MEESENBURG, H., MONTEITH, D., NIKOLAIDIS, N.P., PIPAN, T., PYŠEK, P., ROWE, E.C., ROY, D.B., SIER, A., TAPPEINER, U., VIL, M., WHITE, T., ZOBEL, M., KLOTZ, S., 2019: Research questions to facilitate the future development of European long-term ecosystem research infrastructures: A horizon scanning exercise. - Journal of Environmental Management 250: 109479. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109479> (4.865 – IF2018)

PILOTTO, F., KÜHN, I., ADRIAN, R., ALBER, R., ALIGNIER, A., ANDREWS, CH., BÄCK, J., BARBARO, L., BEAUMONT, D., BEENAERTS, N., BENHAM, S., BOUKAL, D.S., CAMATTI, E., CANULLO, R., CARDOSO, P., ENS, B.J., EVERAERT, G., EVTIMOVA, V., GARCÍA-GONZÁLEZ, R., GÓMEZ GARCÍA, D., GRANDIN, U., GUTOWSKI, J.M., HADAR, L., HALADA, L., HALASSY, M., HUMMEL, H., HUTTUNEN, K.-L., JAROSZEWICZ, B., JENSEN, T.C., KALIVODA, H., KAPPEL SCHMIDT, I., KRÖNCKE, I., LEINONEN, R., MARTINHO, F., MEESENBURG, H., MEYER, J., MINERBI, S., MONTEITH, D., NIKOLOV, B.P., ORO, D., OZOLIŠ, D., PADEDDA, B.M., PALLETT, D., PANSERA, M., PARDAL, M.A., PETRICCIONE, B., PIPAN, T., PÖYRY, J., SCHÄFER, S.M., SCHAUB, M., SCHNEIDER, S.C., SKUJA, A., SOETAERT, K., SPRI?E, G., STANCHEV, R., STOCKAN, J. A., STOLL, S., SUNDQVIST, L., THIMONIER, A., VAN HOEY, G., VAN RYCKEGEM, G., VISSER, M.E., VORHAUSER, S., HAASE, P. (subm.): Changes in long-term biodiversity trends in Europe. – Nature Communications, 30 pp.

## Domáce projekty

### Programy: VEGA

**1.) Historické a súčasné zmeny krajiny diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov** (*Historical and present changes in the landscape diversity and biodiversity caused by natural and anthropogenic factors*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Peter Barančok
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0132/18
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav krajiny ekológie SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 7009 €

Dosiahnuté výsledky:

Rastúci vývoj osídlenia v horských oblastiach a ich trvalo udržateľný rozvoj si neustále vyžaduje nové prístupy v hodnotení územia zosuvmi. Dôsledné územné plánovanie rieši nielen priestorové usporiadanie, ale aj funkčné využívanie územia. Zosuvy predstavujú jeden z limitov využívania územia. Táto práca je založená na hodnotení zosuvnosti ako limitu možného územného rozvoja:

BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Landsliding as a limit to possible territorial development in the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava): international journal for ecological problems of the biosphere*, 2019, vol. 38, no. 4, p. 301-317. ISSN 1335-342X.

Vegetácia snehových výležísk je jedným z najcitlivejších typov alpskej vegetácie na zmenu podnebia, pretože skrátené obdobie snehovej pokrývky má zásadný vplyv na prostredie v zasnežovanej oblasti. V práci sme sa zamerali na dynamiku rastlinných spoločenstiev snehových výležísk v prostredí vysokohorskej krajiny Západných Tatier. Posúdenie zmien je založené na metóde párového porovnania fytocenologických zápisov:

PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef. Changes in snowbed vegetation in the western Carpathians under changing climatic conditions and land use in the last decades. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2019, vol. 38, no. 4, p. 318-335. ISSN 1335-342X.

Predbežné výsledky boli prezentované aj na 18-tom medzinárodnom sympóziu o krajinnookologickom výskume „Krajinná diverzita a biodiverzita“ v Smoleniciach a na 6-tom Bienále sympóziu medzinárodnej spoločnosti pre vedu o vode vo Viedni (Rakúsko).

## 2.) Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny (*Research of biocultural values of landscape*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Marta Dobrovodská
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0078/18
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Ústav krajinej ekológie SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 27650 €

### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 pokračoval výskum biokultúrnych hodnôt v modelových územiach a na celoslovenskej úrovni. Celkovo bolo publikovaných 15 článkov, z toho vyšli dve CC a jedna WOS publikácia :

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. (3.142 - IF2018). ISSN 0960-3115.

ŠPULEROVÁ, Jana - KRUSE, Alexandra - BRANDUINI, Paola - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - GAILLARD, Bénédicte - GUSMEROLI, Fausto - JURGENS, Suzan - KLADNIK, Drago - RENES, Hans - ROTH, Michael - SALA, Giovanni - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter - IVASCU, Cosmin Marius - ÖLLERER, Kinga. Past, present and future of hay-making structures in Europe. In *Sustainability [serial]*, 2019, vol. 11, no. 20, article no. 5 581. (2.592 - IF2018). ISSN 2071-1050.

KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej - MIKLÓSOVÁ, Viktória - STAŠOVÁ, Simona - KOVÁČ, Tomáš. Regional tourism organization Tekov and sustainable tourism development: preferences of local residents and stakeholders. In Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand.... - Brno : Mendel University in Brno, 2019, p. 334-338. ISBN 978-80-7509-659-3

**3.) Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálnokultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)** (*Evaluation of the transformation of natural and socio-cultural diversity of the cultural landscape in Slovakia (on example of selected areas)*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Hanušin  
**Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:** Dagmar Štefunková  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0013/18  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 945 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum transformácie tradičnej vinohradníckej krajiny na novodobú a identifikovanie hnacích síl týchto zmien bol ukončený publikovaním CC článku. Pokračovalo mapovanie a presné zameranie historických agrárnych valov s použitím lidarových snímok v k.ú. Modra. Výsledky boli prezentované na konferencii v Slovinsku na IGU Thematic Conference.

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168. (1.870 - IF2018). ISSN 1210-8812.

**4.) Zmeny pôdných vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd** (*Changes in soil properties and secondary succession following afforestation of former agricultural land*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Jozef Kollár  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.1.2021  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0118/18  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** VEGA: 5062 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu sme pokračovali v aktivitách z predošlého roku. Priebežné výsledky sú spracované v publikáciách, ktoré momentálne prechádzajú procesom hodnotenia.



**5.) Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu** (*The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Zdena Krnáčová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2017 / 31.12.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** 02/0051/17  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** Áno  
**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** VEGA: 8101 €

Dosiahnuté výsledky:

Hodnotenie prírodného a kultúrno-historického potenciálu a návrh rozvoja cestovného ruchu musí byť v súlade s ochranou prírody a krajiny a socio-ekonomickými aspektmi. V súčasnosti je veľakrát rozvoj rekreácie v konflikte so záujmami ochrany prírody a krajiny. Je to spôsobené tým, že konvenčný turizmus stavia do popredia maximalizáciu zisku v čo najkratšom čase bez ohľadu na environmentálne aspekty.

V projekte sme sa preto zamerali aj na negatívne vplyvy cestovného ruchu na krajinu, pretože v posledných pár rokov sa rozmohol masový turizmus. Výsledky boli publikované ešte v roku 2018. Ale monitoring vplyv hlavne zimných športov na krajinu prebieha naďalej. Podstatnou časťou nášho výskumu je zhrnutie najvýznamnejších výsledkov v posledných 2-3 projektov podobne zameraných. Najvýznamnejšie metodické prístupy v oblasti dlhodobého výskumu rozvoja udržateľných foriem cestovného ruchu v rámci viacerých projektov sme publikovali formou vedecko.-výskumnej správy, ktorá je súčasťou záverečnej správy. Táto môže byť podkladom pre publikovanie monografie alebo učebných textov. Naďalej sme sa venovali kvantifikáciou úžitkov a služieb ekosystémov na ich možné využitie pre cestovný ruch.

KRNÁČOVÁ, Zdena. Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb pre možnosť využitia cestovného ruchu na príklade testovacieho územia s vysokou krajinnou diverzitou a biodiverzitou (časť MČ Bratislava IV). [Evaluation of cultural ecosystem services for the possibility of use of tourism on the example of a test area with high landscape diversity and biodiversity (part of city district Bratislava IV) ]. In Ekologické štúdie: Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 49-61. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/>

**6.) Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie** (*Changes in Slovak Landscape Driven by European Union Agricultural Policy*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Juraj Lieskovský  
**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.12.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0171/16  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 23368 €

Dosiahnuté výsledky:

Najdôležitejší výstup projektu je štúdia zameraná na vhodnosť spoločnej poľnohospodárskej politiky na dosahovanie cieľov trvalo udržateľného rozvoja (Pe'er a kol. 2019). Tu bol robený prehľad literatúry zameraný na nástroje spoločnej poľnohospodárskej politiky a ich dopad na environmentálne a socio-ekonomické aspekty krajiny. Informácie boli ďalej spracovávané, pričom bol bodovaný vplyv nástrojov spoločnej poľnohospodárskej politiky na dosahovanie jednotlivých cieľov trvalo udržateľného rozvoja. V štúdiu boli tiež zhodnotené silné a slabé stránky navrhovanej spoločnej poľnohospodárskej politiky (platnej po roku 2020) a boli navrhnuté princípy ako zlepšiť jej efektívnosť predovšetkým z hľadiska uplatňovania princípov zelenej architektúry v krajine.

Zaujímavé výsledky priniesol arachnologický výskum. Na slaniskách bolo pre Slovensko objavených 6 nových druhov (Gajdoš kol. 2019). Ďalšie výskumy boli robené v piesočných dunách Záhoria a vo vinohradoch v okolí Modry.

Pokračoval výskum zmeny manažmentu krajiny na kvalitu povrchových vôd v povodí potoka Paríž, a interdisciplinárny výskum na existujúcich

lokalitách (vplyv zvýšenia teploty na horské ekosystémy na Kráľovej holi, vplyv zvýšenia množstva fosforu a dusíka na Salatíne, dlhodobý ekosystémový výskum na lokalite Báb). V rámci DPZ výskumu pokračoval zber údajov o distribúcii poľnohospodárskych plodín a TTP s cieľom vytvorenia spektrálnych signatúr a ich včasnej klasifikácie. Boli tiež testované algoritmy Random Forest a Support Vector Machine na detekciu invazívneho agátu v poľnohospodárskej krajine.

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. In Science, 2019, vol. 365, iss. 6 452, p. 449-451. (41.037 - IF2018). ISSN 0036-8075.

GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pannonic salt marshes revealed six new spiders to Slovakia (Araneae: Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Theridiidae). In Biologia, 2019, vol. 74, no. 1, p. 53-64. (0.728 - IF2018). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088.

**7.) Ekologické analýzy akulturácie krajiny Slovenska od mladšieho praveku dodnes** (*Ecological Analyses of Landscape Acculturation in Slovakia since Early Prehistory until Today*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Veronika Piscová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0018/19
<b>Organizácia je</b>	áno
<b>koordinátorom projektu:</b>	
<b>Koordinátor:</b>	Ústav krajinnej ekológie SAV
<b>Počet spoluriešiteľských</b>	0
<b>inštitúcií:</b>	
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 12774 €

Dosiahnuté výsledky:

1. rok realizácie projektu boli spracovávané dáta z terénnej práce ÚKE SAV SAV a UKF v Nitre a tvorili sa GIS vrstvy, aktuálne prebiehajú analýzy palynologického vrtu v USA, bola ukončená rekogniskácia terénu.

## Programy: APVV

### 8.) Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny (Demetra) Slovenska (*Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia (Demetra)*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ľuboš Halada  
**Trvanie projektu:** 1.8.2018 / 30.6.2022  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-17-0377  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 39951 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 bežali tri pracovné bloky (PB) projektu. Predmetom PB1 bola metodická príprava projektu, pripravené boli tri správy, zamerané na 1) zmeny poľnohospodárskej krajiny (PK); 2) hnacie sily zmien PK; 3) indikátory zmien PK. Dňa 3.12.2019 sme zorganizovali odborný seminár, na ktorom sme prediskutovali otázku vhodnosti indikátorov zmien PK. Seminára sa zúčastnilo 28 expertov z ústavov SAV, univerzít, výskumných ústavov rezortu pôdohospodárstva, ministerstva životného prostredia SR a podriadených organizácií (SAŽP, ŠOP SR) a mimovládnych organizácií. V PB2 sme sa venovali dátam na celoslovenskej úrovni a ich využitiu pre hodnotenie ekosystémových služieb. V PB3 boli vybrané modelové územia na komplexný výskum PK na lokálnej úrovni. V roku 2019 sa rozbehli práce na štyroch modelových územiach: Parížske močiare, Malá Lehota, Vážec, horná Orava (Ťapešovo a Vavrečka). Prvé výsledky projektu boli prezentované na konferenciách a v publikáciách.

#### Výstupy:

IZAKOVIČOVÁ, Z., MIKLÓS, L., MIKLÓSOVÁ, V., PETROVIČ, F., 2019: The Integrated Approach to Landscape Management - Experience from Slovakia. – Sustainability 11 (17), 4554.

IZAKOVIČOVÁ, Z., MIKLÓS, L.: The Impact of Global Megatrends on the Landscape and its Ecosystems. - Životné prostredie, 2019, 53, 2, p. 74 – 79

MOYZEOVÁ, M., IZAKOVIČOVÁ, Z., 2018: Perspektívy rozvoja vidieckych sídiel v okrese Trnava z pohľadu rímskokatolíckych kňazov (výsledky sociologického prieskumu). – Geografické informácie 22, 1: 346-359

MOYZEOVÁ, M., 2019: Krajinnoeologický výskum vo vidieckych sídlach. Venkovská krajina 2019. 16. ročník medzinárodnej mezioborovej konferencie. Príspevky z konferencie konané dne 20.-21. května 2019 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česká republika. P. 60-66.

### 9.) Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny (*New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Henrik Kalivoda  
**Trvanie projektu:** 1.7.2015 / 28.6.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-14-0735  
**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Výskumný ústav vodného hospodárstva  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Slovensko: 2  
**Čerpané financie:** APVV: 6555 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 boli sumarizované a spracované všetky dáta získané v teréne. Spracované boli aj všetky literárne pramene a dáta. Bola vytvorená kompletná databáza údajov pripravená na publikovanie. Výsledky získané počas riešenia projektu boli spracované do formy rukopisu vedeckého článku CC, ktorý je v štádiu hodnotenia:

KOZELOVÁ, I., ŠPULEROVÁ, J., MIKLÓSOVÁ, V., GERHÁTOVÁ, K., IZAKOVIČOVÁ, Z., KALIVODA, H., KALIVODOVÁ, M., KANKA, R.: The role of ditches habitats as green infrastructure and provider of ecosystem services.

Publikované práce:

MIKLOS, L., KOČICKÁ, E., IZAKOVIČOVÁ, Z., KOČICKÝ, D., ŠPINEROVÁ, A., DIVIAKOVÁ, A., MIKLÓSOVÁ, V., 2019: Landscape as Geosystem. Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-94023-6, DOI 10.1007/978-3-319-94024-3, Number of Pages XXIII, 161.

ŠPULEROVÁ J., KOZELOVÁ I., KALIVODA H., KANKA R., IZAKOVICOVÁ Z., MIKLOSOVÁ V., KALIVODOVÁ M., GERHATOVÁ K.: The role of ditches in intensively managed agricultural landscape. In Book of Abstracts, 2019: Re-Imagining Europe's Future Society And Landscapes, 7th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Galway, Ireland, p 483.

KANKA, R., ŠPULEROVÁ, J 2019: Significance of artificial ditches for maintaining of phytodiversity in the lowland agriculture landscape. In Kalivodová, M., Laco, I., Raniak, A., 2019: Landscape diversity and biodiversity: 18th International Symposium on problems of landscape ecological research, Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 31.

KALIVODOVÁ, M. 2019. Influence of Vineyard Management on Small Terrestrial Mammal Communities in Vineyard Landscape of the Little Carpathians. In Kalivodová, M., Laco, I., Raniak, A., 2019: Landscape diversity and biodiversity: 18th International Symposium on problems of landscape ecological research, Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 64.

KALIVODA, H. 2019. Butterflies diversity of the rivers inter-dike spaces in the west and east Slovakia. In Kalivodová, M., Laco, I., Raniak, A., 2019: Landscape diversity and biodiversity: 18th International Symposium on problems of landscape ecological research, Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 58.

**Programy: Iné projekty**

**10.) Rýchlostná cesta R1 - Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000** (*Speed Route R1 - Appropriate Impact Assessment on the territories of the Natura 2000*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Peter Barančok  
**Trvanie projektu:** 1.1.2017 / 30.6.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** NDS-0295  
**Organizácia je** áno

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** Národná diaľničná spoločnosť: 11838 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 prebiehal doplnkový terénny prieskum pre úsek Ružomberok, juh - Križovatka D1 a vypracovaná bola kompletná dokumentácia primeraného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike:

BARANČOK, P., BARANČOKOVÁ, M., KALIVODA, H., KANKA, R., KMEŤOVÁ, M., KOLLÁR, J., PALAJ, A., VLACHOVIČOVÁ, M., 2019: Rýchlostná cesta R1, Úsek Ružomberok juh – Križovatka D1, Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 259 s. + prílohy. Typ: AGI

**11.) Regionálny územný systém ekologickej stability okresov Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica** (*Regional Territorial Systems of Ecological Stability - districts of Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Zita Izakovičová

**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2019

**Evidenčné číslo projektu:**

**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** ESPRIT spol. s r.o.

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** Esprit s.r.o.: 4737 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli v tomto roku spracované návrhy kostry ÚSES (návrh biocentier, biokoridorov, genofondových plôch a interakčných prvkov) ako i návrh vybraných ekostabilizačných opatrení.

**12.) Ex-ante hodnotenie a SEA pre Strategický plán SPP 2021-2027**

**Zodpovedný riešiteľ:** Viktória Miklósová

**Trvanie projektu:** 1.6.2019 / 30.6.2021

**Evidenčné číslo projektu:**

**Organizácia je** áno

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

Pracovná ETAPA 1 - Rámec Strategického Environmentálneho Hodnotenia (SEA)

**13.) Nezávislé hodnotenie Programu rozvoja vidieka SR pre obdobie 2014-2020** (*Independent*

*evaluation of the Rural Development Programme for the period 2014-2020)*

**Zodpovedný riešiteľ:** Jana Špulerová  
**Trvanie projektu:** 18.12.2015 / 31.12.2019  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** PROUNION a.s.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** PROUNION a.s.: 12972 €

Dosiahnuté výsledky:

V tomto roku bol dokončený terénny prieskum zameraný na monitoring území s vysokou prírodnou hodnotou (HNV2) a výsledky projektu boli spracované do 2 záverečných správ z projektu:

ŠPULEROVÁ, Jana - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KOZELOVÁ, Ivana. Posúdenie miery vplyvu PRV SR 2014-2020 k ochrane a zveľaďovaniu prírodných zdrojov a krajiny vrátane biodiverzity a území s vysokou prírodnou hodnotou v poľnohospodárstve. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2019. 30 s.

ŠPULEROVÁ, Jana - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KOZELOVÁ, Ivana - PISCOVÁ, Veronika - PALAJ, Andrej. Monitoring území s vysokou prírodnou hodnotou (HNV2) - poľnohospodárska mozaiková krajina s nízkou intenzitou poľnohospodárstva a s prírodnými a štruktúrnymi prvkami. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2019. 91 s.

**Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a inovácie**

**14.) Hodnotenie zmien krajiny a ich dopadov na životné prostredie ( *Assessment of landscape changes and their environmental impacts* )**

**Zodpovedný riešiteľ:** Henrik Kalivoda  
**Trvanie projektu:** 31.12.2019 /  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Ústav krajinnej ekológie SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

Zmluva o poskytnutí NFP nadobudla platnosť 31.12.2019. Projekt je v počiatočnom štádiu riešenia.

## Príloha C

### Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 MEDERLY, Peter - ČERNECKÝ, Ján - ŠPULEROVÁ, Jana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČOVIČ, Martin - ĎURICOVÁ, Viktória - STAŠOVÁ, Simona - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠATALOVÁ, Barbora - MOČKO, Matej - VRBIČANOVÁ, Gréta - KAISOVÁ, Dominika - TURANOVIČOVÁ, Martina - KOVÁČ, Tomáš - LACO, Ivan. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska [Catalog of ecosystem services in Slovakia] [elektronický zdroj]. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2019. 215 s. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.sopsr.sk/natura/dokumenty/Katalog-ES.pdf>>. ISBN 978-80-8184-067-8.

#### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 IZAKOVIČOVÁ, Zita\*\* - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana. Basic principles of sustainable land use management [Základné princípy trvalo udržateľného využívania krajiny. In Súčasné trendy v krajinnoekologickom výskume]. In Current trends in landscape research : Innovations in landscape research. - Cham : Springer Nature, 2019, p. 395-423. ISBN 978-3-030-30068-5. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030300685>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).

#### ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ANGELSTAM, Per\*\* - MANTON, Michael - ELBAKIDZE, Marine - SIJTSMA, Frans - ADAMESCU, Mihai Cristian - AVNI, Noa - BEJA, Pedro - BEZÁK, Peter - ZYABLIKOVÁ, Iryna - CRUZ, Fatima - BRETAGNOLLE, Vincent - DÍAZ-DELGADO, Ricardo - ENS, Bruno - FEDORIAK, Maria - FLAIM, Giovanna - GINGRICH, Simone - LAVI-NEEMAN, Miri - MEDINETS, Sergey - MELECIS, Viesturs - MUNOZ-ROJAS, Jose - SCHÄCKERMANN, Jessica - STOCKER-KISS, Andrea - SETÄLÄ, Heikki - STRYAMETS, Natalie - TAKA, Maija - TALLEC, Gaelle - 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-018-0737-6>>.
- ADCA02 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 internete: <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21683565.2018.1516711>>.
- ADCA03 DOBROVODSKÁ, Marta\*\* - KANKA, Róbert - DAVID, Stanislav - KOLLÁR, Jozef - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - KRISTÍN, 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01784-x>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny). ADCA04 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. 4 554. (2018: 2.592 - IF, Q2 - JCR, 0.549 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/17/4554>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).
- ADCA05 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 - JAKŠIČ, 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 - POPOVIČ, Miloš - PÖYRY, Juha - PRENTICE, Mike - REYSERHOVE, Lien - RYRHOLM, Nils - ŠAŠIČ, 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10841-019-00127-z>>.
- ADCA06 MANAKOS, Ioannis\*\* - TOMASZEWSKA, Monika - GKINIS, Ioannis - BROVKINA, Olga - FILCHEV, Lachezar - GENC, Levent - GITAS, Ioannis Z. - HALABUK, Andrej - INALPULAT, Melis - IRIMESCU, Anisoara - JELEV, Georgi - KARANTZALOS, Konstantinos - KATAGIS, Thomas - KUPKOVÁ, Lucie - LAVRENIUK, Mykola - MESAROŠ, Minučer - MIHAILESCU, Denis - NITA, Mihai - RUSŇÁK, Tomáš - STYCH, Premysl - ZEMEK, František - ALBRECHTOVÁ, Jana - CAMPBELL, Petya K.E. Comparison of global and continental land cover products for selected study areas in South Central and Eastern European region. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2018, vol. 10, no. 12, article no. 1 967. (2017: 3.406 - IF, Q2 - JCR, 1.386 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/10/12/1967>>.
- ADCA07 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 - MEESENBURG, 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 longterm 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 internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719311971>>.
- ADCA08 NICKEL, Stefan\*\* - SCHRÖDER, Winfried - SCHMALFUSS, Roman - SAATHOFF, Maike - HARMENS, Harry - MILLS, Gina - FRONTASYEVA, Marina V. - BARANDOVSKI, Lambe - BLUM, Oleg - CARBALLEIRA, Alejo - DE TEMMERMANN, Ludwig - DUNAEV, Anatoly M. - ENE, Antoaneta - FAGERLI, Hilde - GODZIK, Barbara - ILYIN, Ilia - JONKERS, Sander - JERAN, Zvonka - LAZO, Pranvera - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NÚÑEZ-OLIVERA, Encarnación - PIISPANEN, Juha - POIKOLAINEN, Jarmo - POPESCU, Ion V. - QARRI, Flora - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SCHAAP, Martijn - SKUDNIK, Mitja - ŠPIRIĆ, Zdravko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHI, Claudia - SUCHARA, Ivan - UGGERUD, Hilde Thelle - ZECHMEISTER, Harald G. Modelling spatial patterns of correlations between concentrations of heavy metals in mosses and atmospheric deposition in 2010 across Europe. In Environmental Sciences Europe, 2018, vol. 30, p. 1-17. (2017: 4.040 - IF, Q1 - JCR, 1.077 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2190-4715. Dostupné na internete: <<https://enveurope.springeropen.com/articles/10.1186/s12302-018-0183-8>>.
- ADCA09 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 - WIJLMAN, 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 internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcbb.12643>>.
- ADCA10 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. 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 internete: <<https://science.sciencemag.org/content/365/6452/449>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie).
- ADCA11 ŠPULEROVÁ, Jana\*\* - KRUSE, Alexandra - BRANDUINI, Paola - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - GAILLARD, Bénédicte - GUSMEROLI, Fausto - JURGENS, Suzan - KLADNIK, Drago - RENES, Hans - ROTH, Michael - SALA, Giovanni - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter - IVASCU,

Cosmin Marius - ÖLLERER, Kinga. Past, present and future of hay-making structures in Europe. In Sustainability [serial], 2019, vol. 11, no. 20, article no. 5581. (2018: 2.592 - IF, Q2 - JCR, 0.549 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:

<[https://www.researchgate.net/publication/336438412\\_Past\\_Present\\_and\\_Future\\_of\\_Hay-making\\_Structures\\_in\\_Europe](https://www.researchgate.net/publication/336438412_Past_Present_and_Future_of_Hay-making_Structures_in_Europe)>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).

ADCA12 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar\*\* - HANUŠIN, Ján. Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168. (2018: 1.870 - IF, Q3 - JCR, 0.445 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete:

<[https://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR\\_2019\\_03.pdf](https://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2019_03.pdf)>(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

ADCA13 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 - UYTVANCK, 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 internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718353580?via%3Dihub>>.

#### **ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných**

ADDA01 GAJDOŠ, Peter\*\* - ČERNECKÁ, Ľudmila - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pannonic salt marshes revealed six new spiders to Slovakia (Araneae: Gnaphosidae, Linyphiidae, Lycosidae, Theridiidae). In Biologia, 2019, vol. 74, no. 1, p. 53-64. (2018: 0.728 - IF, Q4 - JCR, 0.298 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.2478/s11756-018-0145-z>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).

#### **ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných**

ADEB01 MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - OFFERTÁLEROVÁ, Monika. Critical approach to landscape-ecological mainstream topics [Kritický prístup k hlavným krajinnno-ekologickým témam]. In Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment : The Journal of Sapientia Hungarian University of Transylvania, 2019, vol. 11, p. 60-71. ISSN 2068-2964. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/ausae.2019.11.issue-1/ausae-2019-0006/ausae-2019-0006.xml>>.

#### **ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných**

ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Vybrané prvky historickej a

súčasnej krajinej štruktúry regiónu Kysúc - ohrozenie zosuvmi, limity využívania a rozvoja územia [Selected elements of the historical and current landscape structure of the Kysuce region - endangerment by landslides, limits of land use and territorial development]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 2, s. 35-53. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete:

<<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.

- ADFB02 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Prírodný a kultúrno-historický potenciál rozvoja cestovného ruchu v Kysuckom regióne [Natural and cultural-historical landscape potentials of the tourism development in the Kysuce region. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 63-90. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADFB03 DOBROVODSKÁ, Marta. Ekologické hodnotenie zmien využitia zeme v obci Osturňa [Ecological evaluation of land-use changes in Osturňa village]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 99-106. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.
- ADFB04 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Doplnky k poznaniu pavúkov (Araneae) južnej časti Strážovských vrchov [Addendum to knowledge of the spider fauna (Araneae) of the southern part of the Strážovské vrchy Mts. (Slovakia)]. In Zborník Slovenského národného múzea : Prírodné vedy. - Bratislava : Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum, Bratislava, 2018, roč. LXIV, s. 90-100. ISSN 0139-5424.(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie SAV).
- ADFB05 GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - PURGAT, Pavol. Epigeické pavúčie spoločenstvá (Araneae) pieskovej duny v Tomášikove (južné Slovensko) [Ground living spider communities (Araneae) of sand dune in Tomášikovo village (south Slovakia)]. In Entomofauna Carpathica, 2019, roč. 31, č. 2, s. 25-36. ISSN 1335-1214. Dostupné na internete: <<http://www.ses.entomology.sk/casopisy.html>>.
- ADFB06 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Zaniknuté a existujúce historické cintoríny Bratislavy - špeciálne kultúrne a prírodné pamiatky mestskej krajiny [extinct and existing historical cemeteries of Bratislava - special cultural and natural monuments of urban landscape]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 32-40. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- ADFB07 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historická krajina Bratislavy z druhej polovice 16. storočia podľa jednej z najstaršie zachovaných vedút [The historical landscape of Bratislava from the second half of the 16th century according to one of the oldest preserved vedute]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 59-63. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- ADFB08 HUTÁROVÁ, Daniela. Tradičná poľnohospodárska krajina Gemera ako priestor pre rozvoj zjednoteného vidieckeho cestovného ruchu [Traditional agriculture landscape of Gemer region as a space for the integrated rural tourism development. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný

- aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 90-99. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADFB09 IZAKOVIČOVÁ, Zita - PETROVIČ, František. Lokalizačné kritériá uplatňované pri stavani historických hradov a zámkov na Slovensku [Localisation criteria applied for the construction of historic castles and chateaux in Slovakia]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 21-25. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB10 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Dopad globálnych megatrendov na krajinu a jej ekosystémy = The impact of global megatrends on the landscape and its ecosystems. In The Environment : revue for theory and care of the environment. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 74-79. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/370>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).
- ADFB11 KANKA, Róbert - ŠPULEROVÁ, Jana - KALIVODA, Henrik - GERHÁTOVÁ, Katarína - KALIVODOVÁ, Michaela. Nepôvodné taxóny vyšších rastlín v brehových porastoch vybraných odvodňovacích kanálov Podunajskej a Východoslovenskej nížiny [Alien taxa of vascular plants on the banks of selected drainage channels of the Podunajská and Východoslovenská nížina lowlands]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 2, s. 100-106. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.
- ADFB12 KLIMANTOVÁ, Alexandra. Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinnej ekológie SAV).
- ADFB13 KLIMANTOVÁ, Alexandra. Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny [Ecological evaluation of grassland vegetation in Hodrušská hornatina highland. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinnej ekológie SAV).
- ADFB14 KRNAČOVÁ, Zdena. Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb pre možnosť využitia cestovného ruchu na príklade testovacieho územia s vysokou krajinnou diverzitou a biodiverzitou (časť MČ Bratislava IV) [Evaluation of cultural ecosystem services for the possibility of use of tourism on the example of a test area with high

- landscape diversity and biodiversity (part of city district Bratislava IV)]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 41-54. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/951>>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoeekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADFB15 MAJZLAN, Oto - GAJDOŠ, Peter. Chrobáky (Coleoptera) mozaiky biotopov v Kamenici nad Hronom (južné Slovensko) [The beetles (Coleoptera) of mosaic biotopes in the Kamenica nad Hronom village (south Slovakia). In Entomofauna carpathica]. In Entomofauna Carpathica [seriál], 2019, roč. 31, č. 1, s. 59-74. ISSN 1335-1214. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://ses.entomology.sk/entomofaunacarthica/ef20193101.html>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB16 MOYZEOVÁ, Milena. Kultúrne pamiatky pri hodnotení kvality životného prostredia vidieckych sídel v okrese Trnava [Cultural monuments in the assessment of the environmental quality of rural settlements in Trnava district]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 26-31. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB17 MOYZEOVÁ, Milena. Zelené prvky krajiny ich ochrana a ohrozenie [Protection and endangerment of green elements of the landscape]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 2, s. 54-64. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.
- ADFB18 PANIGAJ, Ľubomír - KALIVODA, Henrik. Distribúcia a bionómia Brenthis Hecate D. et Sch. (Lepidoptera: Nymphalidae) na Slovensku. In Naturae Tutela [The distribution and bionomy of Brenthis hecate D. et Sch. (Lepidoptera: Nymphalidae) on Slovakia]. In Naturae Tutela, 2019, roč. 23, č. 2, s. 141-148. ISSN 1336-7609. Dostupné na internete: <<http://www.smopaj.sk/sk/naturae-tutela>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB19 PURKART, Adrián - KOLLÁR, Jozef - GOFFOVÁ, K. Fauna mravcov (Hymenoptera: Formicidae) vybraných pieskových habitatov Podunajska [Fauna of ants (Hymenoptera: Formicidae) of selected sand habitats in Podunajsko region. In Naturae Tutela]. In Naturae Tutela, 2019, roč. 23, č. 1, s. 101-111. ISSN 1336-7609. Dostupné na internete: <<http://www.smopaj.sk/sk/naturae-tutela>>(Vega 2/0118/18 : Zmeny pôdnych vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd/Changes in soil properties and secondary succession following afforestation of former agricultural land).
- ADFB20 ŠÍBLOVÁ, Zuzana - MOYZEOVÁ, Milena. Výskum vážok (Odonata) mokradi Borskej nížiny [Dragonflies and damselflies (Odonata) research of wetlands in the area of Borská nížina lowland]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2019, roč. 10, č. 1, s. 119-126. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.
- ADFB21 ŠPULEROVÁ, Jana. Zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny a ich vplyv na činnosť opel'ovačov [The land use changes of agricultural land use and their impact

on pollination. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 4-10. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).

ADFB22 ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Juraj. Tlaky globálnych megatrendov na historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In The Environment : revue for theory and care of the environment = The pressures of global megatrends on traditional agricultural landscapes in Slovakia. In The Environment : revue for theory and care of the environment. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 102-107. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/370>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinnej ekológie SAV).

ADFB23 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Prepojenie tradičných agrárnych krajín s pamiatkovo hodnotnými sídelnými štruktúrami - príklady a možnosti zachovania biokultúrneho dedičstva [Interconnection of traditional agrarian landscapes with protected monument territories in Slovakia - examples and possibilities of preserving the biocultural heritage]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 3-11. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).

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

ADMB01 KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej - MIKLÓSOVÁ, Viktória - STAŠOVÁ, Simona - KOVÁČ, Tomáš. Regional tourism organization Tekov and sustainable tourism development: preferences of local residents and stakeholders [Oblasťná organizácia cestovného ruchu Tekov a trvalo udržateľný rozvoj cestovného ruchu: preferencie miestnych obyvateľov a zainteresovaných strán]. In Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand... - Brno : Mendel University in Brno, 2019, p. 334-338. ISBN 978-80-7509-659-3 print. ISSN 2336-6311 print. Dostupné na internete: <[http://utok.mendelu.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/01\\_sbornik%20RaOP%202019.pdf](http://utok.mendelu.cz/sites/default/files/data/USERS/u24/01_sbornik%20RaOP%202019.pdf)>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. Public recreation and landscape protection - with sense hand in hand...).

ADMB02 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 - UYTVANCK, Jan Van. Data summarizing monitoring and evaluation for three European environmental policies in 9 cases across Europe. In Data in Brief, 2019, vol. 23, article no. 103785. (2018: 0.366 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2352-3409. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340919301362>>.

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

- ADNB01     BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Landsliding as a limit to possible territorial development in the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2019, vol. 38, no. 4, p. 301-317. (2018: 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57)>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors).
- ADNB02     IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Model of the representative geoecosystem at regional level. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2019, vol. 38, no. 4, p. 392-400. (2018: 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57)>.
- ADNB03     KOVÁČ, Tomáš - LACO, Ivan - KALIVODOVÁ, Michaela - BOLTIŽIAR, Martin. IMPACT OF LOCAL ACTION GROUPS TO SUPPORT OF TOURISM DEVELOPMENT - CASE STUDY LOCAL ACTION GROUP (LAG) MAGURA-STRAZOV [Vplyv miestnych akčných skupín na podporu rozvoja cestovného ruchu, na príklade miestnej akčnej skupiny (MAS) Magura-Strážov]. In *Geografické informácie/Geographical Information*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 218-232. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <<http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/index.php/publikacie/publ/geograficke-informacie/23-clanky-gi/437-vplyv-miestnych-akcnnych-skupin-na-podporu-rozvoja-cestovneho-ruchu-na-priklade-miestnej-akcnej-skupiny-mas-magura-strazov>>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnookologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADNB04     MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Perspektívy rozvoja vidieckych sídiel v okrese Trnava z pohľadu rímskokatolíckych kňazov (výsledky sociologického prieskumu) [ PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT OF RURAL SETTLEMENTS IN TRNAVA DISTRICT FROM THE POINT OF VIEW OF ROMAN CATHOLIC PRIESTS (RESULTS OF SOCIOLOGICAL RESEARCH)]. In *Geografické informácie/Geographical Information*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 346-359. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <[http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2018\\_22\\_1/moyzeova,%20izakovicova.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_1/moyzeova,%20izakovicova.pdf)>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).
- ADNB05     PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef. Changes in snowbed vegetation in the western Carpathians under changing climatic conditions and land use in the last decades. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2019, vol. 38, no. 4, p. 318-335. (2018: 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57)>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and

- ADNB06 anthropogenic factors).  
 RANIAK, Andrej - MIKLÓS, László. Proposal of local territorial system of ecological stability for Bzovik village [Návrh miestneho územného systému ekologickej stability pre územie obce Bzovík]. In Geografické informácie/Geographical Information, 2018, vol. 22, no. 1, p. 448-459. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/index.php/publikacie/publ/geograficke-informacie/23-clanky-gi/454-navrh-miestneho-uzemneho-systemu-ekologickej-stability-pre-uzemie-obce-bzovik>.

**\*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEC01 KOVÁČ, Tomáš - LACO, Ivan - TURANOVIČOVÁ, Martina - BOLTIŽIAR, Martin. Hodnotenie prírodných predpokladov MAS Magura-Strážov pre regionálny rozvoj = Assessment of the natural assumptions of the Magura-Strážov LAG for regional development. In XXI. International Colloquium of Regional Sciences. In XXI. Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků [elektronický zdroj]. Edited by Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. - Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 633-640. ISBN 978-80-210-8969-3. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <https://www.econ.muni.cz/do/econ/soubory/katedry/kres/4884317/proceedings2018-articles/2018-083.pdf> (Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách/International colloquium on regional sciences).

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

- AEDA01 MARŠALEK, Peter - MARŠALEKOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. Epigeické pavúky (Araneae) intravilánu mesta Spišská Nová Ves [Araneae of intravilan of the Spišská Nová Ves town. In Spiš - geographical proceedings]. In Spiš : vlastivedný zborník. 9. - Spišská Nová Ves : Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi, 2018, s. 355-367. ISBN 978-80-85173-29-1.

**AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFA01 MIKLÓS, László. A táj mint környezet és mint geoszisztéma [Krajina ako prostredie a geosystém. In Čo chce krajina? Zborník štúdií na počesť 70. výročia Dr. P. Csimu]. In Mit akar a táj? : Tanulmánykötet dr. Csima Péter születésnapjának tiszteletére. Szerkesztők Ildikó Bugyi Módosné, Zsófia Földi. - Budapest : Érdi Rózsa Nyomda, 2018, o. 37-47. ISBN 978-963-269-765-9.
- AFA02 MIKLÓS, László. A selmeci sztratóvulkán meghatározó adottságai a tájstruktúra fejlődésére [Rozhodujúce danosti Štiavnického stratovulkánu na vývoj krajiny štruktúry. In Zmeny krajiny v Karpatskej kotline]. In A táj változásai a Kárpát - medencében. Szerkesztők Péter Csima, Katalin Hanyecz, Ildikó Bugyi Módosné. - Budapest : Érdi Rózsa Nyomda Kft., 2019, o. 147-152. ISBN 978-963-89483-2-8.
- AFA03 MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna - OFFERTÁLEROVÁ, Monika. Landscape-ecological main-stream themes and their scientific approaches [Hlavné krajinné-ekologické témy a ich vedecké prístupy]. In XV. Kárpát-medencei környezettudományi konferencia. Szerkesztette Irma-Lídia Szigyártó, Attila Szikszai. - Cluj-Napoca : Ábel Kiadó, 2019, p. 18-29. ISSN 1842-9815. Dostupné na internete: <http://www.kmktk2019.kv.sapientia.ro/> (Kárpát-medencei környezettudományi konferencia).



## AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB01 MIKLÓS, László. Životné prostredie, ekologická politika a verejná správa = Environment, environmental policy and public administration. In Stretnutie seniorov štátnej ochrany prírody na Slovensku - Meeting of seniors from National Nature Protection Organisation in Slovakia : zborník referátov a koreferátov z odbornej konferencie. Zostavovateľ Eva Greschová. - Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2019, s. 121-130. ISBN 978-80-89933-17-4.

## AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 MOYZEOVÁ, Milena. Krajinnokoekologický výskum vo vidieckych sídlach [Landscape ecological research in rural settlements. In Rural landscape 2019]. In Venkovská krajina 2019 : 16. ročník mezinárodní mezioborové konference. Editor Václava Hrubá. - Kostelec nad Černými lesy : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2019, s. 60-66. ISBN 978-80-7458-115-1. Dostupné na internete: <<https://hostetin.veronica.cz/konference-venkovska-krajina-4>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia. Venkovská krajina 2019).

## AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - JARČUŠKA, Benjamín. A bolo svetlo: keď presvetlenosť lesných porastov významne ovplyvňuje zloženie epigeických spoločenstiev pavúkov [And it was light: when the canopy openness of forest stands significantly affects the composition of the spider's epigeic communities. In The Zoological Days Brno 2019]. In Zoologické dny Brno 2019 : zborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2019. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2019, s. 40. ISBN 978-80-87189-25-2. Dostupné na internete: <[https://www.ivb.cz/wp-content/uploads/Sborn%C3%ADk-2019-A5\\_FINAL.pdf](https://www.ivb.cz/wp-content/uploads/Sborn%C3%ADk-2019-A5_FINAL.pdf)>(Zoologické dny Brno 2019).
- AFG02 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KLIMANTOVÁ, Alexandra - MOJSES, Matej. Effect of increased input of nitrogen and phosphorus to plant community structure and composition in Jalovecká dolina LTER site [Vplyv zvýšeného vstupu dusíka a fosforu na štruktúru a druhové zloženie rastlinného spoločenstva na lokalite LTER Jalovecká dolina. In Medzinárodná sieť dlhodobého ekologického výskumu: Druhé otvorené vedecké stretnutie]. In ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open science meeting [elektronický zdroj]. - Leipzig : Centre for environmental research, 2019, p. 137. Názov z pdf súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts\\_ilter\\_2019.pdf](http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts_ilter_2019.pdf)>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia. ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open Science Meeting).
- AFG03 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Stone heaps as an element of historical viniculture cultural landscape in the Little Carpathians (Slovak Republic) and their transformation due to the collectivization of agriculture [Kamenice ako prvok historickej kultúrnej vinohradníckej krajiny v Malých Karpatoch (Slovenská republika) a ich transformácia vplyvom kolektivizácie]. In IGU Thematic

- Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes : abstracts and guide book. - Ljubljana : Založba ZRC, 2019, p. 40. ISBN 978-961-05-0217-3.(IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes).
- AFG04 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓSOVÁ, Viktória - HALADA, Ľuboš - BEŽÁK, Peter. Integrative approach to sustainable land use [Integratívny prístup k trvalo udržateľnému využívaniu krajiny. In Medzinárodná sieť dlhodobého ekologického výskumu: Druhé otvorené vedecké stretnutie]. In ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open science meeting [elektronický zdroj]. - Leipzig : Centre for environmental research, 2019, p. 66. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts\\_ilter\\_2019.pdf](http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts_ilter_2019.pdf)>(ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open Science Meeting).
- AFG05 PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter. Diverzita epigeických pavúčích spoločenstiev malokarpatskej vinohradníckej krajiny okolia Modry [Diversity of the epigeic spider communities of the Little Carpathians vineyard region in surroundings of Modra town. In The Zoological Days Brno 2019]. In Zoologické dny Brno 2019 : zborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2019. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2019, s. 151-152. ISBN 978-80-87189-25-2. Dostupné na internete: <[https://www.ivb.cz/wp-content/uploads/Sborn%C3%ADk-2019-A5\\_FINAL.pdf](https://www.ivb.cz/wp-content/uploads/Sborn%C3%ADk-2019-A5_FINAL.pdf)>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Zoologické dny Brno 2019).
- AFG06 RUSŇÁK, Tomáš. Detection and monitoring of Black Locust in Báb using satellite and UAV imagery [Lokalizácia (zist'ovanie/odhaľovanie) a monitoring agátu bieleho v Bábe pomocou satelitov a dronových snímok. In Medzinárodná sieť dlhodobého ekologického výskumu: Druhé otvorené vedecké stretnutie]. In ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open science meeting [elektronický zdroj]. - Leipzig : Centre for environmental research, 2019, p. 158. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts\\_ilter\\_2019.pdf](http://www.ilter-2019-leipzig.de/assets/abstracts_ilter_2019.pdf)>(ILTER 2nd OSM 2019 - the International long term ecological research network : 2nd Open Science Meeting).
- AFG07 SZINETÁR, Csaba - KOVÁCS, Gábor - URÁK, István - GAJDOŠ, Peter. A Kárpát-medence épületlakó pókfauája [Fauna pavúkov obytných budov v Karpatskej kotline]. In XIV. Regionális Természettudományi Konferencia 2019. január 31. - Szombathely : Eötvös Loránd Tudományegyetem Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ, 2019, o. 14.

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - JARČUŠKA, Benjamín. Zloženie epigeických spoločenstiev pavúkov pri rôznej presvetlenosti lesných porastov [Composition of epigeic spider communities for different canopy openness of forests]. In XVI. Arachnologická konferencia : Zborník abstraktov. - 2018, s. 10. ISBN 978-80-972437-2-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(VEGA č. 2/0097/16 : Ekológia a reprodukčné stratégie príbuzných a syntopicky žijúcich druhov organizmov. VEGA č. 2/0012/17 : Význam lokálnych habitatov a mikrohabitatov pre priestorovú distribúciu lesných a arborikolných článkonožcov. Arachnologická konferencia 2018 : 16. stretnutie arachnológov).
- AFH02 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - PURKART, Adrián. Diverzita epigeických spoločenstiev pavúkov piesočných dún Záhoria [Diversity of epigeic spider communities in sand dunes of Záhorie. In XVII. Spiders conference]. In Slovenská

- arachnologická spoločnosť o.z. XVII. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2019, s. 10. ISBN 978-80-972437-3-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. XVII. Arachnologická konferencia).
- AFH03 GAJDOŠ, Peter - STAŠIOV, Slavomír - LINDTNER, P. - KUBOVČÍK, Vladimír. Ako reagujú spoločenstvá pavúkov a koscov na systéme disturbance? [How spider and harvestman communities react to disturbances of ground squirrels?]. In XVI. Arachnologická konferencia : Zborník abstraktov. - 2018, s. 15. ISBN 978-80-972437-2-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(Arachnologická konferencia 2018 : 16. stretnutie arachnológov).
- AFH04 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pavúky (Araneae) vybraných slanísk Slovenska [Spiders (Araneae) of representative solonchaks in Slovakia]. In XVI. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - 2018, s. 14. ISBN 978-80-972437-2-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. VEGA č. 2/0097/16 : Ekológia a reprodukčné stratégie príbuzných a syntopicky žijúcich druhov organizmov. Arachnologická konferencia 2018 : 16. stretnutie arachnológov).
- AFH05 LINDTNER, P. - GAJDOŠ, Peter - STAŠIOV, Slavomír - ČILIAK, Marek - PECH, Pavel - KUBOVČÍK, Vladimír. Štruktúru spoločenstiev pavúkov a koscov ovplyvňuje činnosť hrabavých cicavcov: syseľ pasienkový a pavúkovce [Structure of spider and harvestman communities is effected by fossorial mammals: European shrew and Arachnids. In XVII. Spiders conference]. In Slovenská arachnologická spoločnosť o.z. XVII. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2019, s. 13. ISBN 978-80-972437-3-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(XVII. Arachnologická konferencia).
- AFH06 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Opiliofauna slanísk na západnom Slovensku [Harvestman fauna of salt marshes in western Slovakia]. In XVI. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - 2018, s. 29. ISBN 978-80-972437-2-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(VEGA č. 2/0012/17 : Význam lokálnych habitatov a mikrohabitatov pre priestorovú distribúciu lesných a arborikolných článkonožcov. Arachnologická konferencia 2018 : 16. stretnutie arachnológov).
- AFH07 PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter. Diverzita epigeických spoločenstiev pavúkov vo vinohradoch v okolí Modry [Diversity of ground living spider communities in vineyards of Modra region. In XVII. Spiders conference]. In Slovenská arachnologická spoločnosť o.z. XVII. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2019, s. 21. ISBN 978-80-972437-3-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. XVII. Arachnologická konferencia).
- AFH08 ROLEČEK, Jan - ŽARNOVIČAN, Hubert - KANKA, Róbert - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína. Čo priniesla syntaxonomická revízia slovenských teplomilných dubín? = What brought the syntaxonomical revision of Slovak thermophilous oak forests? In Proceedings of abstracts of the 11th Congress of the Slovak Botanical Society in Nitra, 10.9.-13.9.2019. In Zborník abstraktov z 11. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti v Nitre, 10.9.-13.9.2019. - Nitra : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV : Slovenská poľnohospodárska univerzita v

- Nitre, 2019, s. 22. ISBN 978-80-552-2032-1.
- AFH09 VOLNÁR, Ľubomír - GAJDOŠ, Peter - KRAJČOVIČOVÁ, Katarína. Spoločenstvá pavúkov (Arachnida: Araneae) vybraných biotopov pieskových dún Borskej nížiny v rôznom štádiu sukcesie [Spider communities (Arachnida, Araneae) of representative biotopes in sand dunes of Borská lowland in different state of natural succession. In XVII. Spiders conference]. In Slovenská arachnologická spoločnosť o.z. XVII. Arachnologická konferencia : zborník abstraktov. - Bratislava : Slovenská arachnologická spoločnosť o.z., 2019, s. 23. ISBN 978-80-972437-3-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER(XVII. Arachnologická konferencia).

## AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KMEŤOVÁ, Martina - KOLLÁR, Jozef - PALAJ, Andrej - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Rýchlostná cesta R1 : Úsek Ružomberok Juh - križovatka D1 = Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 [Speed route R1: Section of the road Ružomberok South – Crossroad D1, Appropriate impact assessment on the territories of the Natura 2000]. Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV, 2019. 257 s.
- AGI02 BAŠÁRY, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin - ČARNOGUSRKÝ, Karol - DEMKO, J. - DÍTĚ, Daniel - DUDÁŠ, Miloš - HAMMEROVÁ, Magdaléna - HOCHÉL, Boris - HRNČIAROVÁ, Františka - HUBA, Mikuláš - KOZOVÁ, Mária - KRAJNÁKOVÁ, Ingrid - PAUDITŠOVÁ, Eva - PETROVIČ, František - PITEKOVÁ, Jana - RAKYTOVÁ, Iveta - ŠALKOVIČ, Martin - ŠLÁVKA, Milan - TOMČÍKOVÁ, Ivana - PAPČO, Pavol - VANTARA, Peter. Krajinná štúdia - Vlkolíne. Rec. A. Salašová, E. Bublinec. Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2019. 100 s. ISBN 978-80-561-0668-6.
- AGI03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana. Dopad globálnych megatrendov na krajinu a jej ekosystémy [The impact of global megatrends on the landscape and its ecosystems]. Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV, 2018. 36 s.
- AGI04 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - PAUDITŠOVÁ, Eva - PAVLIČKOVÁ, Katarína - KENDERESSY, Pavol - BOLTÍŽIAR, Martin - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DRÁBOVÁ, Monika - VYSKUPOVÁ, Monika - CHASNÍKOVÁ, Silvia. Metodické prístupy pre hodnotenie ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu na prípadových štúdiách [Methodological approaches for evaluation of ecological models of tourism development on the example studies]. Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV : Prírodovedecká fakulta UK, 2019. 171 s.
- AGI05 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KOZELOVÁ, Ivana. Posúdenie miery vplyvu PRV SR 2014-2020 k ochrane a zveľaďovaniu prírodných zdrojov a krajiny vrátane biodiverzity a území s vysokou prírodnou hodnotou v poľnohospodárstve [Impact assessment of the RDP SR 2014-2020 on the protection and enhancement of natural resources, biodiversity and high nature value farmland]. Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV, 2019. 30 s.
- AGI06 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KOZELOVÁ, Ivana - PISCOVÁ, Veronika - PALAJ, Andrej. Monitoring území s vysokou prírodnou hodnotou (HNV2) - poľnohospodárska mozaiková krajina s nízkou intenzitou poľnohospodárstva a s prírodnými a štruktúrnymi prvkami [Monitoring of high nature value farmland type 2: Farmland dominated by low intensity agriculture or a mosaic of seminaturaland cultivated land and small-scale features]. Bratislava :

Ústav krajinej ekológie SAV, 2019. 91 s.

### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

- BDF01      ŠPULEROVÁ, Jana. Ekosystémové služby a trvalé trávne porasty [Ecosystem services and permanent grassland]. In Roľnícke noviny, 2019, 24.4., s. 22-24. ISSN 1335-440X. Dostupné na internete: <<https://www.rno.sk/page/16/>>.

### **EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch**

- EDI01      ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Tvorba priestorov rekreácie [Recreational spaces design. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 124-125. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Tvorba priestorov rekreácie / J. Supuka - M. Biľušová. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. - ISBN 978-80-552-1888-5. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

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

- FAI01      Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie [The Environment : revue for theory and care of the environment]. Hlavný redaktor M. Ružička [1967-1976], L. Weismann [1977-1990], M. Ružička [1991-2007], T. Hrnčiarová [2008-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1967-. Obmesačník. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>. ISSN 0044-4863.
- FAI02      Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej 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](http://www.uke.sav.sk)>. ISSN 1338-2853.
- FAI03      Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. Editor in chief M. Ružička [1982-2006], J. Oszlányi [2007-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982-. V rokoch 1982-1990 vychádzal pod názvom Ekológia (ČSSR), v rokoch 1990-1992 pod názvom Ekológia (ČSFR). 4x ročne. ISSN 1335-342X.

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

- GII01      BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Landslides as a limit of possible land-use planning in the Kysuce region. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 62. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors.

- Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Changes of landscape diversity and biodiversity by the influence of natural factors and human effects in Devínske Karpaty Mts. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 76-77. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajiny diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII03 BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Hidden benefits of the Slovakian agricultural landscape in socio-ecological context. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 32. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII04 CELER, Slavomír - PISCOVÁ, Veronika - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj. The recent changes of High Tatra Mts. landscape. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 60. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII05 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 [Hodnotenie biokultúrnej hodnoty tradičnej poľnohospodárskej krajiny na úrovni parcely: prípadové štúdie zo Slovenska]. In Re-imagining Europe's future society and landscapes : 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. Book of abstracts. - Galway : National University of Ireland Galway, 2019, p. 484. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.eugeo2019.eu/>>(EUGEO CONGRESS).
- GII06 GAJDOŠ, Peter - PURGAT, Pavol - PURKART, Adrián. Diversity of the epigeic spider communities in the typical habitats of sand dunes in Záhorie. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 28. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny

- poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII07 HALADA, Ľuboš - MEDERLY, Peter - BEZÁK, Peter - LIESKOVSKÝ, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Recent changes of agricultural landscape: Driving forces and pressures from European and Slovak perspective. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 19. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII08 HALADA, Ľuboš - MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana. Integrative assessment of land use conflicts [Integrované hodnotenie konfliktov vo využívaní pôdy. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 119. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>.
- GII09 HALADA, Ľuboš - HALABUK, Andrej. High nature value farmland and forest areas identification [Identifikácia poľnohospodárskej krajiny a lesných plôch s vysokou prírodnou hodnotou. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 317. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).
- GII10 HUTÁROVÁ, Daniela - GERHÁTOVÁ, Katarína. Historical structures of agricultural landscapes and local development options in the Gemer-Novohrad region. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 59. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII11 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Globálne megatrendy = Global megatrends. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 1-2. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/370>>.
- GII12 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Impact of the urbanisation on the landscape and its ecosystems [Vplyv urbanizácie na krajinu a jej ekosystémy]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 89. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE

- READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII13 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated approach to sustainable land use [Integrovaný prístup k hodnoteniu využívania územia. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 208. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>(APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia).
- GII14 KALIVODA, Henrik. Butterflies diversity of the rivers inter-dike spaces in the west and east Slovakia. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 58. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(APVV-14-0735 : Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny/New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII15 KALIVODOVÁ, Michaela. Influence of vineyard management on small terrestrial mammals communities in vineyard landscape of the Little Carpathians. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 64. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(APVV-14-0735 : Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny/New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII16 KANKA, Róbert - ŠPULEROVÁ, Jana. Significance of artificial ditches for maintaining of phytodiversity in the lowland agriculture landscape [Významnosť odvodňovacích kanálov pre zachovanie biodiverzity v nížinnej poľnohospodárskej krajine]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 31. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(APVV-14-0735 : Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny/New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII17 KENDERESSY, Eva. Index článkov publikovaných v roku 2018 v časopise Životné prostredie [Index of articles published in the Journal Životné prostredie in 2018. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné



- prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 126-127. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:  
<[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- GII18 KENDERESSY, Pavol - ŠPULEROVÁ, Jana - KOZELOVÁ, Ivana. Analysis of socio-economic factors affecting the persistence/abandonment of traditional agrarian landscape in Slovakia [Analýza socio-ekonomických faktorov ovplyvňujúcich zachovanie/opúšťanie tradičnej poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 11. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII19 KIDOVÁ, Anna - BABEJ, Ján - BARANČOK, Peter - RUSNÁK, Miloš - MÁČKA, Zdeněk. Riparian vegetation dynamics of the multi-thread river system in Slovak Carpathians. In Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems : book of abstracts: 6th ISRS Symposium. - Vienna : University of Natural Resources and Life Sciences, 2019, p. 227. Dostupné na internete:  
<<http://isrs2019.info/cms/index.php/book-of-abstracts.html>>(Biennial Symposium of the International Society for River Science).
- GII20 KOLLÁR, Jozef - ZIMA, Lukáš - PALAJ, Andrej. The impact of former vineyard land use on the soils (Little Carpathians, SW Slovakia). In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 61. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:  
<<http://www.uk.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII21 KOZELOVÁ, Ivana. Ecosystems services of ditches ecosystems [Ekosystémové služby zavlažovacích kanálov. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 191. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:  
<<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>(APVV-14-0735 : Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny/New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape).
- GII22 KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - HREŠKO, Juraj - DOBROVODSKÁ, Marta. Potential retention capacity of traditionally used agricultural landscape in the model territory of Liptovská Teplička in conditions of the Western Carpathians (Slovakia) [Potenciálna retenčná kapacita tradične využívanej poľnohospodárskej krajiny na modelovom území L. Teplička v podmienkach Z. Karpát]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 74-75. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0078/18 :

- Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII23 MAMEDOVA, Yuna. Comparison of a management in national park Poloniny and Uzhanian national nature park [Porovnatel'ná charakteristika manažmentu Národného parku Poloniny a Národného prírodného parku Užiansky]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 66. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII24 MEDERLY, Peter - MOČKO, Matej - JANČOVIČ, Martin - ČERNECKÝ, Ján - HALADA, Ľuboš. Ecosystem services at national level in Slovakia. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 70. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII25 MIKLÓS, László. Scientific base of selected landscape-ecological main-stream themes [Vedecký základ vybraných krajinnno-ekologických hlavno-prúdových tém. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 318. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>.
- GII26 MIKLÓSOVÁ, Viktória - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Integrated approach to the management of the landscape within the implementation of the Danube strategy [Integrovaný prístup k manažmentu krajiny v rámci implementácie Dunajskej stratégie]. In Re-imagining Europe's future society and landscapes : 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. Book of abstracts. - Galway : National University of Ireland Galway, 2019, p. 485. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.eugeo2019.eu/>>(EUGEO CONGRESS).
- GII27 MOYZEOVÁ, Milena. Pamiatky v krajine = The monuments in the landscape. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 1-2. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/370>>.
- GII28 MOYZEOVÁ, Milena. Green infrastructure [Zelená infraštruktúra]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 73. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Landscape diversity and biodiversity :

- GII29 International Symposium on problems of landscape ecological research).  
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. Actual and potential support of the common agricultural policy (CAP) for the UN SDGs [Súčasná a potenciálna podpora Spoločnej Poľnohospodárskej Politiky pre ciele udržateľného rozvoja Organizácie Spojených Národov. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 171. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).
- GII30 PE'ER, Guy - MOREIRA, Francisco - MÜLLER, Róbert - BONTZORLOS, Vasileios - CLOUGH, Dagmar - LAKNER, Sebastian - BEZÁK, Peter - BONN, Aletta - DIETZE, Victoria - HANSJÜRGENS, Bernd - KLEEMANN, Janina - KATTWINKEL, Mira - LOMBA, Angela - PASSONI, Gioele - SCHINDLER, Stefan - SCHLEYER, Christian - SCHÜTZE, Elisa - SCHMIDT, Jenny - ZINNGREBE, Yves - SIRAMI, Clelia. Impacts of the common agricultural policy (CAP) on land use, biodiversity and ecosystem services [Dopad Spoločnej Poľnohospodárskej Politiky na využitie zeme, biodiverzitu a ekosystémové služby. In Implementácia ekológie v cieľoch trvalo udržateľného rozvoja/Ekológia cez hranice - kniha abstraktov]. In Embedding ecology in sustainable development goals : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Ecological Federation : Sociedade Portuguesa De Ecologia, 2019, p. 170. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1hbFZv93W1-eM6ZXgwqMSr8gLKcx1uQ8K/view>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).
- GII31 PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter. The impact of viticultural landscape structures on the diversity of ground-living spider assemblages (model area Modra). In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 21. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).
- GII32 ŠATALOVÁ, Barbora - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta. Evaluation of high nature value farmland in the context of rural development programme [Hodnotenie území s vysokou prírodnou hodnotou pre program rozvoja vidieka]. In Re-imagining Europe's future society and landscapes : 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. Book of abstracts. - Galway : National University of Ireland Galway, 2019, p. 193. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.eugeo2019.eu/>>(EUGEO CONGRESS).
- GII33 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta -

VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The approach to monitoring of high nature value farmland [Prístup k monitoringu poľnohospodárskej krajiny s vysokou prírodnou hodnotou]. In KALIVODOVÁ, Michaela - LACO, Ivan - RANIAK, Andrej. Landscape diversity and biodiversity : 18th International Symposium on problems of landscape ecological research [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2019, p. 13. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.uk.e.sav.sk/wp-content/uploads/ILE-Symposium-2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. Landscape diversity and biodiversity : International Symposium on problems of landscape ecological research).

- GII34 ŠPULEROVÁ, Jana - KOZELOVÁ, Ivana - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓSOVÁ, Viktória - KALIVODOVÁ, Michaela - GERHÁTOVÁ, Katarína. The role of ditches in intensively managed agricultural landscape [Funkcie odvodňovacích kanálov v intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine]. In Re-imagining Europe's future society and landscapes : 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers. Book of abstracts. - Galway : National University of Ireland Galway, 2019, p. 483. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.eugeo2019.eu/>>(EUGEO CONGRESS).

## Ohlasy (citácie):

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MACKOVČIN, Peter - ZVARA, Ivan. Atlas krajiny České republiky = Landscape Atlas of the Czech Republic. Praha : Ministerstvo životního prostředí České republiky, 2009. 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5.  
Citácie:  
*1. [4.1] KOLEJKA, J. Environmentální publikační aktivity bývalého Geografického ústavu ČSAV v Brně. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 83-85. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel - ČEJKA, Tomáš - DAVID, Stanislav - DEVÁN, Pavel - DUDICH, Alexander - FEDOR, Peter J. - GAJDOŠ, Peter - GROTKOVSKÁ, Lucia - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš - HEGEDÜSOVÁ, Alžbeta - HREŠKO, Juraj - KALIVODOVÁ, Eva - KRÁLIKOVÁ, Adriana - MAJSKÝ, Jozef - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - MLYNEK, Viktor - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - OSZLÁNYI, Július - PETROVIČ, František - REZNÍK, Slavomír - RYBANIČOVÁ, Jana - SEDLÁKOVÁ, Jana - STOLLMAN, Andrej - ŠTANCELOVÁ, Tatiana - TRNKA, Alfréd. Národná prírodná rezervácia Parížske močiare : krajina, biodiverzita a ochrana prírody. Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2005. 195 s., 15 príloh. ISBN 80-968120-6-8.  
Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB02 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska*. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
- Citácie:  
1. [2.1] KOLEJKA, J. *Inventarizace a hodnocení reziduí předindustriální krajiny na Moravě*. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 96-112. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- AAB03 BOLTIŽIAR, Martin. *Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (veľkomierkové mapovanie, analýza a hodnotenie zmien aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme)*. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 248 s. ISBN 978-80-8094-197-0.
- Citácie:  
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajinnej pokrývky : vysokoškolská učebnica*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- AAB04 BOLTIŽIAR, Martin - DIVIAKOVÁ, Andrea - GROTKOVSKÁ, Lucia - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IMRICHOVÁ, Zuzana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓS, László - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - ŠPINEROVÁ, Anna - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - ZVARA, Ivan. *Atlas reprezentatívnych geoekosystémov Slovenska*. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8.
- Citácie:  
1. [4.1] HREŠKO, J. - MIŠOVIČOVÁ, R. *Archetypy krajiny ako významný fenomén kultúrnej krajiny*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 213-220. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB05 BOLTIŽIAR, Martin. *Vplyv georeliéfu a morfordynamických procesov na priestorové usporiadanie štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2009. 168 s. ISBN 978-80-8094-544-2.
- Citácie:  
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB06 BUGÁR, Gabriel - DOBROVODSKÁ, Marta - GREŽO, Henrich - KOZELOVÁ, Ivana - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRNÁČOVÁ, Zdena - LIŠKOVÁ, Vladimíra - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina -

MOYZEOVÁ, Milena - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ZEMKO, Martin. Atlas archetypov krajiny Slovenska [Atlas of Landscape Archetypes in Slovakia]. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2015. 114 s. Prírodovedec, 625. ISBN 978-80-558-0931-1 (APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).

Citácie:

1. [4.1] NOVÁK, J. *Karpatská krajina ako kultúrny fenomén. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 206-212. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:*

*<[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

AAB07

DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - BUGÁR, Gabriel - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - HREŠKO, Juraj - MAJSKÝ, Jozef - MAJZLAN, Oto - MATUŠICOVÁ, Noémi - POLÁČIKOVÁ, Zuzana - PONECOVÁ, Zuzana - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. Vplyv ťažby uhlia na krajinu a biodiverzitu Košských mokradí (Hornonitrianska kotlina) [Impact of coal mining on the landscape and biodiversity of the Koš wetlands (Upper Nitra Basin)]. Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2013. 154 s. ISBN 978-80-89325-13-9.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:*

*<[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

AAB08

DAVID, Stanislav - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - ŠTEFFEK, Jozef - BULÁNKOVÁ, Eva - FEDOR, Peter - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - KAUTMAN, J. - OLŠOVSKÝ, T. - ORSZÁGH, I. - ROLLER, Ladislav - VIDLIČKA, Ľubomír. Xerothermné biotopy Slovenska. Bratislava : Združenie Biosféra, 2007. 74 s. Biosféra A3. ISBN 978-80-968030-8-8.

Citácie:

1. [3.1] FEHÉR, A. *The Historical vegetation in South-west Slovakia. In VEGETATION HISTORY AND CULTURAL LANDSCAPES. Cham: Springer, 2018, pp. 15-152. ISBN 978-3-319-60266-0.*

AAB09

DOBROVODSKÁ, Marta. Krajinnookologický výskum historickej poľnohospodárskej krajiny v obciach Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková [Landscape-ecological research of the historical agricultural landscape in Liptovská Teplička, Osturňa and Malá Franková villages]. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2014. 149 s. Dostupné na internete: *<[www.veda.sav.sk](http://www.veda.sav.sk)>.* ISBN 978-80-224-1339-8 (APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR. Vega 2/0120/12 : Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:*

*<[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

AAB10

GAJDOŠ, Peter - SVATONĚ, Jaroslav - SLOBODA, Karol. Katalóg pavúkov Slovenska I., II. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999. 652 s. ISBN 80-968120-2-5.

Citácie:



1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

AAB11 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - FRANC, Valerián - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pavúky Slovenska : slovenské názvoslovie, prehľad čeľadí a súčasné poznatky [Spiders of Slovakia. Slovak nomenclature, overview of families and present knowledge]. Bratislava : Veda, 2018. 172 s. Dostupné na internete: <<https://veda.sav.sk/kniha/gajdos-peter-cernecka-ludmila-franc-valerian-sestakova-anna-pavuky-slovenska>>. ISBN 978-80-224-1618-4(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

AAB12 Atlas krajiny Slovenskej republiky = Landscape Atlas of the Slovak Republic. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002. 342 s. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [1.1] KOVÁČ, Tomáš - LACO, Ivan - TURANOVIČOVÁ, Martina - BOLTÍŽIAR, Martin. *Hodnotenie prírodných predpokladov MAS Magura-Strážov pre regionálny rozvoj. In XXI. Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků [elektronický zdroj]. - Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 633-640. ISBN 978-80-210-8969-3. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:*

<<https://www.econ.muni.cz/do/econ/soubory/katedry/kres/4884317/proceedings2018-articles/2018-083.pdf>>., Registrované v: WOS

2. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

3. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajiny ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

4. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajiny ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

AAB13 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - PAUDITŠOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana. *Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavy. Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80-224-0910-3.*

Citácie:

1. [4.1] SUPUKA, J. *Aktuálne problémy mestských sídiel a potenciál ich riešenia prostredníctvom zelenej infraštruktúry. In Životné prostredie : revue pre teóriu a*

*starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 1, s. 11-18. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

- AAB14 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTIŽIAR, Martin - CELER, Slavomír - DAVID, Stanislav - DÍTĚ, Daniel - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - IRA, Vladimír - GROTKOVSKÁ, Lucia - KENDERESSY, Pavol - KOZOVÁ, Mária - OSZLÁNYI, Július - PETROVIČ, František - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - VOLOŠČUK, Ivan. Krajinnookologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

- AAB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - DRDOŠ, Ján. Krajinnookologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava : Veda, 1997. 183 s. ISBN 80-224-0485-3.

Citácie:

1. [4.1] IRA, V. - UHER, A. *Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

2. [4.1] SUPUKA, J. - BILLIKOVÁ, M. *Kultúrna krajina v reflexii krajinnej architektúry. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 200-205. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

- AAB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita - GROTKOVSKÁ, Lucia - MOYZEOVÁ, Milena - VODIČKOVÁ, Magdaléna - CIBIRA, Peter - HREŠKO, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - GRAMBLIČKOVÁ, V. - IMRICHOVÁ, Zuzana - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Integrovaný manažment krajiny II. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2006. 232 s. ISBN 80-969272-9-9.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

- AAB17 JANIŠOVÁ, Monika - HÁJKOVÁ, Petra - HEGEDŮŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - HRIVNÁK, Richard - KLIMENT, Ján - MICHÁLKOVÁ, Daniela - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, Lubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - ZALIBEROVÁ, Mária. Travinnobylinná 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] HORACKOVÁ, S. - BURIAN, L. - LETAL, A. - RUMAN, S. - KRAJCI, P.



- Hydrological connectivity monitoring of the channel - floodplain near floodprotection embankment (Morava river). In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 1, p. 16-33., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SIRKA, P. - BITTNEROVA, S. - TURISOVA, I. Succession pattern at two mineralogically different spoil heaps in Central Slovakia. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, SEP 2018, vol. 73, no. 9, p. 809-820., Registrované v: WOS
3. [4.1] Rendeková, Z. - Miškovic, J. - Mičieta, K. PORASTY ASOCIÁCIE FESTUCO PALLENTIS-CARICETUM HUMILIS NA DEVÍNSKEJ KOBYLE A ICH BIODIVERZITA. In ACTA UNIVERSITATIS MATTHIAE BELII series Environmental Management, 2018, vol. XX., no. 2, p. 41-53. ISSN 1338-4430.
- AAB18 KALIVODOVÁ, Eva - PUCHALA, Peter - NEMČEK, Vladimír. Avifauna povodia Stoličného potoka a Gidry : južná časť Trnavskej pahorkatiny. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV : Správa Chránenej krajinej oblasti Malé Karpaty, 2010. 118 s. ISBN 978-80-89325-18-4.
- Citácie:
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB19 KANKA, Róbert. Lesy Belianskych Tatier. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2008. 249 s. ISBN 978-80-224-0977-3.
- Citácie:
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB20 MACURA, Viliam - KOHNNOVÁ, Silvia - IVANČO, Roman - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - KALIVODA, Henrik - RAČKO, Ján - RUŽIČKOVÁ, Helena - BEDRNA, Zoltán - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena. Krajinnoekologické aspekty revitalizácie tokov. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2000. 274 s. ISBN 80-227-1343-0.
- Citácie:
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB21 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - IVANIČ, Boris - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DAVID, Stanislav - PISCOVÁ, Veronika - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - OSZLÁNYI, Július - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Geografický informačný systém povodia Ipeľ : Katalóg GIS a výber máp [Geographic information system of the Ipeľ river catchment]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV : Katedra UNESCO, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene : Esprit Banská Štiavnica, 2011. 143 s. ISBN 978-80-89325-23-8.
- Citácie:
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

- list&journal\_no=58>.*
- AAB22 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s. ISBN 8022405191.  
Citácie:  
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.  
2. [4.1] IRA, V. - UHER, A. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB23 MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓS, László - ŠATALOVÁ, Barbora - IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július - KENDERESSY, Pavol - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena. Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (na príklade vidieckych sídiel okresu Trnava) [Evaluation of the quality of the environment of rural settlements (on example of rural settlements in Trnava district)]. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2015. 280 s. ISBN 978-80-89325-26-9.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, V. - UHER, A. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB24 MUCHOVÁ, Zlatica - VANEK, Jozef - HALAJ, Peter - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KONC, Ľubomír - RAŠKOVIČ, Vladimír - STREĎANSKÁ, Anna - ŠIMONIDES, Ivan - VAŠEK, Andrej. Metodické štandardy projektovania pozemkových úprav. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva SR, 2009. 396 s. ISBN 978-80-552-0267-9.  
Citácie:  
1. [4.1] SUPUKA, J. Ekologicko-environmentálne orientovaná vydavateľská činnosť vo výskume a vzdelávaní na SPU v Nitre. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 114-116. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB25 MUCHOVÁ, Zlatica - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PETROVIČ, František. Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav [Local territorial system of ecological stability for the purposes of land consolidation]. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978-80-552-1127-5.  
Citácie:  
1. [4.1] SUPUKA, J. Ekologicko-environmentálne orientovaná vydavateľská činnosť vo výskume a vzdelávaní na SPU v Nitre. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 114-116. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
- AAB26 PETROVIČ, František. Vývoj krajiny v oblasti štálového osídlenia Pohronskeho Inovca a Tribeča. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2005. 209 s. ISBN 80-969272-3-X.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\_no=58>.*

- AAB27 PISCOVÁ, Veronika. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava : VEDA - vydavateľstvo SAV, 2011. 300 s. ISBN 978-80-224-1220-9.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\_no=58>.*

- AAB28 RUŽIČKA, Milan. Krajinnoekologické plánovanie - LANDEP I. Bratislava : Združenie Biosféra, 2000. 120 s. ISBN 8096803026.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\_no=58>.*

- AAB29 Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. Bratislava : Stimul : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996. 192 s. ISBN 80-967527-1.

Citácie:

1. [1.1] 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. ISSN 0351-1731. Dostupné na internete: <https://ojs.zrc-sazu.si/ags>., Registrované v: WOS*

- AAB30 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre [Historical structures of agricultural landscape of Slovakia. The monograph was awarded "Zlatý Kosák" – "The Golden Sickle" by the Minister of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic – Gabriela Matečná at Agrokomplex 2017 in Nitra]. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach

flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie. Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] WIEZIK, Michal - LEPESKA, Tomas - GALLAY, Igor - MODRANSKY, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVA, Adela. WOOD PASTURES IN CENTRAL SLOVAKIA COLLAPSE OF A TRADITIONAL LAND USE FORM. In ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS. ISSN 1644-0765, 2018, vol. 17, no. 4, pp. 109-119., Registrované v: WOS
2. [4.1] HANUŠIN, J. - LACIKA, J. Krajinárske a historické aspekty zmien lazničkej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
3. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
4. [4.1] SUPUKA, J. - BILLIKOVÁ, M. Kultúrna krajina v reflexii krajinnej architektúry. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 200-205. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.
5. [4.1] ŠANTRUČKOVÁ, M. - KUČERA, Z. - CHROMÝ, P. Kulturní krajiny periférií: jejich ochrana a regionální distribuce v Česku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 228-232. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

AAB31

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KANKA, Róbert - KRNÁČOVÁ, Zdena - BEZÁK, Peter - BOLTÍŽIAR, Martin - DAVID, Stanislav - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - KENDERESSY, Pavol - KRIŠTÍN, Anton - MAJZLAN, Oto - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - STAŠIOV, Slavomír - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. Atraktivita malokarpatskej krajiny s dôrazom na historické agrárne štruktúry a biodiverzitu [elektronický zdroj]. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2011. 184 s. Názov je prebraný z potlače CD. požaduje sa ADOBE READER. ISBN 978-80-89325-22-1.

Citácie:

1. [2.1] SUPUKA, Jan - SINKA, Karol. Land use changes and development of the non-forest woody vegetation in the Danubian Lowland in Slovakia. In CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, no. 1, pp. 3-15., Registrované v: WOS
2. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

**ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách**



- ABB01 MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Ekologický plán VSN : Súbor grafických výstupov = Ekologická optimalizácia využívania VSN. IV. diel. Bratislava : ÚEB SAV, 1986. 122 s.

Citácie:

1. [4.1] *HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

### 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 - TÖRNBLÖM, 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.

Citácie:

1. [1.1] *KAIM, Dominik - RADELOFF, Volker C. - SZWAGRZYK, Marcin - DOBOSZ, Monika - OSTAFIN, Krzysztof. Long-term changes of the wildland-urban interface in the Polish Carpathians. In ISPRS International Journal of Geo-Information, 2018, vol. 7, no. 4, article number 137., Registrované v: WOS*

- ABC02 DIRNBOCK, Thomas - BEZÁK, Peter - DULLINGER, Stefan - HABERL, Helmut - LOTZE-CAMPEN, Hermann - MIRTIL, Michael - PETERSEIL, Johannes - REDPATH, Steve - SINGH, Simron Jit - TRAVIS, Justin - WIJDEVEN, Sander. Critical scales for long-term socio-ecological biodiversity research. In Long term socio-ecological research : Studies in society-nature interactions across spatial and temporal scales. - Dordrecht : Springer, 2013, p. 123-139. ISBN 978-94-007-1176-1 print.

Citácie:

1. [1.2] *CALVACHE, Marta F. - SANTOS, Rui - ANTUNES, Paula - SANTOS-REIS, Margarida. Long-term monitoring of mediterranean socio-ecological systems. In Agroforestry Systems. ISSN 01674366, 2018., Registrované v: SCOPUS*

- ABC03 HALADA, Ľuboš - BUGÁR, Gabriel. Slovakia. In GERARD, France et al. Land cover change in Europe from the 1950s to 2000 : aerial photo interpretation and derived statistics from 59 samples distributed across Europe. - Hamburg : Institute for World Forestry, 2006, p. 210-225. ISBN 80-89088-46-5.

Citácie:

1. [4.1] *FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinnej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

- ABC04 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Biodiversity protection of the forest ecosystems on the base of representative geoecosystems. In Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in southeastern Europe. - Cham : Springer, 2016, p. 151-158. ISBN 978-3-319-27903-9. Dostupné na internete: <[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27903-9\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27903-9_11)>(APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).

Citácie:

1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Case studies. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 153-294., Registrované v: SCOPUS*
- ABC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - OSZLÁNYI, Július. Problems in agricultural landscape management arising from conflicts of interest - a study in the Trnava region, Slovak Republic. In *Innovations in European Rural Landscapes. - Heidelberg-Dordrecht-London-New York : Springer, 2010, s. 77-95. ISBN 978-3-642-04171-6.*
- Citácie:
1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *The historical vegetation of South-west Slovakia. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 13-152., Registrované v: SCOPUS*
2. [2.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, 2018, p. 1-215., Registrované v: SCOPUS*
- ABC06 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Basic premises and methods in landscape-ecological planning and optimization. In ZONNEVELD, I.S. - FORMAN, R.T.T. *Changing landscapes: an ecological perspective, p. 233-260.*
- Citácie:
1. [1.1] 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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*

#### ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 PODOLÁK, Ján - KLINDA, Jozef - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - LICHARD, Pavel - MARÁKY, Peter - MEŠŠA, Martin - ZEROLA, Jaroslav. *Tradičný spôsob využívania krajiny a tradičná kultúra : Mierka 1: 1 000 000 = Traditional way of land use and traditional culture. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 139. ISBN 80-88833-27-2.*
- Citácie:
1. [4.1] PETLUŠOVÁ, V. - PETLUŠ, P. - HREŠKO, J. *Kultúrna krajina Hronskej pahorkatiny - vývoj a využívanie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 241-246. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\_no=58>.*

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 DRDOŠ, Ján - MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - URBÁNEK, Ján. *Základy krajinného plánovania : učebné texty. Zvolen : Technická univerzita, 1995. 172 s. ISBN 80-228-0472-X.*
- Citácie:
1. [1.1] GAZZOLA, Paola - BELCAKOVA, Ingrid - PAUDITSOVA, Eva. *Landscape Impact Assessment in Planning Processes Introduction. In LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT IN PLANNING PROCESSES. Berlin: Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060155-8; 978-3-11-060150-3, p. 1-27., Registrované v: WOS*
2. [2.2] KOČICKÁ, E., DIVIAKOVÁ, A., KOČICKÝ, D., BELAŇOVÁ, E.

*Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta - Hody, Slovak Republic). In Ekológia (Bratislava), 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*

3. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.*

4. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*

#### ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01 BAYFIELD, Neil - BARANČOK, Peter - FURGER, Markus - SEBASTIA, M. Teresa - DOMÍNGUEZ, Gloria - LAPKA, Miloslav - CUDLINOVA, Eva - VESCOVO, Loris - GANIELLE, Damiano - CERNUSCA, Alexander - TAPPEINER, Ulrike - DRÖSLER, Matthias. Stakeholder perceptions of the impacts of rural funding scenarios on mountain landscape across Europe. In *Ecosystems*, 2008, vol. 11, p. 1368-1382. (2007: 2.684 - IF, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1432-9840.

Citácie:

1. [1.1] CARIOLA, Lucia - IZQUIERDO, Andrea E. - INES HILGERT, Norma. Social perception of tree plantations in the Atlantic forest of Argentina: the role of management scale. In *ETHNOBIOLOGY AND CONSERVATION. ISSN 2238-4782*, 2018, vol. 7, article number: UNSP 14., Registrované v: WOS

2. [1.1] MUHATI, Godwin Leslie - OLAGO, Daniel - OLAKA, Lydia. Participatory scenario development process in addressing potential impacts of anthropogenic activities on the ecosystem services of Mt. Marsabit forest, Kenya. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION. ISSN 2351-9894*, 2018, vol. 14, article number: e00402., Registrované v: WOS

ADCA02 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, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-0477.

Citácie:

1. [1.1] AI, Jinlong - JIA, Gensuo - EPSTEIN, Howard E. - WANG, Hesong - ZHANG, Anzhi - HU, Yonghong. MODIS-Based Estimates of Global Terrestrial Ecosystem Respiration. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES. ISSN 2169-8953*, 2018, vol. 123, no. 2, p. 326-352., Registrované v: WOS

2. [1.1] BOSCO, Tomas - BEATRIZ BERTILLER, Monica - LORENA CARRERA, Analía. Abiotic factors affect the recruitment and biomass of perennial grass and evergreen shrub seedlings in denuded areas of Patagonian Monte rangelands. In

- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 218, p. 118-128., Registrované v: WOS
3. [1.1] BUSCH, Verena - KLAUS, Valentin H. - PENONE, Caterina - SCHAFFER, Deborah - BOCH, Steffen - PRATI, Daniel - MUELLER, Joerg - SOCHER, Stephanie A. - NIINEMETS, Ulo - PENUELAS, Josep - HOELZEL, Norbert - FISCHER, Markus - KLEINEBECKER, Till. Nutrient stoichiometry and land use rather than species richness determine plant functional diversity. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 1, p. 601-616., Registrované v: WOS
4. [1.1] CZORTEK, Patryk - DELIMAT, Anna - DYDERSKI, Marcin K. - ZIEBA, Antoni - JAGODZINSKI, Andrzej M. - JAROSZEWICZ, Bogdan. Climate change, tourism and historical grazing influence the distribution of *Carex lachenalii* Schkuhr. A rare arctic-alpine species in the Tatra Mts. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 618, p. 1 628-1 637., Registrované v: WOS
5. [1.1] DEGEN, Renate - AUNE, Magnus - BLUHM, Bodil A. - CASSIDY, Camilla - KEDRA, Monika - KRAAN, Casper - VANDEPITTE, Leen - WLODARSKA-KOWALCZUK, Maria - ZHULAY, Irina - ALBANO, Paolo G. - BREMNER, Julie - GREBMEIER, Jacqueline M. - LINK, Heike - MORATA, Nathalie - NORDSTROM, Marie C. - SHOJAEI, Mehdi Ghodrati - SUTTON, Lauren - ZUSCHIN, Martin. Trait-based approaches in rapidly changing ecosystems: A roadmap to the future polar oceans. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 91, p. 722-736., Registrované v: WOS
6. [1.1] GILLISON, Andrew N. Latitudinal Variation in Plant Functional Types. In *GEOGRAPHICAL CHANGES IN VEGETATION AND PLANT FUNCTIONAL TYPES*. Book Series: Geobotany Studies. ISSN 2198-2562, 2018, p. 21-57., Registrované v: WOS
7. [1.1] LAUSCH, Angela - BORG, Erik - BUMBERGER, Jan - DIETRICH, Peter - HEURICH, Marco - HUTH, Andreas - JUNG, Andras - KLENKE, Reinhard - KNAPP, Sonja - MOLLENHAUER, Hannes - PAASCHE, Hendrik - PAULHEIM, Heiko - PAUSE, Marion - SCHWEITZER, Christian - SCHMULIUS, Christiane - SETTELE, Josef - SKIDMORE, Andrew K. - WEGMANN, Martin - ZACHARIAS, Steffen - KIRSTEN, Toralf - SCHAEPMAN, Michael E. Understanding Forest Health with Remote Sensing, Part III: Requirements for a Scalable Multi-Source Forest Health Monitoring Network Based on Data Science Approaches. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 7, article number: 1 120., Registrované v: WOS
8. [1.1] WANG, Wenhui - MA, Xiangqing - NIZAMI, Syed Moazzam - TIAN, Chao - GUO, Futao. Anthropogenic and Biophysical Factors Associated with Vegetation Restoration in Changting, China. In *FORESTS*. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 6, article number: 306., Registrované v: WOS
9. [1.1] WELLMANN, Thilo - HAASE, Dagmar - KNAPP, Sonja - SALBACH, Christoph - SELSAM, Peter - LAUSCH, Angela. Urban land use intensity assessment: The potential of spatio-temporal spectral traits with remote sensing. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 85, p. 190-203., Registrované v: WOS
10. [1.1] ZIELINSKA, Katarzyna M. - KIEDRZYŃKI, Marcin - CHMURA, Damian. Anthropogenic linear gaps in managed forests. Plant traits are associated with the structure and function of a gap. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 413, p. 76-89., Registrované v: WOS
11. [1.2] WANG, Lu Yao - JIN, Fang Mei - JIN, Yi Jing - XU, Jia Qing - WEN,



Wen - CHEN, Jian Hua - YE, Duo. Responses of underground clonal storage to mowing of the alien clonal weed species *Oxalis articulata*. In *Chinese Journal of Applied Ecology*. ISSN 10019332, 2018, vol. 29, no. 2, p. 501-506., Registrované v: SCOPUS

ADCA03 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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0276-4741.

Citácie:

1. [1.1] JOSE VIDAL-MACUA, Juan - NINYEROLA, Miquel - ZABALA, Alaitz - DOMINGO-MARIMON, Cristina - GONZALEZ-GUERRERO, Oscar - PONS, Xavier. Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 155-174., Registrované v: WOS
2. [1.1] TOKARCZYK, Natalia. CHALLENGES FOR THE CONSERVATION OF SEMI-NATURAL GRASSLANDS IN MOUNTAINOUS NATIONAL PARKS-CASE STUDIES FROM THE POLISH CARPATHIANS. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 1, p. 187-198., Registrované v: WOS
3. [1.2] BALÁZSI, Ágnes. Grassland management in protected areas. Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In *Hacquetia*. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 1, p. 73-84., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside. In *Archaeologia Historica*. ISSN 02315823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS
5. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.

ADCA04 BEZÁK, 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. 1343-1356. (2013: 2.260 - IF, 1.063 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na internete:

<<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10113-013-0580-x>>(Vega 2/0184/11 : Socio-ekologický výskum krajiny a zmena biodiverzity v horskej oblasti národného parku Poloniny v kontexte globálnych zmien).

Citácie:

1. [1.1] BRODRECHTOVA, Yvonne - NAVRATIL, Rudolf - SEDMAK, Robert - TUCEK, Jan. Using the politicized IAD framework to assess integrated forest management decision-making in Slovakia. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 1 001-1 013., Registrované v: WOS
2. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. LAND USE CHANGES AND THEIR CATCHMENT-SCALE ENVIRONMENTAL IMPACT IN THE POLISH WESTERN CARPATHIANS DURING TRANSITION FROM CENTRALLY PLANNED TO FREE-MARKET ECONOMICS. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 171-196., Registrované v: WOS
3. [1.1] HALADA, Lubos - DAVID, Stanislav - HRESKO, Juraj - KLIMANTOVA, Alexandra - BACA, Andrej - RUSNAK, Tomas - BURAL, Miroslav - VADEL,

- Lubos. Changes in grassland management and plant diversity in a marginal region of the Carpathian Mts. in 1999-2015. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 609, p. 896-905., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - DOSTAL, Ivo - VYMAZALOVA, Marie - PAVELKOVA, Renata - PETROVIC, Frantisek. The consequences of establishing military training areas for land use development-A case study of Libava, Czech Republic. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 73, p. 84-94., Registrované v: WOS
5. [1.1] KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BUCALA-HRABIA, Anna - DEMCZUK, Piotr. Long-term impact of land use changes on soil erosion in an agricultural catchment (in the Western Polish Carpathians). In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1 871-1 884., Registrované v: WOS
6. [1.1] KIZEKOVA, M. - HOPKINS, A. - KANIANSKA, R. - MAKOVNIKOVA, J. - POLLAK, S. - PALKA, B. Changes in the area of permanent grassland and its implications for the provision of bioenergy: Slovakia as a case study. In GRASS AND FORAGE SCIENCE. ISSN 0142-5242, 2018, vol. 73, no. 1, p. 218-232., Registrované v: WOS
7. [1.1] KOLECKA, Natalia - KOZAK, Jacek - KAIM, Dominik - DOBOSZ, Monika - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - WEZYK, Piotr - PRICE, Bronwyn. Understanding farmland abandonment in the Polish Carpathians. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 88, p. 62-72., Registrované v: WOS
8. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKY, Tibor - PISCOVA, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape developmentthree historical analyses from South Slovakia. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507., Registrované v: WOS
9. [1.1] LORAN, Christin - MUNTEANU, Catalina - VERBURG, Peter H. - SCHMATZ, Dirk R. - BURGI, Matthias - ZIMMERMANN, Niklaus E. Long-term change in drivers of forest cover expansion: an analysis for Switzerland (1850-2000). In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2017, vol. 17, no. 8, p. 2 223-2 235., Registrované v: WOS
10. [1.1] MALIKOVA, Lucia - KLOBUCNIK, Michal. DIFFERENCES IN THE RURAL STRUCTURE OF SLOVAKIA IN THE CONTEXT OF SOCIO-SPATIAL POLARISATION. In QUAESTIONES GEOGRAPHICAE. ISSN 0137-477X, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140., Registrované v: WOS
11. [1.1] MUCHOVÁ, Z. - TÁRNÍKOVÁ, M. Land cover change and its influence on the assessment of the ecological stability. In Applied Ecology and Environmental Research. ISSN 15891623, 2018, vol. 16, no. 3, p. 2 169-2 182., Registrované v: WOS
12. [1.1] MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIZIAR, Martin - LIESKOVSKY, Juraj - MOJSES, Matej - KAIM, Dominik - KONKOLY-GYURO, Eva - MACKOVICIN, Peter - MULLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - RADELOFF, Volker C. Nineteenth-century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2017, vol. 17, no. 8, p. 2 209-2 222., Registrované v: WOS
13. [1.1] PAZUR, Robert - BOLLIGER, Janine. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 85, p. 163-175., Registrované v: WOS
14. [1.1] PROKOPOVA, Marcela - CUDLIN, Ondrej - VCELAKOVA, Renata -

*LENGYEL, Szabolcs - SALVATI, Luca - CUDLIN, Pavel. Latent Drivers of Landscape Transformation in Eastern Europe: Past, Present and Future. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 918., Registrované v: WOS*

15. [1.1] *SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, article number: 74., Registrované v: WOS*

16. [1.1] *SUL';OVSKY, Marek - FALTAN, Vladimir - SKOKANOVA, Hana - HAVLICEK, Marek - PETROVIC, Frantisek. Spatial analysis of long-term land-use development in regard to physiotores: case studies from the Carpathians. In PHYSICAL GEOGRAPHY. ISSN 0272-3646, 2017, vol. 38, no. 5, p. 470-488., Registrované v: WOS*

17. [1.2] *BALÁZSI, Ágnes. Grassland management in protected areas. Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 1, p. 73-84., Registrované v: SCOPUS*

18. [1.2] *LATOCHA, Agnieszka - SZYMANOWSKI, Mariusz - WIECZOREK, Małgorzata. Depopulation of the Kłodzko region – spatial differences and conditioning. In Przegląd Geograficzny. ISSN 00332143, 2018, vol. 90, no. 2, p. 241-266., Registrované v: SCOPUS*

19. [1.2] *ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158., Registrované v: SCOPUS*

20. [2.1] *HRUSKA, Matej - PETROVIC, Frantisek. EVALUATION OF THE INTENSITY OF ANTROPOGENIC IMPACT ON LAND USE AND ITS DEVELOPMENT: A CASE STUDY OF THE ENIRONMENTALLY-LOADED AREA RUDNANY. In GEOGRAPHICAL INFORMATION, VOL. 22, PT 2. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 70-83., Registrované v: WOS*

21. [2.2] *MASNÝ, Matej - WEIS, Karol - BOLTIZIAR, Martin. Agricultural Abandonment in Chosen Terrain Attributes Context Case Study from the Polana Unesco Biosphere Reserve (Central Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 4, p. 339-351., Registrované v: SCOPUS*

22. [4.1] *FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

ADCA05

*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 internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617301018>>.*

Citácie:

1. [1.1] *ADHIKARI, Shankar - BARAL, Himlal. Governing Forest Ecosystem Services for Sustainable Environmental Governance: A Review. In ENVIRONMENTS. ISSN 2076-3298, 2018, vol. 5, no. 5, article number: 53., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *ANZALDUA, Gerardo - GERNER, Nadine V. - LAGO, Manuel - ABHOLD, Katrina - HINZMANN, Mandy - BEYER, Sarah - WINKING, Caroline*



- RIEGELS, Niels - JENSEN, Jorgen Krogsgaard - TERMES, Montserrat - AMOROES, Jaume - WENCKI, Kristina - STREHL, Clemens - UGARELLI, Rita - HASENHEIT, Marius - NAFO, Issa - HERNANDEZ, Marta - VILANOVA, Ester - DAMMAN, Sigrid - BROUWER, Stijn - ROUILLARD, Josselin - SCHWESIG, David - BIRK, Sebastian. *Getting into the water with the Ecosystem Services Approach: The DESSIN ESS evaluation framework. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 30, p. 318-326., Registrované v: WOS*
3. [1.1] GASPARATOS, A. - ROMEU-DALMAU, C. - VON MALTITZ, G. - JOHNSON, F. X. - JUMBE, C. B. - STROMBERG, P. - WILLIS, K. *Using an ecosystem services perspective to assess biofuel sustainability. In BIOMASS & BIOENERGY. ISSN 0961-9534, 2018, vol. 114, p. 1-7., Registrované v: WOS*
4. [1.1] GIAKOUMIS, Theodoros - VOULVOULIS, Nikolaos. *A participatory ecosystems services approach for pressure prioritisation in support of the Water Framework Directive. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 34, p. 126-135., Registrované v: WOS*
5. [1.1] GREINER, Lucie - KELLER, Armin - GRÊT-REGAMEY, Adrienne - PAPRITZ, Andreas. *Soil function assessment: review of methods for quantifying the contributions of soils to ecosystem services. In Land Use Policy. ISSN 02648377, 2017, vol. 69, p. 224-237., Registrované v: WOS*
6. [1.1] HYSING, Erik - LIDSKOG, Rolf. *Policy Contestation over the Ecosystem Services Approach in Sweden. In SOCIETY & NATURAL RESOURCES. ISSN 0894-1920, 2018, vol. 31, no. 4, p. 393-408., Registrované v: WOS*
7. [1.1] INACIO, Miguel - SCHERNEWSKI, Gerald - NAZEMTSEVA, Yaroslava - BALTRANAITE, Egle - FRIEDLAND, Rene - BENZ, Juliane. *Ecosystem services provision today and in the past: a comparative study in two Baltic lagoons. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, 2018, vol. 33, no. 6, p. 1 255-1 274., Registrované v: WOS*
8. [1.1] LEROY, G. - HOFFMANN, I. - FROM, T. - HIEMSTRA, S. J. - GANDINI, G. *Perception of livestock ecosystem services in grazing areas. In ANIMAL. ISSN 1751-7311, 2018, vol. 12, no. 12, p. 2 627-2 638., Registrované v: WOS*
9. [1.1] NITA, Mihai-Razvan - ANGHEL, Ana-Maria - BANESCU, Cristina - MUNTEANU, Ana-Maria - PESAMOSCA, Sabina-Stella - ZETU, Mihut - POPA, Ana-Maria. *Are Romanian urban strategies planning for green? In EUROPEAN PLANNING STUDIES. ISSN 0965-4313, 2018, vol. 26, no. 1, p. 158-173., Registrované v: WOS*
10. [1.1] PODSCHUN, Simone A. - THIELE, Julia - DEHNHARDT, Alexandra - MEHL, Dietmar - HOFFMANN, Tim G. - ALBERT, Christian - VON HAAREN, Christina - DEUTSCHMANN, Kai - FISCHER, Christine - SCHOLZ, Mathias - COSTEA, Gabriela - PUSCH, Martini. *The ecosystem service concept A chance for integrative water resource management. In HYDROLOGIE UND WASSERBEWIRTSCHAFTUNG. ISSN 1439-1783, 2018, vol. 62, no. 6, p. 453-468., Registrované v: WOS*
11. [1.1] SCHMIDT, Stefan - SEPPELT, Ralf. *Information content of global ecosystem service databases and their suitability for decision advice. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 32, p. 22-40., Registrované v: WOS*
12. [1.1] SHARON, Ori - FISHMAN, Sydney N. - RUHL, J. B. - OLANDER, Lydia - ROADY, Stephen E. *Ecosystem services and judge-made law: A review of legal cases in common law countries. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 32, p. 9-21., Registrované v: WOS*
13. [1.1] VAN OUDENHOVEN, Alexander P. E. - AUKES, Ewert - BONTJE, Lotte E. - VIKOLAINEN, Vera - VAN BODEGOM, Peter M. - SLINGER, Jill H.

*'Mind the Gap'; between ecosystem services classification and strategic decision making. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 33, p. 77-88., Registrované v: WOS*

14. [1.2] MARTINS, Gabriel - ARAUJO, Marcos Vinicius Monteiro - DE FRANCA, Tiago C. - DE FARIAS, Claudio M. Heimdall: A platform to empower common IoT services into a smart ecosystem. In CEUR Workshop Proceedings. ISSN 16130073, 2018, vol. 2 247., Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] MELECE, Ligita - SHENA, Ilze. Valuation of public goods and ecosystem services provided by agriculture. In Engineering for Rural Development. ISSN 16913043, 2018, vol. 17, p. 1 228-1 235., Registrované v: SCOPUS

16. [1.2] VAN OUDENHOVEN, Alexander P.E. - SCHRÖTER, Matthias - DRAKOU, Evangelia G. - GEIJZENDORFFER, Ilse R. - JACOBS, Sander - VAN BODEGOM, Peter M. - CHAZEE, Laurent - CZÚCZ, Bálint - GRUNEWALD, Karsten - LILLEBØ, Ana I. - MONONEN, Laura - NOGUEIRA, António J.A. - PACHECO-ROMERO, Manuel - PERENNOU, Christian - REMME, Roy P. - ROVA, Silvia - SYRBE, Ralf Uwe - TRATALOS, Jamie A. - VALLEJOS, María - ALBERT, Christian. Key criteria for developing ecosystem service indicators to inform decision making. In Ecological Indicators. ISSN 1470160X, 2018, vol. 95, p. 417-426., Registrované v: SCOPUS

ADCA06

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, 1.257 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1470-160X.

Citácie:

1. [1.1] CAMPAGNARO, Thomas - TRENTANOVI, Giovanni - SITZIA, Tommaso. Identifying Habitat Type Conservation Priorities under the Habitats Directive: Application to Two Italian Biogeographical Regions. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 1 189., Registrované v: WOS

2. [1.1] FRIEDRICHS, Martin - HERMOSO, Virgilio - BREMERICH, Vanessa - LANGHANS, Simone D. Evaluation of habitat protection under the European Natura 2000 conservation network The example for Germany. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 12, article number: e0208264., Registrované v: WOS

3. [1.1] GIGANTE, D. - ACOSTA, A. T. R. - AGRILLO, E. - ARMIRAGLIO, S. - ASSINI, S. - ATTORRE, F. - BAGELLA, S. - BUFFA, G. - CASELLA, L. - GIANCOLA, C. - DEL GALDO, G. P. Giusso - MARCENO, C. - PEZZI, G. - PRISCO, I. - VENANZONI, R. - VICIANI, D. Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European Red List of Terrestrial and Freshwater Habitats. In RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI. ISSN 2037-4631, 2018, vol. 29, no. 2, p. 251-265., Registrované v: WOS

4. [1.1] KORPILO, Silviya - JALKANEN, Joel - VIRTANEN, Tarmo - LEHVAVIRTA, Susanna. Where are the hotspots and coldspots of landscape values, visitor use and biodiversity in an urban forest? In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 9, article number: e0203611., Registrované v: WOS

5. [1.1] VICIANI, Daniele - DELL'OLMO, Lorella - FOGGI, Bruno - FERRETTI, Giulio - LASTRUCCI, Lorenzo - GENNAI, Matilde. Natura 2000 habitat of Mt. Argentario promontory (southern Tuscany, Italy). In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 447-454., Registrované v: WOS

6. [1.2] KAMPOURI, Maria - KOLOKOUSSIS, Polychronis - ARGIALAS, Demetre - KARATHANASSI, Vassilia. Mapping of forest tree distribution and estimation of forest biodiversity using Sentinel-2 imagery in the University Research Forest Taxiarchis in Chalkidiki, Greece. In *Geocarto International*. ISSN 10106049, 2018., Registrované v: SCOPUS

ADCA07 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: 2.610 - IF, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0921-2973.

Citácie:

1. [1.1] ANTROP, Marc - VAN EETVELDE, Veerle. Identifying, Mapping and Assessing Landscapes. In *LANDSCAPE PERSPECTIVES: THE HOLISTIC NATURE OF LANDSCAPE*. ISSN 1572-7742, 2017, vol. 23, p. 265-309., Registrované v: WOS

2. [1.1] CIVANTOS, Emilio - MONTEIRO, Antonio T. - GONCALVES, Joao - MARCOS, Bruno - ALVES, Paulo - HONRADO, Joao P. Patterns of landscape seasonality influence passerine diversity: Implications for conservation management under global change. In *ECOLOGICAL COMPLEXITY*. ISSN 1476-945X, 2018, vol. 36, p. 117-125., Registrované v: WOS

3. [1.1] MARTAY, Blaise - PEARCE-HIGGINS, James W. - HARRIS, Sarah J. - GILLINGS, Simon. Monitoring landscape-scale environmental changes with citizen scientists: Twenty years of land use change in Great Britain. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 44, p. 33-42., Registrované v: WOS

4. [1.1] ROLF, Werner - PETERS, David - LENZ, Roman - PAULEIT, Stephan. Farmland an Elephant in the Room of Urban Green Infrastructure ? Lessons learned from connectivity analysis in three German cities. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 94, p. 151-163., Registrované v: WOS

5. [1.2] JEDERSBERGER, Jan - STERN, Christian - WYKSTRA, Mary - SCHAAB, Gertrud. Supporting the monitoring of cheetahs in Kenya by mobile map apps. In *Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. ISSN 18632246, 2018, p. 169-188., Registrované v: SCOPUS

ADCA08 BÜRGEL, 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0513-z>>.

Citácie:

1. [1.1] HORACKOVA, S. - PISUT, P. - FALTAN, V. - CHOVANEC, P. - PETROVIC, F. HISTORICAL CHANGES AND VEGETATION DEVELOPMENT AFTER INTENSIVE PEAT EXTRACTION IN THE LOWLAND MIRES OF SLOVAKIA. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5 025-5 045., Registrované v: WOS

2. [1.1] KRAJEWSKI, Piotr - SOLECKA, Iga - MROZIK, Karol. Forest Landscape Change and Preliminary Study on Its Driving Forces in la Landscape



- Park (Southwestern Poland) in 1883-2013. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, article number: 4 526., Registrované v: WOS*
3. [1.1] SKOG, Kristine Lien. *How Do Policies and Actors'; Attitudes, Interests and Interactions Influence Farmland Conversion Outcomes in Land-Use Planning? In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 6, article number: 1 944., Registrované v: WOS*
4. [1.1] SONKO, Sergiy - MAKSYMENKO, Nadiya - PERESADKO, Vilina - SUKHANOVA, Iryna - VASYLENKO, Olga - NIKITINA, Olga. *CONCEPT OF ENVIRONMENTALLY PROTECTIVE FARMING FOR THE FOREST-STEPPE ZONE. In VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY. ISSN 2410-7360, 2018, no. 48, p. 161-172., Registrované v: WOS*
5. [1.1] STANIK, Nils - AALDERS, Inge - MILLER, David. *Towards an indicator-based assessment of cultural heritage as a cultural ecosystem service – A case study of Scottish landscapes. In Ecological Indicators. ISSN 1470160X, 2018, vol. 95, p. 288-297., Registrované v: WOS*
6. [1.1] WOLDEYOHANNES, Ashebir - COTTER, Marc - KELBORO, Girma - DESSALEGN, Wubneshe. *Land Use and Land Cover Changes and Their Effects on the Landscape of Abaya-Chamo Basin, Southern Ethiopia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 1, article number: 2., Registrované v: WOS*
7. [1.1] ZAMBON, Ilaria - FERRARA, Agostino - SALVIA, Rosanna - MOSCONI, Enrico Maria - FICI, Luigi - TURCO, Rosario - SALVATI, Luca. *Rural Districts between Urbanization and Land Abandonment: Undermining Long-Term Changes in Mediterranean Landscapes. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 1 159., Registrované v: WOS*
8. [1.2] GÖKMEN, Esra Yazici - GÜLERSOY, Nuran Zeren. *Spatial planning as a tool for effective nature conservation: A conceptual framework for Turkey';s spatial planning system. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 18032427, 2018, vol. 11, no. 1, p. 73-98., Registrované v: SCOPUS*

ADCA09

BUTSIC, Van - MUNTEANU, Catalina - GRIFFITHS, Patrick - KNORN, Jan - RADELOFF, Volker C. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - KUEMMERLE, Tobias. *The effect of protected areas on forest disturbance in the Carpathian Mountains 1985-2010. In Conservation Biology, 2017, vol. 31, no. 3, p. 570-580. (2016: 4.842 - IF, Q1 - JCR, 2.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0888-8892. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cobi.12835/full>>.*

Citácie:

1. [1.1] HERMOSO, Virgilio - MORAN-ORDONEZ, Alejandra - BROTONS, Lluís. *Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 8, p. 1 447-1 460., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HULVA, Pavel - BOLFIKOVA, Barbora Cerna - WOZNICOVA, Vendula - JINDRICOVA, Milena - BENESOVA, Marketa - MYSLAJEK, Robert W. - NOWAK, Sabina - SZEWCZYK, Maciej - NIEDZWIECKA, Natalia - FIGURA, Michal - HAJKOVA, Andrea - SANDOR, Atilla D. - ZYKA, Vladimir - ROMPORTL, Dusan - KUTAL, Miroslav - FIND'O, Slavomir - ANTAL, Vladimir. *Wolves at the crossroad: Fission-fusion range biogeography in the Western Carpathians and Central Europe. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2018, vol. 24, no. 2, p. 179-192., Registrované v: WOS*
3. [1.1] KRTICKA, Ludek - TOMCIKOVA, Ivana - RAKYTOVA, Iveta.

- Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1 153-1 170., Registrované v: WOS*
4. [1.1] VASILE, Monica. *The Vulnerable Bison: Practices and Meanings of Rewilding in the Romanian Carpathians. In CONSERVATION & SOCIETY. ISSN 0972-4923, 2018, vol. 16, no. 3, p. 217-231., Registrované v: WOS*
- ADCA10 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, 9.224 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1461-023X.(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).*
- Citácie:
1. [1.1] ALVES MEIRA-NETO, Joao Augusto - NUNES ALVES DA SILVA, Maria Carolina - TOLENTINO, Glaucia Soares - GASTAUER, Markus - BUTTSCHARDT, Tillmann - ULM, Florian - MAGUAS, Cristina. *Shading, nitrogen and soil texture rule a sandy savanna: Does facilitation rule its patchy physiognomy as well? In FLORA. ISSN 0367-2530, 2018, vol. 239, p. 45-51., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] GALLIEN, Laure - ZURELL, Damaris - ZIMMERMANN, Niklaus E. *Frequency and intensity of facilitation reveal opposing patterns along a stress gradient. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 4, p. 2 171-2 181., Registrované v: WOS*
  3. [1.1] LE BAGOUSSE-PINGUET, Yoann - LIANCOURT, Pierre - GOTZENBERGER, Lars - DE BELLO, Francesco - ALTMAN, Jan - BROZOVA, Viktorie - CHLUMSKA, Zuzana - DVORSKY, Miroslav - CAPKOVA, Katerina - KOPECKY, Martin - REHAKOVA, Klara - RIHA, Pavel - LEPS, Jan - DOLEZAL, Jiri. *A multi-scale approach reveals random phylogenetic patterns at the edge of vascular plant life. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 22-30, Special Issue: SI., Registrované v: WOS*
  4. [1.1] MOMBERG, Mia - GREVE, Michelle - VAN DER MERWE, Stephni - LE ROUX, Peter C. *Fine- and broad-scale distribution of a cushion plant species: Patterns and predictors for Euphorbia clavarioides. In ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH. ISSN 1523-0430, 2018, vol. 50, no. 1, article number: UNSP e1505136., Registrované v: WOS*
  5. [1.1] NIKNAM, Parisa - ERFANZADEH, Reza - GHELICHNIA, Hassan - CERDA, Artemi. *Spatial Variation of Soil Seed Bank under Cushion Plants in a Subalpine Degraded Grassland. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 1, p. 4-14., Registrované v: WOS*
  6. [1.1] PASHIRZAD, Maral - EJTEHADI, Hamid - VAEZI, Jamil - SHEFFERSON, Richard P. *Spatial scale-dependent phylogenetic signal in species distributions along geographic and elevation gradients in a mountainous rangeland. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 21, p. 10 364-10 373., Registrované v: WOS*
  7. [1.1] ROY, Julien - BONNEVILLE, Jean-Marc - SACCONI, Patrick - IBANEZ,



*Sebastian - ALBERT, Cecile H. - BOLEDA, Marti - GUEGUEN, Maya - OHLMANN, Marc - RIOUX, Delphine - CLEMENT, Jean-Christophe - LAVERGNE, Sebastien - GEREMIA, Roberto A. Differences in the fungal communities nursed by two genetic groups of the alpine cushion plant, Silene acaulis. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 23, p. 11 568-11 581., Registrované v: WOS*

*8. [1.1] ZHAO, Rui-ming - ZHANG, Hua - AN, Li-zhe. Thylacospermum caespitosum population structure and cushion species community diversity along an altitudinal gradient. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2018, vol. 25, no. 29, p. 28 998-29 005., Registrované v: WOS*

*9. [1.1] ZHAO, Ruiming - ZHANG, Hua - AN, Lizhe. ANTHROPOGENIC DISTURBANCES AFFECT POPULATION SIZE AND BIOMASS ALLOCATION OF TWO ALPINE SPECIES FROM THE HEADWATER AREA OF THE URUMQI RIVER, CHINA. In PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0556-3321, 2018, vol. 50, no. 1, p. 199-209., Registrované v: WOS*

*10. [1.2] CHANG, Shuai - CHEN, Jianguo - SU, Jianqiang - YANG, Yang - SUN, Hang. Seasonal comparison of bacterial communities in rhizosphere of alpine cushion plants in the Himalayan Hengduan Mountains. In Plant Diversity. ISSN 20962703, 2018, vol. 40, no. 5, p. 209-216., Registrované v: SCOPUS*

ADCA11 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 internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041616305083>>.

Citácie:

*1. [1.1] AINSCOUGH, Jacob - WILSON, Meriwether - KENTER, Jasper O. Ecosystem services as a post-normal field of science. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 31, p. 93-101., Registrované v: WOS*

*2. [1.1] LITTLES, Chanda J. - JACKSON, Chloe A. - DEWITT, Theodore H. - HARWELL, Matthew C. Linking people to coastal habitats: A meta-analysis of final ecosystem goods and services on the coast. In OCEAN & COASTAL MANAGEMENT. ISSN 0964-5691, 2018, vol. 165, p. 356-369., Registrované v: WOS*

*3. [1.1] SETTEN, Gunhild - BROWN, Katrina Myrvang. Ecosystem services as an integrative framework: What is the potential? In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 549-556., Registrované v: WOS*

*4. [1.1] VAN OUDENHOVEN, Alexander P.E. - AUKES, Ewert - BONTJE, Lotte E. - VIKOLAINEN, Vera - VAN BODEGOM, Peter M. - SLINGER, Jill H. 'Mind the Gap' between ecosystem services classification and strategic decision making. In Ecosystem Services. ISSN 22120416, 2018, vol. 33, p. 77-88., Registrované v: WOS*

ADCA12 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, R. - 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, 7.933 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12217/abstract>>.

Citácie:

1. [1.1] ALEXANDER, Jake M. - CHALMANDRIER, Loic - LENOIR, Jonathan - BURGESS, Treena I. - ESSL, Franz - HAIDER, Sylvia - KUEFFER, Christoph - MCDOUGALL, Keith - MILBAU, Ann - NUNEZ, Martin A. - PAUCHARD, Anibal - RABITSCH, Wolfgang - REW, Lisa J. - SANDERS, Nathan J. - PELLISSIER, Loic. Lags in the response of mountain plant communities to climate change. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 2, p. 563-579., Registrované v: WOS
2. [1.1] CARLSON, Lindsay G. - BEARD, Karen H. - ADLER, Peter B. Direct effects of warming increase woody plant abundance in a subarctic wetland. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 5, p. 2 868-2879., Registrované v: WOS
3. [1.1] CORNACCHIA, Loreta - VAN DE KOPPEL, Johan - VAN DER WAL, Daphne - WHARTON, Geraldene - PUIJALON, Sara - BOUMA, Tjeerd J. Landscapes of facilitation: how self-organized patchiness of aquatic macrophytes promotes diversity in streams. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, 2018, vol. 99, no. 4, p. 832-847., Registrované v: WOS
4. [1.1] FAGUNDES, Marina - WEISSER, Wolfgang - GANADE, Gislene. The role of nurse successional stages on species-specific facilitation in drylands: Nurse traits and facilitation skills. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 10, p. 5 173-5 184., Registrované v: WOS
5. [1.1] LE BAGOUSSE-PINGUET, Yoann - LIANCOURT, Pierre - GOTZENBERGER, Lars - DE BELLO, Francesco - ALTMAN, Jan - BROZOVA, Viktorie - CHLUMSKA, Zuzana - DVORSKY, Miroslav - CAPKOVA, Katerina - KOPECKY, Martin - REHAKOVA, Klara - RIHA, Pavel - LEPS, Jan - DOLEZAL, Jiri. A multi-scale approach reveals random phylogenetic patterns at the edge of vascular plant life. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 22-30., Registrované v: WOS
6. [1.1] MALANSON, George P. - FAGRE, Daniel B. - ZIMMERMAN, Dale L. Scale dependence of diversity in alpine tundra, Rocky Mountains, USA. In *PLANT ECOLOGY*. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 8, p. 999-1 008., Registrované v: WOS
7. [1.1] MOLINA-VENEGAS, Rafael - APARICIO, Abelardo - LAVERGNE, Sebastien - ARROYO, Juan. Soil conditions drive changes in a key leaf functional trait through environmental filtering and facilitative interactions. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 1146-609X, 2018, vol. 86, p. 1-8., Registrované v: WOS
8. [1.1] NIKNAM, Parisa - ERFANZADEH, Reza - GHELICHNIA, Hassan - CERDA, Artemi. Spatial Variation of Soil Seed Bank under Cushion Plants in a Subalpine Degraded Grassland. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 1, p. 4-14., Registrované v: WOS
9. [1.1] RUMPF, Sabine B. - HUELBER, Karl - KLONNER, Guenther - MOSER, Dietmar - SCHUETZ, Martin - WESSELY, Johannes - WILLNER, Wolfgang - ZIMMERMANN, Niklaus E. - DULLINGER, Stefan. Range dynamics of mountain plants decrease with elevation. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN

0027-8424, 2018, vol. 115, no. 8, p. 1 848-1 853., Registrované v: WOS  
 10. [1.1] YIN, Xin - QI, Wei - KNOPS, Johannes M. H. - QIN, Xuexue - DU, GuoZhen. Aboveground facilitation and not complementary resource use cause overyielding among grasses in Tibetan alpine ecosystems. In FOLIA GEOBOTANICA. ISSN 1211-9520, 2018, vol. 53, no. 4, p. 365-376., Registrované v: WOS

11. [1.2] CHEN, Jianguo - LI, Yanbo - YANG, Yang - SUN, Hang. How cushion communities are maintained in alpine ecosystems: A review and case study on alpine cushion plant reproduction. In Plant Diversity. ISSN 20962703, 2017-08-01, 39, 4, pp. 221-228., Registrované v: SCOPUS

ADCA13 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 internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041616304661>>.

Citácie:

1. [1.1] AINSCOUGH, Jacob - WILSON, Meriwether - KENTER, Jasper O. Ecosystem services as a post-normal field of science. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 31, p. 93-101., Registrované v: WOS

2. [1.1] BLICHARSKA, Malgorzata - HILDING-RYDEVIK, Tuija. "A thousand flowers are flowering just now" Towards integration of the ecosystem services concept into decision making. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 30, p. 181-191., Registrované v: WOS

3. [1.1] CAROLUS, Johannes Friedrich - HANLEY, Nick - OLSEN, Soren Boye - PEDERSEN, Soren Marcus. A Bottom-up Approach to Environmental Cost-Benefit Analysis. In ECOLOGICAL ECONOMICS. ISSN 0921-8009, 2018, vol.



152, p. 282-295., Registrované v: WOS

4. [1.1] COLAVITTI, Anna Maria - USAI, Alessia - SERRA, Sergio. *Towards an Integrated Assessment of the Cultural Ecosystem Services in the Policy-Making for Urban Ecosystems: Lessons from the Spatial and Economic Planning for Landscape and Cultural Heritage in Tuscany and Apulia (IT)*. In *Planning Practice and Research*. ISSN 02697459, 2018, vol. 33, no. 4, p. 441-473., Registrované v: WOS

5. [1.1] LITTLES, Chanda J. - JACKSON, Chloe A. - DEWITT, Theodore H. - HARWELL, Matthew C. *Linking people to coastal habitats: A meta-analysis of final ecosystem goods and services on the coast*. In *OCEAN & COASTAL MANAGEMENT*. ISSN 0964-5691, 2018, vol. 165, p. 356-369., Registrované v: WOS

6. [1.1] POTSCHIN-YOUNG, M. - HAINES-YOUNG, R. - GOERG, C. - HEINK, U. - JAX, K. - SCHLEYER, C. *Understanding the role of conceptual frameworks: Reading the ecosystem service cascade*. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 29, p. 428-440., Registrované v: WOS

7. [1.1] RUIZ-FRAU, A. - KRAUSE, T. - MARBÀ, N. *The use of sociocultural valuation in sustainable environmental management*. In *Ecosystem Services*. ISSN 22120416, 2018, vol. 29, p. 158-167., Registrované v: WOS

8. [1.2] VILLOSLADA, Miguel - VINOGRADOVS, Ivo - RUSKULE, Anda - VEIDEMANE, Kristina - NIKODEMUS, Olgerts - KASPARINSKIS, Raimonds - SEPP, Kalev - GULBINAS, Justas. *A multitiered approach for grassland ecosystem services mapping and assessment: The viva grass tool*. In *One Ecosystem*, 2018, vol. 3, article number e25380., Registrované v: SCOPUS

ADCA14

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 - LAMOUREUX, 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 LTSE 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 internete:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971733382X>>.

Citácie:

1. [1.1] BRETAGNOLLE, Vincent - BERTHET, Elsa - GROSS, Nicolas - GAUFFRE, Bertrand - PLUMEJEAUD, Christine - HOUTÉ, Sylvie - BADENHAUSSER, Isabelle - MONCEAU, Karine - ALLIER, Fabrice - MONESTIEZ, Pascal - GABA, Sabrina. *Towards sustainable and multifunctional agriculture in farmland landscapes: Lessons from the integrative approach of a French LTSE platform*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 627, p. 822-834., Registrované v: WOS

2. [1.1] BRETAGNOLLE, Vincent - BERTHET, Elsa - GROSS, Nicolas - GAUFFRE, Bertrand - PLUMEJEAUD, Christine - HOUTÉ, Sylvie - BADENHAUSSER, Isabelle - MONCEAU, Karine - ALLIER, Fabrice - MONESTIEZ, Pascal - GABA, Sabrina. *Towards sustainable and multifunctional agriculture in farmland landscapes: Lessons from the integrative approach of a French LTSE platform*. In *Science of the Total Environment*. ISSN 00489697,

2018, vol. 627, p. 822-834., Registrované v: WOS

3. [1.2] BOYER, Anne Lise - COMBY, Emeline - FLAMINIO, Silvia - LE LAY, Yves François - COTTET, Marylise. *The social dimensions of a river's environmental quality assessment. In Ambio. ISSN 00447447, 2018., Registrované v: SCOPUS*

4. [1.2] SWEMMER, Anthony Michael - MASHELE, Mightyman - NDHLOVU, Patrick Dlodack. *Evidence for ecological sustainability of fuelwood harvesting at a rural village in South Africa. In Regional Environmental Change. ISSN 14363798, 2018., Registrované v: SCOPUS*

ADCA15

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 - SATTTLER, 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 - HOFHANS, 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 - KUOKAWA, 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 - HENSCHÉL, 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 - YAHDIAN, 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 internete: <[https://ac.els-cdn.com/S0048969718300123/1-s2.0-S0048969718300123-main.pdf?\\_tid=5b1a4945-0c23-4b13-afe3-2181801affa9&acdnat=1520343919\\_154e5ea34d712f6d36e889670f14fe8b](https://ac.els-cdn.com/S0048969718300123/1-s2.0-S0048969718300123-main.pdf?_tid=5b1a4945-0c23-4b13-afe3-2181801affa9&acdnat=1520343919_154e5ea34d712f6d36e889670f14fe8b)>.

Citácie:

1. [1.1] HOLZER, J. M. - ADAMESCU, M. C. - BONET-GARCIA, F. J. - DIAZ-DELGADO, R. - DICK, J. - GROVE, J. M. - ROZZI, R. - ORENSTEIN, D. E. *Negotiating local versus global needs in the International Long Term Ecological Research Network's socio-ecological research agenda. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2018, vol. 13, no. 10, article number: 105003., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HOUBEN, David - FAUCON, Michel-Pierre - MERCADAL, Anne-Maimiti. *Response of Organic Matter Decomposition to No-Tillage Adoption Evaluated by the Tea Bag Technique. In SOIL SYSTEMS. ISSN 2571-8789, 2018, vol. 2, no. 3, article number: 42., Registrované v: WOS*
3. [1.1] MUELLER, Peter - SCHILE-BEERS, Lisa M. - MOZDZER, Thomas J. - CHMURA, Gail L. - DINTER, Thomas - KUZYAKOV, Yakov - DE GROOT, Alma V. - ESSELINK, Peter - SMIT, Christian - D'ALPAOS, Andrea - IBANEZ, Carles - LAZARUS, Magdalena - NEUMEIER, Urs - JOHNSON, Beverly J. - BALDWIN, Andrew H. - YARWOOD, Stephanie A. - MONTEMAYOR, Diana I. - YANG, Zaichao - WU, Jihua - JENSEN, Kai - NOLTE, Stefanie. *Global-change effects on early-stage decomposition processes in tidal wetlands implications from a global survey using standardized litter. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, 2018, vol. 15, no. 10, pp. 3189-3202., Registrované v: WOS*
4. [1.1] RAHMAN, Masudur - CASTAGNEYROL, Bastien - VERHEYEN, Kris - JACTEL, Herve - CARNOL, Monique. *Can tree species richness attenuate the effect of drought on organic matter decomposition and stabilization in young plantation forests? In ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1146-609X, 2018, vol. 93, no., pp. 30-40., Registrované v: WOS*
5. [3.1] OEBA, Vincent Onguso - OTOR, Samuel Chang Jwok - KUNG'U, James Bui - MBAE, Njigi Muchiri, MAHAMANE, Larwanou. 2018. *Soil carbon sequestration differentials among key forest plantation species in Kenya: Promising opportunities for sustainable development mechanism. In Agriculture, Forestry and Fisheries. ISSN 2328-563X, 2018, vol. 7, no. 3, 2018, p. 65-74. doi: 10.11648/j.aff.20180703.11*

ADCA16

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, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0022-0477.

Citácie:

1. [1.1] CZORTEK, Patryk - DELIMAT, Anna - DYDERSKI, Marcin K. - ZIEBA, Antoni - JAGODZINSKI, Andrzej M. - JAROSZEWICZ, Bogdan. *Climate change, tourism and historical grazing influence the distribution of Carex lachenalii Schkuhr. A rare arctic-alpine species in the Tatra Mts. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 618, p. 1 628-1 637., Registrované v: WOS*
2. [1.1] CZORTEK, Patryk - KAPFER, Jutta - DELIMAT, Anna - EYCOTT, Amy Elizabeth - GRYTNES, John-Arvid - ORCZEWSKA, Anna - RATYNSKA, Halina - ZIEBA, Antoni - JAROSZEWICZ, Bogdan. *Plant species composition shifts in the Tatra Mts. as a response to environmental change: a resurvey study after 90 years. In FOLIA GEOBOTANICA. ISSN 1211-9520, 2018, vol. 53, no. 3, p. 333-348., Registrované v: WOS*
3. [1.1] FICKERT, Thomas - GRUENINGER, Friederike. *High-speed colonization of bare ground. Permanent plot studies on primary succession of plants in recently deglaciated glacier forelands. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 8, p. 2 668-2 680., Registrované v: WOS*
4. [1.1] GIMENEZ-BENAVIDES, L. - ESCUDERO, A. - GARCIA-CAMACHO, R. - GARCIA-FERNANDEZ, A. - IRIONDO, J. M. - LARA-ROMERO, C. - MORENTE-LOPEZ, J. *How does climate change affect regeneration of Mediterranean high-mountain plants? An integration and synthesis of current knowledge. In PLANT BIOLOGY. ISSN 1435-8603, 2018, vol. 20, p. 50-62., Registrované v: WOS*
5. [1.1] KULONEN, Aino - IMBODEN, Rachel A. - RIXEN, Christian - MAIER, Sheila B. - WIPF, Sonja. *Enough space in a warmer world? Microhabitat diversity and small-scale distribution of alpine plants on mountain summits. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2018, vol. 24, no. 2, p. 252-261., Registrované v: WOS*
6. [1.1] MCNICKLE, Gordon G. - LAMB, Eric G. - LAVENDER, Mike - CAHILL, James F. - SCHAMP, Brandon S. - SICILIANO, Steven D. - CONDIT, Richard - HUBBELL, Stephen P. - BALTZER, Jennifer L. *Checkerboard score-area relationships reveal spatial scales of plant community structure. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2018, vol. 127, no. 3, p. 415-426., Registrované v: WOS*

ADCA17

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, Francisc - 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 - VAN DER 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 internete:  
<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617300190>>.

Citácie:

1. [1.2] REICHEL, Steffen - KLUG, Hermann. *An online method database for mapping and assessing ecosystem services. In One Ecosystem, E-ISSN:2367-8194, 2018, vol. 3, article number e25542., Registrované v: SCOPUS*

- ADCA18 EVANS, Douglas - DEMETER, András - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš. Adapting environmental conservation legislation for an enlarged European Union: experience from the Habitats directive. In *Environmental Conservation*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 97-107. (2012: 2.341 - IF, 1.090 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0376-8929. Dostupné na internete:  
<<https://www.cambridge.org/core/journals/environmental-conservation/article/div-class-titleadapting-environmental-conservation-legislation-for-an-enlarged-european-union-experience-from-the-habitats-directive/div/7D1DA08F3886C4FF26C3267B2AD6BFA4>>.

Citácie:

1. [1.1] BRESCANCIN, Flavia - DOBSINSKA, Zuzana - DE MEO, Isabella - SALKÁ, Jaroslav - PALETTO, Alessandro. *Analysis of stakeholders' involvement in the implementation of the Natura 2000 network in Slovakia. In FOREST POLICY AND ECONOMICS. ISSN 1389-9341, 2018, vol. 89, p. 22-30., Registrované v: WOS*

- ADCA19 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, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3207.

Citácie:

1. [1.1] HOYLE, Helen - NORTON, Briony - DUNNETT, Nigel - RICHARDS, J. Paul - RUSSELL, Jean M. - WARREN, Philip. *Plant species or flower colour diversity? Identifying the drivers of public and invertebrate response to designed annual meadows. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2018, vol. 180, p. 103-113., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] KRAEMER, Jan Eike - WAETZOLD, Frank. *The agglomeration bonus in practice-An exploratory assessment of the Swiss network bonus. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 43, p. 126-135., Registrované v: WOS*  
3. [1.1] MCGINLAY, James - PARSONS, David J. - MORRIS, Joe - GRAVES, Anil - HUBATOVA, Marie - BRADBURY, Richard B. - BULLOCK, James M. *Leisure activities and social factors influence the generation of cultural ecosystem service benefits. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 31, part: C, special iss., p. 468-480., Registrované v: WOS*  
4. [1.1] NOBLE, Mae M. - FULTON, Christopher J. - PITTOCK, Jamie. *Looking beyond fishing: Conservation of keystone freshwater species to support a diversity of socio-economic values. In AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS. ISSN 1052-7613, 2018, vol. 28, no. 6, p. 1 424-1 433., Registrované v: WOS*

- ADCA20 GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. A twenty-year comparison of epigeic spider communities (Araneae) of Danish coastal heath habitats. In *Journal of Arachnology*, 2000, vol. 28, no. 1, p. 90-96. ISSN 0161-8202.

Citácie:

1. [1.1] STOKMANE, Maija - CERA, Inese. *Revision of the calcareous fen*



- arachnofauna: habitat affinities of the fen-inhabiting spiders. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2018, no. 802, p. 67-108., Registrované v: WOS*
- ADCA21 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTÍŽIAR, 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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.
- Citácie:*
1. [1.1] BENDIKOVA, Lucia - SANTRUCKOVA, Marketa - LIPSKY, Zdenek. Evaluation of land cover / land use development in selected landscape conservation areas in comparison to non-protected areas. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 3, pp. 295-316., Registrované v: WOS
  2. [1.1] LIESKOVSKY, J. - BURGI, M. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, JAN 2018, vol. 18, no. 1, SI, p. 175-187., Registrované v: WOS
  3. [1.1] LLORENTE, V.L. The trace of the changes of uses and management in the plant formations of the Polaciones valley (Cantabria), 1953-2014. In ERIA-REVISTA CUATRIMESTRAL DE GEOGRAFIA. ISSN 0211-0563, 2018, vol. 38, no. 1, p. 79-98., Registrované v: WOS
  4. [1.1] LUDER, K. - KNOP, E. - MENZ, M.H.M. Contrasting responses in community structure and phenology of migratory and non-migratory pollinators to urbanization. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, JUL 2018, vol. 24, no. 7, p. 919-927., Registrované v: WOS
  5. [1.1] MOHAJANE, M. - ESSAHLAOU, A. - OUDIJA, F. - EL HAFYANI, M. - EL HMAIDI, A. - EL OUALI, A. - RANDAZZO, G. - TEODORO, A.C. Land Use/Land Cover (LULC) Using Landsat Data Series (MSS, TM, ETM+ and OLI) in Azrou Forest, in the Central Middle Atlas of Morocco. In ENVIRONMENTS. ISSN 2076-3298, DEC 2018, vol. 5, no. 12., Registrované v: WOS
  6. [1.1] RAPINEL, S. - CLEMENT, B. - DUFOUR, S. - HUBERT-MOY, L. Fine-Scale Monitoring of Long-term Wetland Loss Using LiDAR Data and Historical Aerial Photographs: the Example of the Couesnon Floodplain, France. In WETLANDS. ISSN 0277-5212, JUN 2018, vol. 38, no. 3, p. 423-435., Registrované v: WOS
  7. [1.1] SOBALA, Michal. Pasture landscape durability in the Beskid Mountains (Western Carpathians, Poland). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 197-215., Registrované v: WOS
  8. [1.1] USTAOGU, E. - COLLIER, M.J. Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS
- ADCA22 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, 3.250 - SJR,

karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425713003453>>.

Citácie:

1. [1.1] AREIZA-LAVERDE, Henry J. - TORRES-MADRONERO, Maria C. A comparison of pixel and object-based change detection techniques using Landsat-8 multispectral imagery from Barrancabermeja city. In 2018 IEEE 2ND COLOMBIAN CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION (CCRA), 2018., Registrované v: WOS
2. [1.1] BRODRECHTOVA, Yvonne - NAVRATIL, Rudolf - SEDMAK, Robert - TUCEK, Jan. Using the politicized IAD framework to assess integrated forest management decision-making in Slovakia. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 1 001-1 013., Registrované v: WOS
3. [1.1] DORRESTEIJN, Ine - NIMMO, Dale G. - LOOS, Jacqueline - HANSPACH, Jan - MOGA, Cosmin - DAVID, Alin - ERNST, Lunja M. - FISCHER, Joern. A new world for old landscapes: Land-use intensification and bird conservation in a traditional farming landscape. In NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 1584-9074, 2018, vol. 14, no. 2, p. 199-207., Registrované v: WOS
4. [1.1] DU, Huaqiang - MAO, Fangjie - LI, Xuejian - ZHOU, Guomo - XU, Xiaojun - HAN, Ning - SUN, Shaobo - GAO, Guolong - CUI, Lu - LI, Yangguang - ZHU, Dien - LIU, Yuli - CHEN, Liang - FAN, Weiliang - LI, Pingheng - SHI, Yongjun - ZHOU, Yufeng. Mapping Global Bamboo Forest Distribution Using Multisource Remote Sensing Data. In IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. ISSN 1939-1404, 2018, vol. 11, no. 5, p. 1 458-1 471., Registrované v: WOS
5. [1.1] FRANTZ, David - HASS, Erik - UHL, Andreas - STOFFELS, Johannes - HILL, Joachim. Improvement of the Fmask algorithm for Sentinel-2 images: Separating clouds from bright surfaces based on parallax effects. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 215, p. 471-481., Registrované v: WOS
6. [1.1] FURTUNA, Paula - HAIDU, Ionel - MAIER, Narcis. SYNOPTIC PROCESSES GENERATING WINDTHROWS. A CASE STUDY IN THE APUSENI MOUNTAINS (ROMANIA). In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, 2018, vol. 13, no. 2, p. 52-61., Registrované v: WOS
7. [1.1] GEACU, Sorin - DUMITRASCU, Monica - GRIGORESCU, Ines. On the Biogeographical Significance of Protected Forest Areas in Southern Romania. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 7, article number: 2 282., Registrované v: WOS
8. [1.1] GREIG, Clara - ROBERTSON, Colin - LACERDA, Andre E. B. Spectral-temporal modelling of bamboo-dominated forest succession in the Atlantic Forest of Southern Brazil. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2018, vol. 384, p. 316-332., Registrované v: WOS
9. [1.1] HAACK, Barry - MAHABIR, Ron. Relative value of radar and optical data for land cover/use mapping: Peru example. In INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGE AND DATA FUSION. ISSN 1947-9832, 2018, vol. 9, no. 1, p. 1-20., Registrované v: WOS
10. [1.1] KROCZAK, Rafal - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - BUCALA-HRABIA, Anna - BRYNDAL, Tomasz. Land use and land cover changes in small Carpathian catchments between the mid-19(th) and early 21(st) centuries and their record on the land surface. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 12, p. 2 561-2 578., Registrované v: WOS
11. [1.1] KRTICKA, Ludek - TOMCIKOVA, Ivana - RAKYTOVA, Iveta.

- Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1 153-1 170., Registrované v: WOS*
12. [1.1] KRUHLOV, Ivan - THOM, Dominik - CHASKOVSKYY, Oleh - KEETON, William S. - SCHELLER, Robert M. *Future forest landscapes of the Carpathians: vegetation and carbon dynamics under climate change. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 5, p. 1 555-1 567., Registrované v: WOS*
13. [1.1] KUPKOVA, L. - POTUCKOVA, M. - LHOTAKOVA, Z. - ALBRECHTOVA, J. *Forest cover and disturbance changes, and their driving forces: A case study in the Ore Mountains, Czechia, heavily affected by anthropogenic acidic pollution in the second half of the 20th century. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2018, vol. 13, no. 9, article number: 095008., Registrované v: WOS*
14. [1.1] LOW, Fabian - PRISHCHEPOV, Alexander V. - WALDNER, Francois - DUBOVYK, Olena - AKRAMKHANOV, Akmal - BIRADAR, Chandrashekhar - LAMERS, John P. A. *Mapping Cropland Abandonment in the Aral Sea Basin with MODIS Time Series. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 2, article number: 159., Registrované v: WOS*
15. [1.1] MALEK, Ziga - ZUMPARNO, Veronica - HUSSIN, Haydar. *Forest management and future changes to ecosystem services in the Romanian Carpathians. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 1387-585X, 2018, vol. 20, no. 3, p. 1 275-1 291., Registrované v: WOS*
16. [1.1] MENG, Ran - DENNISON, Philip E. - ZHAO, Feng - SHENDRYK, Iurii - RICKERT, Amanda - HANAVAN, Ryan P. - COOK, Bruce D. - SERBIN, Shawn P. *Mapping canopy defoliation by herbivorous insects at the individual tree level using bi-temporal airborne imaging spectroscopy and LiDAR measurements. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 215, p. 170-183., Registrované v: WOS*
17. [1.1] MERTZ, Ole - GROGAN, Kenneth - PFLUGMACHER, Dirk - LESTRELIN, Guillaume - CASTELLA, Jean-Christophe - VONGYISOUK, Thouthone - HETT, Cornelia - FENSHOLT, Rasmus - SUN, Zhanli - BERRY, Nicholas - MUELLER, Daniel. *Uncertainty in establishing forest reference levels and predicting future forest-based carbon stocks for REDD. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2018, vol. 13, no. 1-2, p. 1-15., Registrované v: WOS*
18. [1.1] NGUYEN, Trung H. - JONES, Simon D. - SOTO-BERELOV, Mariela - HAYWOOD, Andrew - HISLOP, Samuel. *A spatial and temporal analysis of forest dynamics using Landsat time-series. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 217, p. 461-475., Registrované v: WOS*
19. [1.1] RYDVAL, Milos - DRUCKENBROD, Daniel L. - SVOBODA, Miroslav - TROTSIUK, Volodymyr - JANDA, Pavel - MIKOLAS, Martin - CADA, Vojtech - BACE, Radek - TEODOSIU, Marius - WILSON, Rob. *Influence of sampling and disturbance history on climatic sensitivity of temperature-limited conifers. In HOLOCENE. ISSN 0959-6836, 2018, vol. 28, no. 10, p. 1 574-1 587., Registrované v: WOS*
20. [1.1] SOBALA, Michal. *PASTURE LANDSCAPE DURABILITY IN THE BESKID MOUNTAINS (WESTERN CARPATHIANS, POLAND). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 197-215., Registrované v: WOS*
21. [1.1] TARAZONA, Yonatan - MANTAS, Vasco M. - PEREIRA, A. J. S. C. *Improving tropical deforestation detection through using photosynthetic*



- vegetation time series (PVts-beta). In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 94, p. 367-379., Registrované v: WOS
22. [1.1] WHITE, Joanne C. - SAARINEN, Ninni - KANKARE, Ville - WULDER, Michael A. - HERMOSILLA, Txomin - COOPS, Nicholas C. - PICKELL, Paul D. - HOLOPAINEN, Markus - HYYPPA, Juha - VASTARANTA, Mikko. Confirmation of post-harvest spectral recovery from Landsat time series using measures of forest cover and height derived from airborne laser scanning data. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 216, p. 262-275., Registrované v: WOS
23. [1.1] YANG, Zhen - LI, Jing - ZIPPER, Carl E. - SHEN, Yingying - MIAO, Hui - DONOVAN, Patricia F. Identification of the disturbance and trajectory types in mining areas using multitemporal remote sensing images. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 644, p. 916-927., Registrované v: WOS
24. [1.1] ZAEHRINGER, Julie G. - ATUMANE, Ali - BERGER, Sibylle - ECKERT, Sandra. Large-scale agricultural investments trigger direct and indirect land use change: New evidence from the Nacala corridor, Mozambique. In *JOURNAL OF LAND USE SCIENCE*. ISSN 1747-423X, 2018, vol. 13, no. 3, p. 325-343., Registrované v: WOS
25. [1.1] ZORAN, Maria A. - SAVASTRU, Dan M. - POPA, Ionel R. - DIDA, Adrian I. Forest land cover phenologies and their relation to climatic variables in a Carpathian Mountains region. In *REMOTE SENSING FOR AGRICULTURE, ECOSYSTEMS, AND HYDROLOGY XX*. ISSN 0277-786X, 2018, vol. 10 783, article number: UNSP 107832F., Registrované v: WOS
26. [1.2] LUO, Chuanwen - YANG, Su - SUN, Hanxue - SONG, Guomei. Research on regional forest land cover change mechanism based on remote sensing technology. In *Journal of Advanced Oxidation Technologies*. ISSN 12038407, 2018, vol. 21, no. 2, article number 201808083., Registrované v: SCOPUS

ADCA23

GRODZINSKA, Krystyna - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - BADEA, O. - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, D. - SHPARYK, Y. Vegetation of the selected forest stands and land use in the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution*, 2004, vol. 130, no. 1, p. 17-32. ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] LENDVAY, Bertalan - BALINT, Miklos - PAL, Ilona - VINCZE, Ildiko - ORBAN, Ildiko - MAGYARI, Eniko K. Plant macrofossils from lake sediment as the material to assess ancient genetic diversity: Did deforestation influence Norway spruce (*Picea abies*) in the South Carpathians? In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, 2018, vol. 477, p. 106-116., Registrované v: WOS
2. [1.1] ORBAN, Ildiko - BIRKS, Hilary H. - VINCZE, Ildiko - FINSINGER, Walter - PAL, Ilona - MARINOVA, Elena - JAKAB, Gusztav - BRAUN, Mihaly - HUBAY, Katalin - BIRO, Tamas - MAGYARI, Eniko K. Treeline and timberline dynamics on the northern and southern slopes of the Retezat Mountains (Romania) during the late glacial and the Holocene. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, 2018, vol. 477, p. 59-78., Registrované v: WOS
3. [1.2] SIKOR, Thomas - DORONDEL, Stefan - STAHL, Johannes - XUAN TO, Phuc. When things become property: Land reform, authority and value in postsocialist Europe and Asia. In *When Things Become Property: Land Reform, Authority and Value in Postsocialist Europe and Asia*, 2017, p. 1-238, ISBN: 978-178533452-8; 978-178533451-1., Registrované v: SCOPUS

- ADCA24 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, 1.280 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/journal/remotesensing>>(Vega 2/0117/13 : Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modeling and remote sensing).
- Citácie:
1. [1.1] *LOPES, Mailys - FAUVEL, Mathieu - GIRARD, Stephane - SHEEREN, David. Object-Based Classification of Grasslands from High Resolution Satellite Image Time Series Using Gaussian Mean Map Kernels. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2017, vol. 9, no. 7, article number: 688., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] *MANFRON, Giacinto - DELMOTTE, Sylvestre - BUSETTO, Lorenzo - HOSSARD, Laure - RANGHETTI, Luigi - BRIVIO, Pietro Alessandro - BOSCHETTI, Mirco. Estimating inter-annual variability in winter wheat sowing dates from satellite time series in Camargue, France. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, 2017, vol. 57, p. 190-201., Registrované v: WOS*
- ADCA25 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, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0960-3115.
- Citácie:
1. [1.1] *BACKSTROM, Anna C. - GARRARD, Georgia E. - HOBBS, Richard J. - BEKESSY, Sarah A. Grappling with the social dimensions of novel ecosystems. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. ISSN 1540-9295, 2018, vol. 16, no. 2, p. 109-117., Registrované v: WOS*
  2. [1.1] *BALAZSI, Agnes - PACURAR, Florin - MIHU-PINTILIE, Alin - KONOLD, Werner. HOW DO PUBLIC INSTITUTIONS ON NATURE CONSERVATION AND AGRICULTURE CONTRIBUTE TO THE CONSERVATION OF SPECIES-RICH HAY MEADOWS? In INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE. ISSN 2067-533X, 2018, vol. 9, no. 3, p. 549-564., Registrované v: WOS*
  3. [1.1] *BONARI, Gianmaria - FAJMON, Karel - MALENOVSKY, Igor - ZELENY, David - HOLUSA, Jaroslav - JONGEPIEROVA, Ivana - KOCAREK, Petr - KONVICKA, Ondrej - URICAR, Jan - CHYTRY, Milan. Management of semi-natural grasslands benefiting both plant and insect diversity: The importance of heterogeneity and tradition. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 246, p. 243-252., Registrované v: WOS*
  4. [1.1] *CAMPAGNARO, Thomas - TRENTANOVI, Giovanni - SITZIA, Tommaso. Identifying Habitat Type Conservation Priorities under the Habitats Directive: Application to Two Italian Biogeographical Regions. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 1 189., Registrované v: WOS*
  5. [1.1] *CARLI, Emanuela - GIARRIZZO, Eleonora - BURRASCANO, Sabina - ALOS, Marta - DEL VICO, Eva - DI MARZIO, Piera - FACIONI, Laura - GIANCOLA, Carmen - MOLLO, Barbara - PAURA, Bruno - SALERNO, Giovanni - ZAVATTERO, Laura - BLASI, Carlo. Using vegetation dynamics to face the challenge of the conservation status assessment in semi-natural habitats. In RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI. ISSN 2037-4631, 2018, vol. 29, no. 2, p. 363-374., Registrované v: WOS*

6. [1.1] CHAUCHARD, Sandrine - CARCAILLET, Christopher - GUIBAL, Frederic. *Fir expansion not controlled by moderate densities of large herbivores: a Mediterranean mountain grassland conservation issue*. In *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1286-4560, 2018, vol. 75, no. 4, article number: 94., Registrované v: WOS
7. [1.1] CICINELLI, E. - SALERNO, G. - CANEVA, G. *An assessment methodology to combine the preservation of biodiversity and cultural heritage: the San Vincenzo al Volturno historical site (Molise, Italy)*. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, 2018, vol. 27, no. 5, p. 1 073-1 093., Registrované v: WOS
8. [1.1] DE LA VEGA-LEINERT, Anne Cristina - STOLL-KLEEMANN, Susanne - WEGENER, Elke. *Managed Realignment (MR) along the Eastern German Baltic Sea: A Catalyst for Conflict or for a Coastal Zone Management Consensus*. In *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*. ISSN 0749-0208, 2018, vol. 34, no. 3, p. 586-601., Registrované v: WOS
9. [1.1] DEUS, E. - SILVA, J. S. - CASTRO-DIEZ, P. - LOMBA, A. - ORTIZ, M. L. - VICENTE, J. *Current and future conflicts between eucalypt plantations and high biodiversity areas in the Iberian Peninsula*. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 45, p. 107-117., Registrované v: WOS
10. [1.1] GAMRAT, R. - GALCZYNSKA, M. - SOTEK, Z. - STASINSKA, M. *PHYTODIVERSITY OF MIDFIELD BALKS ( ENVIRONMENTAL ISLANDS) IN A SELECTED AREA IN NORTH-WEST POLAND*. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 4 541-4 558., Registrované v: WOS
11. [1.1] GIRONA-GARCIA, Antonio - BADIA-VILLAS, David - MARTI-DALMAU, Clara - ORTIZ-PERPINA, Oriol - LUIS MORA, Juan - ARMAS-HERRERA, Cecilia M. *Effects of prescribed fire for pasture management on soil organic matter and biological properties: A 1-year study case in the Central Pyrenees*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 618, p. 1 079-1 087., Registrované v: WOS
12. [1.1] GIRONA-GARCIA, Antonio - ORTIZ-PERPINA, Oriol - BADIA-VILLAS, David - MARTI-DALMAU, Clara. *Effects of prescribed burning on soil organic C, aggregate stability and water repellency in a subalpine shrubland: Variations among sieve fractions and depths*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 166, p. 68-77., Registrované v: WOS
13. [1.1] GIRONA-GARCIA, Antonio - ZUFIAURRE GALARZA, Raquel - LUIS MORA, Juan - MARIA ARMAS-HERRERA, Cecilia - MARTI, Clara - ORTIZ-PERPINA, Oriol - BADIA-VILLAS, David. *Effects of prescribed burning for pasture reclamation on soil chemical properties in subalpine shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain)*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 644, p. 583-593., Registrované v: WOS
14. [1.1] HARTEL, Tibor - FAGERHOLM, Nora - TORRALBA, Mario - BALAZSI, Agnes - PLIENINGER, Tobias. *Forum: Social-Ecological System Archetypes for European Rangelands*. In *RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT*. ISSN 1550-7424, 2018, vol. 71, no. 5, p. 536-544., Registrované v: WOS
15. [1.1] HERMOSO, Virgilio - MORAN-ORDONEZ, Alejandra - BROTONS, Lluís. *Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 8, p. 1 447-1 460., Registrované v: WOS

16. [1.1] JOSE VIDAL-MACUA, Juan - NINYEROLA, Miquel - ZABALA, Alaitz - DOMINGO-MARIMON, Cristina - GONZALEZ-GUERRERO, Oscar - PONS, Xavier. *Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 155-174., Registrované v: WOS*
17. [1.1] KADEJ, Marcin - ZAJAC, Krzysztof - TARNAWSKI, Dariusz. *Oviposition site selection of a threatened moth Eriogaster catax (Lepidoptera: Lasiocampidae) in agricultural landscape-implications for its conservation. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, 2018, vol. 22, no. 1, p. 29-39., Registrované v: WOS*
18. [1.1] KALLIMANIS, Athanasios. *Bioenergy production in Natura 2000 sites: added benefit or threat to biodiversity? In FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. ISSN 1540-9295, 2018, vol. 16, no. 2, p. 74-75., Registrované v: WOS*
19. [1.1] LEHN, Friederike - BAHRS, Enno. *Land-Use Competition or Compatibility between Nature Conservation and Agriculture? The Impact of Protected Areas on German Standard Farmland Values. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 1 198., Registrované v: WOS*
20. [1.1] LEVIN, Gregor - FREDERIKSEN, Pia - NAINGGOLAN, Doan. *Land-use trends related to Natura 2000 sites in Denmark. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 76, p. 432-441., Registrované v: WOS*
21. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRG, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In Regional Environmental Change, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS*
22. [1.1] MARTINO, Simone - MUENZEL, Dominic. *The economic value of high nature value farming and the importance of the Common Agricultural Policy in sustaining income: The case study of the Natura 2000 Zarandul de Est (Romania). In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2018, vol. 60, p. 176-187., Registrované v: WOS*
23. [1.1] MAUERHOFER, V. - ICHINOSE, T. - BLACKWELL, B. D. - WILLIG, M. R. - FLINT, C. G. - KRAUSE, M. S. - PENKER, M. *Underuse of social-ecological systems: A research agenda for addressing challenges to biocultural diversity. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 72, p. 57-64., Registrované v: WOS*
24. [1.1] NAVARRO, Alberto - VICENTE LOPEZ-BAO, Jose. *Towards a greener Common Agricultural Policy. In NATURE ECOLOGY & EVOLUTION. ISSN 2397-334X, 2018, vol. 2, no. 12, p. 1 830-1 833., Registrované v: WOS*
25. [1.1] PLIENINGER, Tobias - KOHSAKA, Ryo - BIELING, Claudia - HASHIMOTO, Shizuka - KAMIYAMA, Chiho - KIZOS, Thanasis - PENKER, Marianne - KIENINGER, Pia - SHAW, Brian J. - SIOEN, Giles Bruno - YOSHIDA, Yuki - SAITO, Osamu. *Fostering biocultural diversity in landscapes through place-based food networks: a "solution scan" of European and Japanese models. In SUSTAINABILITY SCIENCE. ISSN 1862-4065, 2018, vol. 13, no. 1, p. 219-233., Registrované v: WOS*
26. [1.1] SOBOTTA, Christoph. *The European Union legal boundaries for semi-natural habitats management in Natura 2000 sites. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 43, p. 261-267., Registrované v: WOS*
27. [1.1] SPAMPINATO, Giovanni - MUSARELLA, Carmelo M. - CANO-ORTIZ,



- Ana - SIGNORINO, Giuseppe. *Habitat, occurrence and conservation status of the Saharo-Macaronesian and Southern-Mediterranean element Fagonia cretica L. (Zygophyllaceae) in Italy. In JOURNAL OF ARID LAND. ISSN 1674-6767, 2018, vol. 10, no. 1, p. 140-151., Registrované v: WOS*
28. [1.1] TOKARCZYK, Natalia. *CHALLENGES FOR THE CONSERVATION OF SEMI-NATURAL GRASSLANDS IN MOUNTAINOUS NATIONAL PARKS-CASE STUDIES FROM THE POLISH CARPATHIANS. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 1, p. 187-198., Registrované v: WOS*
29. [1.1] TORRALBA, Mario - OTEROS-ROZAS, Elisa - MORENO, Gerardo - PLIENINGER, Tobias. *Exploring the Role of Management in the Coproduction of Ecosystem Services from Spanish Wooded Rangelands. In RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. ISSN 1550-7424, 2018, vol. 71, no. 5, p. 549-559., Registrované v: WOS*
30. [1.1] TSIRIPIDIS, Ioannis - XYSTRAKIS, Fotios - KALLIMANIS, Athanasios - PANITSA, Maria - DIMOPOULOS, Panayotis. *A bottom-up approach for the conservation status assessment of structure and functions of habitat types. In RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI. ISSN 2037-4631, 2018, vol. 29, no. 2, p. 267-282., Registrované v: WOS*
31. [1.1] VAN MEERBEEK, Koenraad - HERMY, Martin - MUYS, Bart. *Nature conservation and bioenergy production-a response to Kallimanis. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. ISSN 1540-9295, 2018, vol. 16, no. 2, p. 75-76., Registrované v: WOS*
32. [1.1] VOLF, Martin - HOLEC, Michal - HOLCOVA, Diana - JAROS, Pavel - HEJDA, Radek - DRAG, Lukas - BLIZEK, Jaroslav - SEBEK, Pavel - CIZEK, Lukas. *Microhabitat mosaics are key to the survival of an endangered ground beetle (Carabus nitens) in its post-industrial refugia. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, 2018, vol. 22, no. 2, p. 321-328., Registrované v: WOS*
33. [1.1] WEHN, Solvi - BURTON, Rob - RILEY, Mark - JOHANSEN, Line - HOVSTAD, Knut Anders - RONNINGEN, Katrina. *Adaptive biodiversity management of semi-natural hay meadows: The case of West-Norway. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 72, p. 259-269., Registrované v: WOS*
34. [1.1] YIN, Xin - QI, Wei - KNOPS, Johannes M. H. - QIN, Xuexue - DU, GuoZhen. *Aboveground facilitation and not complementary resource use cause overyielding among grasses in Tibetan alpine ecosystems. In FOLIA GEOBOTANICA. ISSN 1211-9520, 2018, vol. 53, no. 4, p. 365-376., Registrované v: WOS*
35. [1.1] ZOMENI, Maria - MARTINOU, Angeliki F. - STAVRINIDES, Menelaos C. - VOGIATZAKIS, Ioannis N. *High nature value farmlands: challenges in identification and interpretation using Cyprus as a case study. In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2018, no. 31, p. 53-70., Registrované v: WOS*
36. [1.2] BALÁZSI, Ágnes. *Grassland management in protected areas Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018-06-01, 17, 1, pp. 73-84., Registrované v: SCOPUS*
37. [1.2] VALKÓ, Orsolya - VENN, Stephen - ZMIHORSKI, Michał - BIURRUN, Idoia - LABADESSA, Rocco - LOOS, Jacqueline. *The challenge of abandonment for the sustainable management of Palaearctic natural and semi-natural grasslands. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018-06-01, 17, 1, pp. 5-16., Registrované v: SCOPUS*



- ADCA26 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 internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717317692?via%3Dihub>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie).
- Citácie:
- [1.1] *HILPOLD, Andreas - SEEGER, Julia - FONTANA, Veronika - NIEDRIST, Georg - RIEF, Alexander - STEINWANDTER, Michael - TASSER, Erich - TAPPEINER, Ulrike. Decline of rare and specialist species across multiple taxonomic groups after grassland intensification and abandonment. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2018, vol. 27, no. 14, pp. 3729-3744., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *VALKO, Orsolya - KELEMEN, Andras - MIGLECY, Tamas - TOROK, Peter - DEAK, Balazs - TOTH, Katalin - TOTH, Janos Pal - TOTHEMERESZ, Bela. Litter removal does not compensate detrimental fire effects on biodiversity in regularly burned semi-natural grasslands. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 622, no., pp. 783-789., Registrované v: WOS*
  - [1.2] *VALKÓ, Orsolya - VENN, Stephen - ZMIHORSKI, Michał - BIURRUN, Idoia - LABADESSA, Rocco - LOOS, Jacqueline. The challenge of abandonment for the sustainable management of Palaearctic natural and semi-natural grasslands. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018-06-01, 17, 1, pp. 5-16., Registrované v: SCOPUS*
  - [1.2] *VILLOSLADA, Miguel - VINOGRADOVS, Ivo - RUSKULE, Anda - VEIDEMANE, Kristina - NIKODEMUS, Olgerts - KASPARINSKIS, Raimonds - SEPP, Kalev - GULBINAS, Justas. A multitiered approach for grassland ecosystem services mapping and assessment: The viva grass tool. In One Ecosystem, 2018-01-01, 3, pp., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA27 HALADA, Ľuboš - RUŽICKOVÁ, 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, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1585-8553.
- Citácie:
- [1.1] *MUNTEANU, Catalina - PIDGEON, Anna M. - RADELOFF, Volker C. Bird conservation in the Carpathian Ecoregion in light of long-term land use trends and conservation responsibility. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2018, vol. 27, no. 8, p. 2 051-2 068., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *PAZUROVA, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUZICKOVA, Jana - BOLLIGER, Janine - KROKUSOVA, Juliana - OTAHEL, Jan - PAZUR, Robert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, article number: 3 602., Registrované v: WOS*
- ADCA28 HARMENS, H. - NORRIS, David A. - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - PIISPANEN, Juha - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, J.

A. - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M. - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - GRODZINSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, J. M. - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC, Zdenko - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - URUMOV, V. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: Spatial patterns and temporal trends in Europe. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 10, p. 3144-3156. (2009: 3.426 - IF, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] ALLAJBEU, Sh. H. - BEKTESHI, L. - QARRI, F. - LAZO, P. - STAFILOV, T. *Spatial distribution and temporal trend of As, Cd, Hg and Pb atmospheric deposition in Albanian moss samples. In Journal of Environmental Protection and Ecology.* ISSN 13115065, 2018, vol. 19, no. 3, p. 967-977., Registrované v: WOS
2. [1.1] AVILA-PEREZ, P. - LONGORIA-GANDARA, L. C. - GARCIA-ROSALES, G. - ZARAZUA, G. - LOPEZ-REYES, C. *Monitoring of elements in mosses by instrumental neutron activation analysis and total X-ray fluorescence spectrometry. In JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY.* ISSN 0236-5731, 2018, vol. 317, no. 1, p. 367-380., Registrované v: WOS
3. [1.1] BING, Haijian - ZHOU, Jun - WU, Yanhong - LUO, Xiaosan - XIANG, Zhongxiang - SUN, Hongyang - WANG, Jipeng - ZHU, He. *Barrier effects of remote high mountain on atmospheric metal transport in the eastern Tibetan Plateau. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT.* ISSN 0048-9697, 2018, vol. 628-629, p. 687-696., Registrované v: WOS
4. [1.1] BORGULAT, Jacek - METRAK, Monika - STASZEWSKI, Tomasz - WILKOMIRSKI, Boguslaw - SUSKA-MALAWSKA, Malgorzata. *Heavy Metals Accumulation in Soil and Plants of Polish Peat Bogs. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES.* ISSN 1230-1485, 2018, vol. 27, no. 2, p. 537-544., Registrované v: WOS
5. [1.1] HU, Rong - YAN, Yun - ZHOU, Xiaoli - WANG, Yanan - FANG, Yanming. *Monitoring Heavy Metal Contents with Sphagnum Junghuhnianum Moss Bags in Relation to Traffic Volume in Wuxi, China. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH.* ISSN 1660-4601, 2018, vol. 15, no. 2, article number: 374., Registrované v: WOS
6. [1.1] LI, Rui - BING, Haijian - WU, Yanhong - ZHOU, Jun - XIANG, Zhongxiang. *Altitudinal patterns and controls of trace metal distribution in soils of a remote high mountain, Southwest China. In ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH.* ISSN 0269-4042, 2018, vol. 40, no. 1, p. 505-519., Registrované v: WOS
7. [1.1] OGURI, Emiko - DEGUCHI, Hironori. *Radiocesium contamination of the moss Hypnwn plumaeforme caused by the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY.* ISSN 0265-931X, 2018, vol. 192, p. 648-653., Registrované v: WOS
8. [1.1] SHI, Taoran - MA, Jin - WU, Xiao - JU, Tienan - LIN, Xianglong - ZHANG, Yunyun - LI, Xinhong - GONG, Yiwei - HOU, Hong - ZHAO, Long - WU, Fuyong. *Inventories of heavy metal inputs and outputs to and from agricultural soils: A review. In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY.* ISSN 0147-6513, 2018, vol. 164, p. 118-124., Registrované v: WOS
9. [1.1] STAFILOV, Trajce - SAJN, Robert - BARANDOVSKI, Lambe - ANDONOVSKA, Katerina Baceva - MALINOVSKA, Sonja. *Moss biomonitoring of atmospheric deposition study of minor and trace elements in Macedonia. In*

*AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH. ISSN 1873-9318, 2018, vol. 11, no. 2, p. 137-152., Registrované v: WOS*  
 10. [1.1] UROSEVIC, Mira Anicic - VUKOVIC, Gordana - VASIC, Predrag - JAKSIC, Tatjana - NIKOLIC, Dragica - SKRIVANJ, Sandra - POPOVIC, Aleksandar. Environmental implication indices from elemental characterisations of collocated topsoil and moss samples. In *ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 90, p. 529-539., Registrované v: WOS*  
 11. [1.1] WOJTUN, Bronislaw - SAMECKA-CYMERRNAN, Aleksandra - KOSIBA, Piotr - KEMPERS, Alexander J. - RAJSZ, Adam. Trace elements in *Polytrichum commune* and *Polytrichastrum formosum* from the Karkonosze Mountains (SW Poland). In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. ISSN 0147-6513, 2018, vol. 153, p. 1-7., Registrované v: WOS*

ADCA29

HARMENS, H. - NORRIS, David A. - SHARPS, K. - MILLS, G. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, O. - CUCU-MAN, S. M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - ENE, A. - FERNÁNDEZ, J. A. - MARTÍNEZ-ABAIGAR, Javier - FRONTASYEVA, M.V. - GODZIK, Barbara - JERAN, Zvonka - LAZO, P. - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - KARLSSON, G. Pihl - PIISPANEN, Juha - POIKOLAINEN, Jarmo - SANTAMARIA, J. M. - SKUDNIK, Mitja - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHI, Claudia - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - TODORAN, R. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Heavy metal and nitrogen concentrations in mosses are declining across Europe whilst some "hotspots" remain in 2010. In *Environmental Pollution*, 2015, vol. 200, p. 93-104. (2014: 4.143 - IF, Q1 - JCR, 1.986 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na internete: <[www.elsevier.com/locate/envpol](http://www.elsevier.com/locate/envpol)> (Vega 2/0115/14 : Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov a dusíka v machoch na Slovensku za 25 rokov).

Citácie:

1. [1.1] DUNAEV, Anatoly M. - RUMYANTSEV, Igor V. - AGAPOVA, Irina B. - GRINEVICH, Vladimir I. - VERGEL, Konstantin N. - GUNDORINA, Svetlana F. PHYSICAL AND CHEMICAL AND BIOLOGICAL MONITORING IN CENTRAL RUSSIA: INVESTIGATION OF QUALITY OF ATMOSPHERIC AIR AND SOIL IN TERRITORY OF RODNIKI TOWN. In *IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII KHIMIYA I KHIMICHESKAYA TEKHOLOGIYA. ISSN 0579-2991, 2018, vol. 61, no. 8, p. 96-104., Registrované v: WOS*  
 2. [1.1] HU, Rong - YAN, Yun - ZHOU, Xiaoli - WANG, Yanan - FANG, Yanming. Monitoring Heavy Metal Contents with Sphagnum Junghuhnianum Moss Bags in Relation to Traffic Volume in Wuxi, China. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, 2018, vol. 15, no. 2, article number: 374., Registrované v: WOS*  
 3. [1.1] KLOS, Andrzej - ZIEMBIK, Zbigniew - RAJFUR, Malgorzata - DOLHANCZUK-SRODKA, Agnieszka - BOCHENEK, Zbigniew - BJERKE, Jarle W. - TOMMERVIK, Hans - ZAGAJEWSKI, Bogdan - ZIOLKOWSKI, Dariusz - JERZ, Dominik - ZIELINSKA, Maria - KREMS, Pawel - GODYN, Piotr - MARCINIAK, Michal - SWISLOWSKI, Pawel. Using moss and lichens in biomonitoring of heavy-metal contamination of forest areas in southern and north-eastern Poland. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 627, p. 438-449., Registrované v: WOS*  
 4. [1.1] WRIGHT, L. Paige - ZHANG, Leiming - CHENG, Irene - AHERNE, Julian - WENTWORTH, Gregory R. Impacts and Effects Indicators of Atmospheric Deposition of Major Pollutants to Various Ecosystems A Review. In *AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH. ISSN 1680-8584, 2018, vol. 18, no.*

- 8, p. 1 953-1 992., Registrované v: WOS  
5. [1.2] DEMKOVÁ, Lenka - ÁRVAY, Július - BOBUL';SKÁ, Lenka - OBONA, Jozef. *The risk elements biomonitoring in the ambient air of an underground parking lot. In Polish Journal of Natural Sciences. ISSN 16439953, 2018, vol. 33, no. 4, p. 545-559., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA30 HARMENS, Harry - NORRIS, David A. - COOPER, David M. - MILLS, Gina - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - THÖNI, Lotti - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - CARBALLEIRA, Alejo - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - JERAN, Zvonka - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SIMONÉIÉ, Primož - SCHRÖDER, Winfried - SUCHARA, Ivan - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Nitrogen concentrations in mosses indicate the spatial distribution of atmospheric nitrogen deposition in Europe. In *Environmental Pollution*, 2011, vol. 159, no. 10, p. 2 852-2 860. (2010: 3.395 - IF, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0269-7491.
- Citácie:  
1. [1.1] DIAZ-ALVAREZ, Edison A. - DE LA BARRERA, Erick. *Characterization of nitrogen deposition in a megalopolis by means of atmospheric biomonitors. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] DIAZ-ALVAREZ, Edison A. - LINDIG-CISNEROS, Roberto - DE LA BARRERA, Erick. *Biomonitoring of atmospheric nitrogen deposition: potential uses and limitations. In CONSERVATION PHYSIOLOGY. ISSN 2051-1434, 2018, vol. 6, no., pp., Registrované v: WOS*  
3. [1.1] POTAPOV, Anton M. - KOROTKEVICH, Anastasiya Yu. - TIUNOV, Alexei V. *Non-vascular plants as a food source for litter-dwelling Collembola: Field evidence. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, 2018, vol. 66, no., pp. 11-17., Registrované v: WOS*  
4. [1.1] XU, Yu - XIAO, Huayun - GUAN, Hui - LONG, Chaojun. *Monitoring atmospheric nitrogen pollution in Guiyang (SW China) by contrasting use of Cinnamomum Camphora leaves, branch bark and bark as biomonitors. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2018, vol. 233, no., pp. 1037-1048., Registrované v: WOS*  
5. [1.1] ZHU, Ren-guo - XIAO, Hua-Yun - ZHANG, Zhongyi - LAI, Yuanyuan. *Compound-specific delta N-15 composition of free amino acids in moss as indicators of atmospheric nitrogen sources. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS*
- ADCA31 HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, Paolo. Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygono bistortae -Trisetion flavescens alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision. In *Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 2012, vol. 146, no. 1, p. 58-73. (2011: 1.418 - IF, 0.655 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
- Citácie:  
1. [1.1] CVIJANOVIC, D.L. - LAKUSIC, D.V. - ZIVKOVIC, M.M. - NOVKOVIC, M.Z. - ANDELKOVIC, A.A. - PAVLOVIC, D.M. - VUKOV, D.M. - RADULOVIC, S.B. *An overview of aquatic vegetation in Serbia. In TUEXENIA. ISSN 0722-494X, 2018, no. 38, p. 269-286., Registrované v: WOS*
- ADCA32 HERNÁNDEZ-MORCILLO, Mónica - BIELING, Claudia - BÜRGEL, Matthias - LIESKOVSKÝ, Juraj - PALANG, Hannes - PRINTSMANN, Anu - SCHULP,



Catharina J. E. - VERBURG, Peter H. - PLIENINGER, Tobias. Priority questions for the science, policy and practice of cultural landscapes in Europe. In *Landscape Ecology*, 2017, vol. 32, p. 2 083-2 096. (2016: 3.615 - IF, Q1 - JCR, 1.780 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0524-9>>.

Citácie:

1. [1.1] KONKOLY-GYURO, Eva. *Conceptualisation and perception of the landscape and its changes in a transboundary area. A case study of the Southern German-French borderland. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 556-574., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SKOG, Kristine Lien. *How Do Policies and Actors'; Attitudes, Interests and Interactions Influence Farmland Conversion Outcomes in Land-Use Planning? In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 6, article number: 1 944., Registrované v: WOS*

3. [1.1] STENSEKE, Marie. *Connecting 'relational values'; and relational landscape approaches. In CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY. ISSN 1877-3435, 2018, vol. 35, p. 82-88., Registrované v: WOS*

4. [1.2] WANG, Chun Hsi. *The necessity of taking a community approach in a historical cultural landscape conservation: a case of the Jianan Irrigation System in Taiwan. In GeoJournal. ISSN 03432521, 2018., Registrované v: SCOPUS*

ADCA33

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Integrative assessment of land use conflicts. In *Sustainability*, 2018, vol. 10, iss. 9, art. no. 3 270, p. 1-30. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] MESTANZA, Carlos - SAAVEDRA, Hilter Figueroa - GAIBOR, Isabel Domínguez - ZAQUINAULA, Manuel Abarca - VÁSCONES, Rita Lara - PACHECO, Oswaldo Malla. *Conflict and impacts generated by the filming of Discovery Channel's reality series "Naked and Afraid" in the Amazon: A Special case in the Cuyabeno Wildlife Reserve, Ecuador. In Sustainability (Switzerland). ISSN 2071-1050, 2018, vol. 11, no. 1, article number 50., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ZHAO, Hongfei - HE, Hongming - WANG, Jingjing - BAI, Chunyu - ZHANG, Chuangjuan. *Vegetation Restoration and Its Environmental Effects on the Loess Plateau. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, article number 4 676., Registrované v: WOS*

ADCA34

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 internete: <[www.mdpi.com/journal/sustainability](http://www.mdpi.com/journal/sustainability)>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).*

Citácie:

1. [1.1] JANCOVIC, Martin. *INVEST SOFTWARE AS A MODELLING TOOL FOR ECOSYSTEM SERVICES ASSESSMENT (EXAMPLE OF POLLINATOR ABUNDANCE MODEL FOR NITRA AND SURROUNDING AREA). In USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE, 2018, p. 154-164., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MUCHOVA, Z. - TARNIKOVA, M. LAND COVER CHANGE AND ITS INFLUENCE ON THE ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL STABILITY. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 3, p. 2 169-2 182., Registrované v: WOS

3. [1.1] NOZDROVICKA, Jana - TURANOVICOVA, Martina - GASPAROVICOVA, Petra. IDENTIFICATION AND EVALUATION OF DEVELOPMENT TRENDS IN THE CONURBATION OF THE CITIES OF MARTIN AND VRUTKY OVER THE LAST 23 YEARS. In GEOGRAFICKE INFORMACIE, VOL. 22, PT 1. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 384-393., Registrované v: WOS

4. [1.1] SWIADER, Malgorzata - SZEWRANSKI, Szymon - KAZAK, Jan K. - VAN HOOFF, Joost - LIN, David - WACKERNAGEL, Mathis - ALVES, Armando. Application of Ecological Footprint Accounting as a Part of an Integrated Assessment of Environmental Carrying Capacity: A Case Study of the Footprint of Food of a Large City. In RESOURCES-BASEL. ISSN 2079-9276, 2018, vol. 7, no. 3, article number: 52., Registrované v: WOS

5. [1.1] SWIADER, Malgorzata - SZEWRANSKI, Szymon - KAZAK, Jan K. Foodshed as an Example of Preliminary Research for Conducting Environmental Carrying Capacity Analysis. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 3, article number: 882., Registrované v: WOS

6. [2.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, 2018, p. 1-215., Registrované v: SCOPUS

7. [2.2] MURGAŠ, FRANTIŠEK - KLOBUČNÍK, Michal. Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: Conceptualization and case study. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200., Registrované v: SCOPUS

8. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.

ADCA35 JAMNICKÁ, Gabriela - PETRÁŠOVÁ, Viera - PETRÁŠ, Rudolf - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július. Energy production of poplar clones and their energy use efficiency. In iFOREST - Biogeosciences and Forestry, 2014, vol. 7, p. 150-155. (2013: 1.150 - IF, 0.463 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1971-7458. Dostupné na internete: <www.sisef.it/iforest>.

Citácie:

1. [1.1] KOMAN, Szabolcs. Energy-related Characteristics of Poplars and Black Locust. In BIORESOURCES. ISSN 1930-2126, 2018, vol. 13, no. 2, pp. 4323-4331., Registrované v: WOS

2. [1.1] NEMETH, R. - FEHER, S. - KOMAN, Sz. Utilization of Fast Growing Plantation Timber as Bioenergy in Hungary. In 2018 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND RENEWABLE ENERGY (ICERE 2018). ISSN 1755-1307, 2018, vol. 159, no., pp., Registrované v: WOS

ADCA36 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 - KLADNIK, 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, 1.486 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <[www.elsevier.com/locate/landusepol](http://www.elsevier.com/locate/landusepol)>.

**Citácie:**

1. [1.1] ACHARYA, Ram N. *The Effects of Changing Climate and Market Conditions on Crop Yield and Acreage Allocation in Nepal*. In *CLIMATE*. ISSN 2225-1154, 2018, vol. 6, no. 2, article number: 32., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAYSSE-LAINE, Adrien - PERRIN, Coline. *How can alternative farmland management styles favour local food supply? A case study in the Larzac (France)*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 746-756., Registrované v: WOS
3. [1.1] BIRO, Marianna - BOLONI, Janos - MOLNAR, Zsolt. *Use of long-term data to evaluate loss and endangerment status of Natura 2000 habitats and effects of protected areas*. In *CONSERVATION BIOLOGY*. ISSN 0888-8892, 2018, vol. 32, no. 3, p. 660-671., Registrované v: WOS
4. [1.1] BOVET, Jana - REESE, Moritz - KOECK, Wolfgang. *Taming expansive land use dynamics sustainable land use regulation and urban sprawl in a comparative perspective*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 77, p. 837-845., Registrované v: WOS
5. [1.1] BURRASCANO, Sabina - RIPULLONE, Francesco - BERNARDO, Liliana - BORGHETTI, Marco - CARLI, Emanuela - COLANGELO, Michele - GANGALE, Carmen - GARGANO, Domenico - GENTILESCA, Tiziana - LUZZI, Giuseppe - PASSALACQUA, Nicodemo - PELLE, Luca - RIVELLI, Anna Rita - SABATINI, Francesco Maria - SCHETTINO, Aldo - SICLARI, Antonino - UZUNOV, Dimitar - BLASI, Carlo. *It's a long way to the top: Plant species diversity in the transition from managed to old-growth forests*. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2018, vol. 29, no. 1, p. 98-109., Registrované v: WOS
6. [1.1] DENG, Xin - XU, Dingde - ZENG, Miao - QI, Yanbin. *Landslides and Cropland Abandonment in China's Mountainous Areas: Spatial Distribution, Empirical Analysis and Policy Implications*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 3 909., Registrované v: WOS
7. [1.1] DEPPERMAN, Andre - BALKOVIC, Juraj - BUNDLE, Sophie-Charlotte - DI FULVIO, Fulvio - HAVLIK, Petr - LECLERE, David - LESIV, Myroslava - PRISHCHEPOV, Alexander V. - SCHEPASCHENKO, Dmitry. *Increasing crop production in Russia and Ukraine-regional and global impacts from intensification and recultivation*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, 2018, vol. 13, no. 2, article number: 025008., Registrované v: WOS
8. [1.1] DIEZ, Lucia - CUSSO, Xavier - PADRO, Roc - MARCO, Ines - CATTANEO, Claudio - RAMON OLARIETA, Jose - GARRABOU, Ramon - TELLO, Enric. *More than energy transformations: a historical transition from organic to industrialized farm systems in a Mediterranean village (Les Oluges, Catalonia, 1860-1959-1999)*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL SUSTAINABILITY*. ISSN 1473-5903, 2018, vol. 16, no. 4-5, p.



399-417., Registrované v: WOS

9. [1.1] HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - DOSTAL, Ivo - VYMAZALOVA, Marie - PAVELKOVA, Renata - PETROVIC, Frantisek. The consequences of establishing military training areas for land use development-A case study of Libava, Czech Republic. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 73, p. 84-94., Registrované v: WOS

10. [1.1] HORACKOVA, S. - PISUT, P. - FALTAN, V. - CHOVANEC, P. - PETROVIC, F. HISTORICAL CHANGES AND VEGETATION DEVELOPMENT AFTER INTENSIVE PEAT EXTRACTION IN THE LOWLAND MIRES OF SLOVAKIA. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5 025-5 045., Registrované v: WOS

11. [1.1] HRIBAR, Mateja Smid - KOZINA, Jani - BOLE, David - URBANC, Mimi. Public goods, common pool resources and the commons: the influence of historical legacy on modern perceptions in Slovenia as a transitional society. In *URBANI IZZIV-URBAN CHALLENGE*. ISSN 0353-6483, 2018, vol. 29, no. 1, p. 43-55., Registrované v: WOS

12. [1.1] KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BUCALA-HRABIA, Anna - DEMCZUK, Piotr. Long-term impact of land use changes on soil erosion in an agricultural catchment (in the Western Polish Carpathians). In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1 871-1 884., Registrované v: WOS

13. [1.1] KIM, Eunhye - ARNOUX, Mathieu - CHATZIMPIROS, Petros. Agri-food-energy system metabolism: a historical study for northern France, from nineteenth to twenty-first centuries. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 4, p. 1 009-1 019., Registrované v: WOS

14. [1.1] LACROIX, Jonathan - DUPONT, Laurent - GUIDAT, Claudine - LOTERR, Gregory Hamez. "Smarterized" Urban Project Process with Living Lab Approach : Exploration Through a Case Study. In *2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, TECHNOLOGY AND INNOVATION (ICE/ITMC)*. ISSN 2334-315X, 2017, p. 592-600., Registrované v: WOS

15. [1.1] LI, Quanfeng - HU, Shougeng - DU, Guoming - ZHANG, Chuanrong - LIU, Yansui. Cultivated Land Use Benefits Under State and Collective Agrarian Property Regimes in China. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 1, article number: 7., Registrované v: WOS

16. [1.1] MARSONER, Thomas - VIGL, Lukas Egarter - MANCK, Frederick - JARITZ, Guenter - TAPPEINER, Ulrike - TASSER, Erich. Indigenous livestock breeds as indicators for cultural ecosystem services: A spatial analysis within the Alpine Space. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 94, p. 55-63., Registrované v: WOS

17. [1.1] PALOMO-CAMPESINO, Sara - RAVERA, Federica - GONZALEZ, Jose A. - GARCIA-LLORENTE, Marina. Exploring Current and Future Situation of Mediterranean Silvopastoral Systems: Case Study in Southern Spain. In *RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT*. ISSN 1550-7424, 2018, vol. 71, no. 5, p. 578-591., Registrované v: WOS

18. [1.1] PROKOPOVA, Marcela - CUDLIN, Ondrej - VCELAKOVA, Renata - LENGYEL, Szabolcs - SALVATI, Luca - CUDLIN, Pavel. Latent Drivers of Landscape Transformation in Eastern Europe: Past, Present and Future. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 918., Registrované v: WOS

19. [1.1] SANCHEZ-ESCOBAR, Florencio - COQ-HUELVA, Daniel - SANZ-CANADA, Javier. Measurement of sustainable intensification by the integrated



- analysis of energy and economic flows: Case study of the olive-oil agricultural system of Estepa, Spain. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2018, vol. 201, p. 463-470., Registrované v: WOS*
20. [1.1] SMID HRIBAR, Mateja - KOZINA, Jani - BOLE, David - URBANC, Mimi. *Public goods, common-pool resources, and the commons: The influence of historical legacy on modern perceptions in Slovenia as a transitional society. In URBANI IZZIV-URBAN CHALLENGE. ISSN 0353-6483, 2018, vol. 29, no. 1, p. 96-109., Registrované v: WOS*
21. [1.1] VACEK, Zdenek - REHACEK, David - CUKOR, Jan - VACEK, Stanislav - KHEL, Tomas - SHARMA, Ram P. - KUCERA, Josef - KRAL, Jan - PAPAJ, Vladimir. *Windbreak Efficiency in Agricultural Landscape of the Central Europe: Multiple Approaches to Wind Erosion Control. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0364-152X, 2018, vol. 62, no. 5, p. 942-954., Registrované v: WOS*
22. [1.1] VAN DER VOORN, Tom - QUIST, Jaco. *Analysing the Role of Visions, Agency, and Niches in Historical Transitions in Watershed Management in the Lower Mississippi River. In WATER. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 12, article number: 1 845., Registrované v: WOS*
23. [1.1] VASILICA-DANUT, Horodnic - DIANA-SOFIA, Graur - MIHAI, Afloari - VASILE, Efros. *GEOSPATIAL ANALYSIS OF LAND USE DYNAMICS USING HISTORICAL MAPS AND GIS TECHNIQUES. CASE STUDY OF RADAUTI, ROMANIA. In 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE GEOBALCANICA 2018, 2018, p. 577-594., Registrované v: WOS*
24. [1.1] WANG, Jing - LIN, Yifan - GLENDINNING, Anthony - XU, Yueqing. *Land-use changes and land policies evolution in China's urbanization processes. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 375-387., Registrované v: WOS*
25. [1.1] ZADOROVA, T. - PENIZEK, V. - ZIZALA, D. - MATEJOVSKY, J. - VANEK, A. *Influence of former lynchets on soil cover structure and soil organic carbon storage in agricultural land, Central Czechia. In SOIL USE AND MANAGEMENT. ISSN 0266-0032, 2018, vol. 34, no. 1, p. 60-71., Registrované v: WOS*
26. [1.1] ZAEHRINGER, Julie G. - LLOPIS, Jorge C. - LATTHACHACK, Phokham - THEIN, Tun Tun - HEINIMANN, Andreas. *A novel participatory and remote-sensing-based approach to mapping annual land use change on forest frontiers in Laos, Myanmar, and Madagascar. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2018, vol. 13, no. 1-2, p. 16-31., Registrované v: WOS*
27. [1.2] BOGNON, Sabine - BARLES, Sabine - BILLEN, Gilles - GARNIER, Josette. *Food supply streams and their governance in the Paris metropolis, a socioecological trajectory from the 18<sup>th</sup> to the 21<sup>st</sup> century. In Natures Sciences Societes. ISSN 12401307, 2018, vol. 26, no. 1, p. 17-32., Registrované v: SCOPUS*
28. [1.2] MURASHEVA, Alla A. - STOLYAROV, Viktor M. - LOMAKIN, Gennadiy V. - LEPEKHIN, Pavel A. - TARBAEV, Vladimir A. *Evaluate the use of farmlands encumbered with electric grid facilities: Damage factors and solution approaches. In Opcion. ISSN 10121587, 2018, vol. 34, no. 85-2, p. 677-705., Registrované v: SCOPUS*

ADCA37

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, 3.694 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0012-9658.(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] ACUNA-RODRIGUEZ, Ian S. - GOUIN, Nicolas - CIFUENTES-LISBOA, Leonardo - SQUEO, Francisco A. Isolation and cross-amplification of the first set of polymorphic microsatellite markers of two high-Andean cushion plants. In *JOURNAL OF GENETICS*. ISSN 0022-1333, 2018, vol. 97, p. 95-100.,

Registrované v: WOS

2. [1.1] CROTTY, Sinead M. - SHARP, Sean J. - BERSOZA, Ada C. - PRINCE, Kimberly D. - CRONK, Katheryne - JOHNSON, Emma E. - ANGELINI, Christine. Foundation species patch configuration mediates salt marsh biodiversity, stability and multifunctionality. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, 2018, vol. 21, no. 11, p. 1 681-1 692., Registrované v: WOS

3. [1.1] MALANSON, George P. - FAGRE, Daniel B. - ZIMMERMAN, Dale L. Scale dependence of diversity in alpine tundra, Rocky Mountains, USA. In *PLANT ECOLOGY*. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 8, pp. 999-1 008., Registrované v: WOS

4. [1.1] MOMBERG, Mia - GREVE, Michelle - VAN DER MERWE, Stephni - LE ROUX, Peter C. Fine- and broad-scale distribution of a cushion plant species: Patterns and predictors for *Euphorbia clavarioides*. In *ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH*. ISSN 1523-0430, 2018, vol. 50, no. 1, article number: UNSP e1505136., Registrované v: WOS

5. [1.1] ZHAO, Rui-ming - ZHANG, Hua - AN, Li-zhe. *Thylacospermum caespitosum* population structure and cushion species community diversity along an altitudinal gradient. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2018, vol. 25, no. 29, p. 28 998-29 005., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZHAO, Ruiming - ZHANG, Hua - AN, Lizhe. ANTHROPOGENIC DISTURBANCES AFFECT POPULATION SIZE AND BIOMASS ALLOCATION OF TWO ALPINE SPECIES FROM THE HEADWATER AREA OF THE URUMQI RIVER, CHINA. In *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0556-3321, 2018, vol. 50, no. 1, p. 199-209., Registrované v: WOS

ADCA38

KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. An evaluation of soil retention potential as an important factor of water balance in the landscape. In *Moravian Geographical Reports*, 2016, vol. 24, no. 3, p. 44-54. (2015: 1.093 - IF, Q3 - JCR, 0.508 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete:

<[http://geonika.cz/EN/research/ENMGRClanky/2016\\_3\\_KRNACOVA.pdf](http://geonika.cz/EN/research/ENMGRClanky/2016_3_KRNACOVA.pdf)>(APVV -0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR. Vega 2/0133/14 : Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód).

Citácie:

1. [2.2] BEDNÁR, Marek - SARAPATKA, Borivoj. The use of multi-criteria analysis for identifying areas sensitive to land degradation and water retention. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 90-100.,

*Registrované v: SCOPUS*

- ADCA39 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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3207.
- Citácie:
- [1.1] VACCHIANO, Giorgio - FODERI, Cristiano - BERRETTI, Roberta - MARCHI, Enrico - MOTTA, Renzo. *Modeling anthropogenic and natural fire ignitions in an inner-alpine valley. In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*. ISSN 1561-8633, 2018, vol. 18, no. 3, p. 935-948.,  
Registrované v: WOS
  - [1.1] ZIELKE, Luisa - WRAGE-MOENNIG, Nicole - MUELLER, Juergen. *Development and Assessment of a Body Condition Score Scheme for European Bison (Bison bonasus). In ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2018, vol. 8, no. 10, article number: 163., Registrované v: WOS
- ADCA40 LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In *Landscape research*, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507. (2016: 0.812 - IF, Q3 - JCR, 0.523 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0142-6397. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>>(Vega 2/0117/13 : Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modeling and remote sensing).
- Citácie:
- [1.1] SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. *Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND*. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, article number: 74., Registrované v: WOS
  - [1.1] VINATIER, Fabrice - ARNAIZ, Ana Gonzalez. *Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS
  - [2.1] HRUSKA, Matej - PETROVIC, Frantisek. *EVALUATION OF THE INTENSITY OF ANTROPOGENIC IMPACT ON LAND USE AND ITS DEVELOPMENT: A CASE STUDY OF THE ENIRONMENTALLY-LOADED AREA RUDNANY. In GEOGRAPHICAL INFORMATION, VOL. 22, PT 2*. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 70-83., Registrované v: WOS
- ADCA41 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
- Citácie:
- [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability*, 2018, vol. 10, no. 3 270, p. 1-30. ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>>., Registrované v: WOS
- ADCA42 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, 0.852 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1085-3278.

Citácie:

1. [1.1] AYELE, Getaneh K. - ADDISIE, Meseret B. - LANGENDOEN, Eddy J. - TEGEGNE, Nigus H. - TILAHUN, Seifu A. - MOGES, Mamaru A. - NICHOLSON, Charles F. - STEENHUIS, Tammo S. *Evaluating erosion control practices in an actively gullyng watershed in the highlands of Ethiopia. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 13, p. 2 835-2 843., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BAGAGIOLO, Giorgia - BIDDOCU, Marcella - RABINO, Danilo - CAVALLO, Eugenio. *Effects of rows arrangement, soil management, and rainfall characteristics on water and soil losses in Italian sloping vineyards. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2018, vol. 166, p. 690-704., Registrované v: WOS*
3. [1.1] BAGARELLO, Vincenzo - FERRO, Vito - GIORDANO, Giuseppe - MANNOCCI, Francesco - TODISCO, Francesca - VERGNI, Lorenzo. *Statistical check of USLE-M and USLE-MM to predict bare plot soil loss in two Italian environments. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 8, p. 2 614-2 628., Registrované v: WOS*
4. [1.1] BELMONTE, Sergio A. - CELI, Luisella - STAHEL, Ruby J. - BONIFACIO, Eleonora - NOVELLO, Vittorino - ZANINI, Ermanno - STEENWERTH, Kerri L. *Effect of Long-Term Soil Management on the Mutual Interaction Among Soil Organic Matter, Microbial Activity and Aggregate Stability in a Vineyard. In PEDOSPHERE. ISSN 1002-0160, 2018, vol. 28, no. 2, p. 288-298., Registrované v: WOS*
5. [1.1] BIDDOCU, Marcella - ZECCA, Odoardo - AUDISIO, Chiara - GODONE, Franco - BARMAZ, Andrea - CAVALLO, Eugenio. *ASSESSMENT OF LONG-TERM SOIL EROSION IN A MOUNTAIN VINEYARD, AOSTA VALLEY (NW ITALY). In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 3, p. 617-629., Registrované v: WOS*
6. [1.1] BORDONI, Massimiliano - GIUSEPPINA PERSICILLO, M. - MEISINA, Claudia - CREMA, Stefano - CAVALLI, Marco - BARTELLETTI, Carlotta - GALANTI, Yuri - BARSANTI, Michele - GIANNECCHINI, Roberto - D'AMATO AVANZI, Giacomo. *Estimation of the susceptibility of a road network to shallow landslides with the integration of the sediment connectivity. In Natural Hazards and Earth System Sciences. ISSN 15618633, 2018, vol. 18, no. 6, p. 1 735-1 758., Registrované v: WOS*
7. [1.1] BORRELLI, P. - VAN OOST, K. - MEUSBURGER, K. - ALEWELL, C. - LUGATO, E. - PANAGOS, P. *A step towards a holistic assessment of soil degradation in Europe: Coupling on-site erosion with sediment transfer and carbon fluxes. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2018, vol. 161, p. 291-298., Registrované v: WOS*
8. [1.1] CAMERA, C. - DJUMA, H. - BRUGGEMAN, A. - ZOUMIDES, C. - ELIADES, M. - CHARALAMBOUS, K. - ABATE, D. - FAKA, M. *Quantifying the effectiveness of mountain terraces on soil erosion protection with sediment traps and dry-stone wall laser scans. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 171, p. 251-264., Registrované v: WOS*
9. [1.1] CIZKOVA, Alice - BURG, Patrik - MASAN, Vladimir - BURGOVA, Jana - VISACKI, Vladimir. *Observing the soil erosion on sloping vineyards when different soil cover applied. In PROCEEDINGS OF 25TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2018), 2018, p. 218-223., Registrované v: WOS*



10. [1.1] DAR, M. E. U. I. - GILLANI, N. - SHAHEEN, H. - FIRDOUS, S. S. - AHMAD, S. - KHAN, M. Q. - HUSSAIN, M. A. - HABIB, T. - MALIK, N. Z. - ULLAH, T. S. - RAFIQUE, S. - AZIZ, S. - KHAN, W. A. - HUSSAIN, K. *COMPARATIVE ANALYSIS OF VEGETATION FROM ERODED AND NON-ERODED AREAS, A CASE STUDY FROM KASHMIR HIMALAYAS, PAKISTAN. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 2, p. 1 725-1 737., Registrované v: WOS*
11. [1.1] ESHGHIZADEH, Masoud - TALEBI, Ali - DASTORANI, Mohammad Taghi. *Thresholds of land cover to control runoff and soil loss. In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES. ISSN 0262-6667, 2018, vol. 63, no. 9, p. 1 424-1 434., Registrované v: WOS*
12. [1.1] FENG, Tianjiao - WEI, Wei - CHEN, Liding - RODRIGO-COMINO, Jesus - DIE, Chen - FENG, Xinran - REN, Kemeng - BREVIK, Eric C. - YU, Yang. *Assessment of the impact of different vegetation patterns on soil erosion processes on semiarid loess slopes. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 9, p. 1 860-1 870., Registrované v: WOS*
13. [1.1] FRANCAVIGLIA, Rosa - LEDDA, Luigi - FARINA, Roberta. *Organic Carbon and Ecosystem Services in Agricultural Soils of the Mediterranean Basin. In SUSTAINABLE AGRICULTURE REVIEWS 28: ECOLOGY FOR AGRICULTURE. ISSN 2210-4410, 2018, vol. 28, p. 183-210., Registrované v: WOS*
14. [1.1] KIENINGER, Pia Regina - GUGERELL, Katharina - BIBA, Vera - AUBERGER, Isabella - WINTER, Silvia - PENKER, Marianne. *MOTIVATION CROWDING AND PARTICIPATION IN AGRI-ENVIRONMENTAL SCHEMES THE CASE OF THE AUSTRIAN OPUL-PROGRAMME IN VINEYARDS. In EUROPEAN COUNTRYSIDE. ISSN 1803-8417, 2018, vol. 10, no. 3, p. 355-376., Registrované v: WOS*
15. [1.1] LAKNER, Zoltan - KISS, Anna - MERLET, Ivan - OLAH, Judit - MATE, Domician - GRABARA, Janusz - POPP, Jozsef. *Building Coalitions for a Diversified and Sustainable Tourism: Two Case Studies from Hungary. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 1 090., Registrované v: WOS*
16. [1.1] LI, Xia - MCCARTY, Gregory W. - KARLEN, Douglas L. - CAMBARDELLA, Cynthia A. *Topographic metric predictions of soil redistribution and organic carbon in Iowa cropland fields. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 160, p. 222-232., Registrované v: WOS*
17. [1.1] MEGNOUNIF, Abdesselam - OUILLON, Sylvain. *Empirical and analytical methods to characterize the efficiency of floods to move sediment in a small semi-arid basin. In HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1027-5606, 2018, vol. 22, no. 12, p. 6 335-6 355., Registrované v: WOS*
18. [1.1] NOVARA, Agata - PISCIOTTA, Antonino - MINACAPILLI, Mario - MALTESE, Antonino - CAPODICI, Fulvio - CERDA, Artemi - GRISTINA, Luciano. *The impact of soil erosion on soil fertility and vine vigor. A multidisciplinary approach based on field, laboratory and remote sensing approaches. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 622, p. 474-480., Registrované v: WOS*
19. [1.1] PULIDO, Manuel - SCHNABEL, Susanne - LAVADO CONTADOR, Joaquín Francisco - LOZANO-PARRA, Javier - GONZÁLEZ, Francisco. *The Impact of Heavy Grazing on Soil Quality and Pasture Production in Rangelands of SW Spain. In Land Degradation and Development. ISSN 10853278, 2018, vol.*

- 29, no. 2, p. 219-230., Registrované v: WOS
20. [1.1] REMKE, Alexander - RODRIGO-COMINO, Jesus - GYASI-AGYEI, Yeboah - CERDA, Artemi - RIES, Johannes B. Combining the Stock Unearthing Method and Structure-from-Motion Photogrammetry for a Gapless Estimation of Soil Mobilisation in Vineyards. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 12, article number: 461., Registrované v: WOS
21. [1.1] RODRIGO COMINO, Jesus - KEESSTRA, Saskia D. - CERDA, Artemi. Connectivity assessment in Mediterranean vineyards using improved stock unearthing method, LiDAR and soil erosion field surveys. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 10, p. 2 193-2 206., Registrované v: WOS
22. [1.1] RODRIGO-COMINO, Jesus - DAVIS, Jason - KEESSTRA, Saskia D. - CERDA, Artemi. Updated Measurements in Vineyards Improves Accuracy of Soil Erosion Rates. In *AGRONOMY JOURNAL*. ISSN 0002-1962, 2018, vol. 110, no. 1, p. 411-417., Registrované v: WOS
23. [1.1] RODRIGO-COMINO, Jesus - KEESSTRA, Saskia - CERDA, Artemi. Soil Erosion as an Environmental Concern in Vineyards: The Case Study of Celler del Roure, Eastern Spain, by Means of Rainfall Simulation Experiments. In *BEVERAGES*. ISSN 2306-5710, 2018, vol. 4, no. 2, article number: 31., Registrované v: WOS
24. [1.1] RODRIGO-COMINO, Jesus - NOVARA, Agata - GYASI-AGYEI, Yeboah - TEROL, Enric - CERDA, Artemi. Effects of parent material on soil erosion within Mediterranean new vineyard plantations. In *ENGINEERING GEOLOGY*. ISSN 0013-7952, 2018, vol. 246, p. 255-261., Registrované v: WOS
25. [1.1] RODRIGO-COMINO, Jesus. Five decades of soil erosion research in "terroir". The State-of-the-Art. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 179, p. 436-447., Registrované v: WOS
26. [1.1] WANG, Yuting - ZHANG, Huilan - YANG, Pingping - WANG, Yunqi. Experimental Study of Overland Flow through Rigid Emergent Vegetation with Different Densities and Location Arrangements. In *WATER*. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 1 638., Registrované v: WOS
27. [1.1] WILLS, Simon - CHOINIERE, Jonah N. - BARRETT, Paul M. Predictive modelling of fossil-bearing locality distributions in the Elliot Formation (Upper Triassic Lower Jurassic), South Africa, using a combined multivariate and spatial statistical analyses of present-day environmental data. In *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*. ISSN 0031-0182, 2018, vol. 489, p. 186-197., Registrované v: WOS
28. [1.1] XIE, Shengbo - QU, Jianjun - ZHANG, Kecun - MU, Yanhu - XU, Xiangtian - PANG, Yingjun - WANG, Tao. Hydrothermal variation and its influence on the desertified ground surface of Qinghai-Tibet Plateau. In *APPLIED THERMAL ENGINEERING*. ISSN 1359-4311, 2018, vol. 131, p. 201-208., Registrované v: WOS
29. [1.1] XU, Shanshan - ZHAO, Qinghe - DING, Shengyan - QIN, Mingzhou - NING, Lixin - JI, Xiaoyu. Improving Soil and Water Conservation of Riparian Vegetation Based on Landscape Leakiness and Optimal Vegetation Pattern. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 5, article number: 1 571., Registrované v: WOS
30. [1.1] ZENG, Faming - JIANG, Zhongcheng - SHEN, Lina - CHEN, Wei - YANG, Qiyong - ZHANG, Cheng. Assessment of multiple and interacting modes of soil loss in the karst critical zone, Southwest China (SWC). In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2018, vol. 322, p. 97-106., Registrované

v: WOS

31. [1.1] ZHANG, Shengtang - ZHANG, Jingzhou - LIU, Yin - LIU, Yuanchen - LI, Guibao. The resistance effect of vegetation stem diameter on overland runoff under different slope gradients. In *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 0273-1223, 2018, vol. 78, no. 11, p. 2 383-2 391., Registrované v: WOS

32. [1.1] ZHANG, Shengtang - ZHANG, Jingzhou - LIU, Yuanchen - LIU, Ying - WANG, Zhikai. The effects of vegetation distribution pattern on overland flow. In *WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL*. ISSN 1747-6585, 2018, vol. 32, no. 3, p. 392-403., Registrované v: WOS

33. [1.1] ZHU, Xia - LIU, Wenjie - JIANG, Xiao Jin - WANG, Pingyuan - LI, Weixia. Effects of land-use changes on runoff and sediment yield: Implications for soil conservation and forest management in Xishuangbanna, Southwest China. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 9, p. 2 962-2 974., Registrované v: WOS

34. [1.1] ZIMALE, Fasikaw A. - MOGES, Mamaru A. - ALEMU, Muluken L. - AYANA, Essayas K. - DEMISSIE, Solomon S. - TILAHUN, Seifu A. - STEENHUIS, Tammo S. Budgeting suspended sediment fluxes in tropical monsoonal watersheds with limited data: the Lake Tana basin. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, no. 1, p. 65-78., Registrované v: WOS

35. [1.2] BURG, Patrik - MASAN, Vladimir - CIZKOVA, Alice - VISACKI, Vladimir. Evaluation of impact of cover materials on reduction of water erosion of soil in vineyards. In *Engineering for Rural Development*. ISSN 16913043, 2018, vol. 17, p. 658-664., Registrované v: SCOPUS

ADCA43

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, 1.445 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<https://www.google.com/search?q=Driving+forces+behind+vineyard+abandonment+in+Slovakia+following+the+move+to+a+market-oriented+economy&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab>> (VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] KRAJEWSKI, Piotr - SOLECKA, Iga - MROZIK, Karol. Forest Landscape Change and Preliminary Study on Its Driving Forces in la Landscape Park (Southwestern Poland) in 1883-2013. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, pp., Registrované v: WOS

2. [1.1] PROKOPOVA, Marcela - CUDLIN, Ondrej - VCELAKOVA, Renata - LENGUEL, Szabolcs - SALVATI, Luca - CUDLIN, Pavel. Latent Drivers of Landscape Transformation in Eastern Europe: Past, Present and Future. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, pp., Registrované v: WOS

3. [1.1] VINATIER, Fabrice - ARNAIZ, Ana Gonzalez. Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS

4. [1.1] XIAO, He - LIU, Yunhui - LI, Liangtao - YU, Zhenrong - ZHANG, Xiaotong. Spatial Variability of Local Rural Landscape Change under Rapid Urbanization in Eastern China. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 6, article number: 231.,



- ADCA44 *Registrované v: WOS*  
LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRG, 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, 1.388 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0743016714001624>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).
- Citácie:*
1. [1.1] ABADIE, Juliet - DUPOUEY, Jean-Luc - AVON, Catherine - ROCHEL, Xavier - TATONI, Thierry - BERGES, Laurent. Forest recovery since 1860 in a Mediterranean region: drivers and implications for land use and land cover spatial distribution. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 2, p. 289-305., Registrované v: WOS
  2. [1.1] BRODRECHTOVA, Yvonne - NAVRATIL, Rudolf - SEDMAK, Robert - TUCEK, Jan. Using the politicized IAD framework to assess integrated forest management decision-making in Slovakia. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 1 001-1 013., Registrované v: WOS
  3. [1.1] CHAUDHARY, Suresh - WANG, Yukuan - KHANAL, Narendra Raj - XU, Pei - FU, Bin - DIXIT, Amod Mani - YAN, Kun - LIU, Qin - LU, Yafeng. Social Impact of Farmland Abandonment and Its Eco-Environmental Vulnerability in the High Mountain Region of Nepal: A Case Study of Dordi River Basin. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 7, article number: 2 331., Registrované v: WOS
  4. [1.1] DENG, Xin - XU, Dingde - QI, Yanbin - ZENG, Miao. Labor Off-Farm Employment and Cropland Abandonment in Rural China: Spatial Distribution and Empirical Analysis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1660-4601, 2018, vol. 15, no. 9, article number: 1 808., Registrované v: WOS
  5. [1.1] DENG, Xin - XU, Dingde - ZENG, Miao - QI, Yanbin. Landslides and Cropland Abandonment in China's Mountainous Areas: Spatial Distribution, Empirical Analysis and Policy Implications. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 3 909., Registrované v: WOS
  6. [1.1] DRUGA, Michal - MINAR, Jozef. Exposure to human influence a geographical field approximating intensity of human influence on landscape structure. In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 486-493., Registrované v: WOS
  7. [1.1] FRAJER, Jindrich - FIEDOR, David. Discovering extinct water bodies in the landscape of Central Europe using toponymic GIS. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2018, vol. 26, no. 2, p. 121-134., Registrované v: WOS
  8. [1.1] HORACKOVA, S. - PISUT, P. - FALTAN, V - CHOVANEC, P. - PETROVIC, F. HISTORICAL CHANGES AND VEGETATION DEVELOPMENT AFTER INTENSIVE PEAT EXTRACTION IN THE LOWLAND MIRES OF SLOVAKIA. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5 025-5 045., Registrované v: WOS
  9. [1.1] JANUS, Jaroslaw - BOZEK, Piotr. Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment causes. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 97, p. 128-141., Registrované v: WOS
  10. [1.1] KHANAL, Uttam. Why are farmers keeping cultivatable lands fallow



- even though there is food scarcity in Nepal? In FOOD SECURITY. ISSN 1876-4517, 2018, vol. 10, no. 3, p. 603-614., Registrované v: WOS*
11. [1.1] KOLECKA, Natalia. Height of Successional Vegetation Indicates Moment of Agricultural Land Abandonment. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 10, article number: 1 568., Registrované v: WOS
12. [1.1] KRAJEWSKI, Piotr - SOLECKA, Iga - MROZIK, Karol. Forest Landscape Change and Preliminary Study on Its Driving Forces in la Landscape Park (Southwestern Poland) in 1883-2013. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, article number: 4 526., Registrované v: WOS
13. [1.1] MARTINO, Simone - MUENZEL, Dominic. The economic value of high nature value farming and the importance of the Common Agricultural Policy in sustaining income: The case study of the Natura 2000 Zarandul de Est (Romania). In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2018, vol. 60, p. 176-187., Registrované v: WOS
14. [1.1] PEROVIC, Veljko - JAKSIC, Darko - JARAMAZ, Darko - KOKOVIC, Nikola - CAKMAK, Dragan - MITROVIC, Miroslava - PAVLOVIC, Pavle. Spatio-temporal analysis of land use/land cover change and its effects on soil erosion (Case study in the Oplenac wine-producing area, Serbia). In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2018, vol. 190, no. 11, article number: 675., Registrované v: WOS
15. [1.1] POPELKOVA, Renata - MULKOVA, Monika. The mining landscape of the Ostrava-Karvina coalfield: Processes of landscape change from the 1830s to the beginning of the 21st century. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 28-43., Registrované v: WOS
16. [1.1] SU, Guandong - OKAHASHI, Hidenori - CHEN, Lin. Spatial Pattern of Farmland Abandonment in Japan: Identification and Determinants. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, article number: 3 676., Registrované v: WOS
17. [1.1] SZOSTAK, Marta - BEDNARSKI, Adrian - WEZYK, Piotr. Monitoring of secondary forest succession on abandoned farmland using LiDAR point clouds. In GEODESY AND CARTOGRAPHY. ISSN 2080-6736, 2018, vol. 67, no. 2, p. 305-319., Registrované v: WOS
18. [1.1] VINATIER, Fabrice - ARNAIZ, Ana Gonzalez. Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS
19. [1.1] VINOGRADOVS, Ivo - NIKODEMUS, Olgerts - ELFERTS, Didzis - BRUMELIS, Guntis. Assessment of site-specific drivers of farmland abandonment in mosaic-type landscapes: A case study in Vidzeme, Latvia. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 253, p. 113-121., Registrované v: WOS
20. [1.2] BALÁZSI, Ágnes. Grassland management in protected areas. Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 1, p. 73-84., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] SINGH, Rinku - SINGH, G. S. Traditional agriculture: a climate-smart approach for sustainable food production. In Energy, Ecology and Environment. ISSN 23637692, 2017, vol. 2, no. 5, p. 296-316., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside. In Archaeologia Historica. ISSN 02315823, 2018, vol. 43, no. 2, p.

559-584., Registrované v: SCOPUS

23. [1.2] SZOSTAK, Marta - WĘŻYK, Piotr - KIRÁLY, Géza - HAWRYŁO, Paweł - BEDNARSKI, Adrian. Automation in the assessment of forest succession dynamics using airborne laser scanning data. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 13142704, 2018, 18 /2.3/, p. 41-48., Registrované v: SCOPUS

24. [2.2] POPELKOVÁ, Renata. Changes in woodland cover in the Karviná district from the second half of the 18th century to the beginning of the 21st century. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 134-151., Registrované v: SCOPUS

ADCA45

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, 1.669 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10980-014-0023-1>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] BITUSIK, Peter - TRNKOVA, Katarina - CHAMUTIOVA, Timea - SOCHULIAKOVA, Lucia - STOKLASA, Jaroslav - PIPIK, Radovan - SZARLOWICZ, Katarzyna - SZACIŁOWSKI, Grzegorz - THOMKOVA, Katarina - SPORKA, Ferdinand - STAREK, Dusan - SURKA, Juraj - MILOVSKY, Rastislav - HAMERLIK, Ladislav. Tracking human impact in a mining landscape using lake sediments: A multi-proxy palaeolimnological study. In *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*. ISSN 0031-0182, 2018, vol. 504, p. 23-33., Registrované v: WOS

2. [1.1] JOSE VIDAL-MACUA, Juan - NINYEROLA, Miquel - ZABALA, Alaitz - DOMINGO-MARIMON, Cristina - GONZALEZ-GUERRERO, Oscar - PONS, Xavier. Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 155-174., Registrované v: WOS

3. [1.1] SANTANA-CORDERO, Aarón M. - BÜRG, Matthias - HERSPERGER, Anna M. - HERNÁNDEZ-CALVENTO, Luis - MONTEIRO-QUINTANA, María L. A century of change in coastal sedimentary landscapes in the Canary Islands (Spain) — Change, processes, and driving forces. In *Land Use Policy*. ISSN 02648377, 2017, vol. 68, p. 107-116., Registrované v: WOS

4. [1.1] VINATIER, Fabrice - ARNAIZ, Ana Gonzalez. Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS

5. [1.1] WIEZIK, Michal - LEPESKA, Tomas - GALLAY, Igor - MODRANSKY, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVA, Adela. WOOD PASTURES IN CENTRAL SLOVAKIA COLLAPSE OF A TRADITIONAL LAND USE FORM. In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS*. ISSN 1644-0765, 2018, vol. 17, no. 4, p. 109-119., Registrované v: WOS

6. [2.1] PETROVIC, Frantisek - MOJSES, Matej - MUCHOVA, Zlatica. WETLAND YES OR NO (THE PARIZ WETLANDS NATIONAL NATURE RESERVE SLOVAKIA). In *USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE*, 2018, p. 216-226., Registrované v: WOS

7. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita

- ADCA46 *Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*  
 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, 1.933 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1708-3087. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.5751/ES-08587-210331>>.
- Citácie:
1. [1.1] CASTRO, Antonio J. - QUINTAS-SORIANO, Cristina - BRANDT, Jodi - ATKINSON, Carla L. - BAXTER, Colden - BURNHAM, Morey - EGOH, Benis N. - GARCIA-LLORENTE, Marina - JULIAN, Jason P. - MARTIN-LOPEZ, Berta - LIAO, Felix Haifeng - RUNNING, Katrina - VAUGHN, Caryn C. - NORSTROM, Albert. Applying Place-Based Social-Ecological Research to Address Water Scarcity: Insights for Future Research. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 5, article number: 1 516., Registrované v: WOS
  2. [1.1] POTSCHIN-YOUNG, M. - HAINES-YOUNG, R. - GOERG, C. - HEINK, U. - JAX, K. - SCHLEYER, C. Understanding the role of conceptual frameworks: Reading the ecosystem service cascade. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 29, p. 428-440., Registrované v: WOS
  3. [1.1] QUINTAS-SORIANO, Cristina - BRANDT, Jodi S. - RUNNING, Katrina - BAXTER, Colden V. - GIBSON, Dainee M. - NARDUCCI, Jenna - CASTRO, Antonio J. Social-ecological systems influence ecosystem service perception: a Programme on Ecosystem Change and Society (PECS) analysis. In ECOLOGY AND SOCIETY. ISSN 1708-3087, 2018, vol. 23, no. 3, article number: 3., Registrované v: WOS
  4. [1.1] SZKLAREK, S. - WAGNER, I. - JURCZAK, T. - ZALEWSKI, M. Sequential Sedimentation-Biofiltration System for the purification of a small urban river (the Sokolowka, Lodz) supplied by stormwater. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 205, p. 201-208., Registrované v: WOS
- ADCA47 MARTIN-GARCIA, J. - 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0531-x>>.
- Citácie:
1. [1.1] ISHIHARA, Hiroe. Relational values from a cultural valuation perspective: how can sociology contribute to the evaluation of ecosystem services? In CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY. ISSN 1877-3435, 2018, vol. 35, p. 61-68., Registrované v: WOS
  2. [1.1] TSILIMIGKAS, Georgios - PAFI, Maria - GOURGIOTIS, Anestis. Coastal landscape and the Greek spatial planning: evidence from windpower in the South Aegean islands. In Journal of Coastal Conservation. ISSN 14000350, 2018, vol. 22, no. 6, p. 1 129-1 142., Registrované v: WOS



ADCA48 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, 1.459 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.

Citácie:

1. [1.1] BENCOVA, Michaela - LISKOVA, Viadimira - TAZKY, Jozef - TOMKO-KRALO, David. UTILIZATION OF GIS IN MAPPING INVASIVE PLANT SPECIES OF THE RIVER NITRA. In Svobodová, H. (ed.) *USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE*, 2018, p. 248-258. ISBN:978-80-210-8907-5; 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
2. [1.1] BUBIKOVA, K. - HRIVNAK, R. Artificial ponds in Central Europe do not fall behind the natural ponds in terms of macrophyte diversity. In *KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS*, 2018, no. 419, article number ISSN 1961-9502., Registrované v: WOS
3. [1.1] BUBIKOVA, Katerina - HRIVNAK, Richard. Comparative Macrophyte Diversity of Waterbodies in the Central European landscape. In *WETLANDS*. ISSN 0277-5212, 2018, vol. 38, no. 3, p. 451-459., Registrované v: WOS
4. [1.1] DEL GUACCHIO, E. - LA VALVA, V. The non-native vascular flora of Campania (southern Italy). In *PLANT BIOSYSTEMS*. ISSN 1126-3504, 2018, vol. 152, no. 4, p. 767-779., Registrované v: WOS
5. [1.1] INDERJIT - PERGL, Jan - VAN KLEUNEN, Mark - HEJDA, Martin - BABU, Cherukuri Raghavendra - MAJUMDAR, Sudipto - SINGH, Paramjit - SINGH, Surendra Pratap - SALAMMA, Sugali - RAO, Boyina Ravi Prasad - PYSEK, Petr. Naturalized alien flora of the Indian states: biogeographic patterns, taxonomic structure and drivers of species richness. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, 2018, vol. 20, no. 6, p. 1 625-1 638., Registrované v: WOS
6. [1.1] PERUZZI, L. Floristic inventories and collaborative approaches: a new era for checklists and floras? INTRODUCTION. In *PLANT BIOSYSTEMS*, 2018, vol. 152, no. 2, p. 177-178. ISSN 1126-3504., Registrované v: WOS
7. [1.1] POKORNA, Adela - KOCAR, Petr - NOVAK, Jan - SALKOVA, Tereza - ZACKOVA, Pavla - KOMARKOVA, Veronika - VANECEK, Zdenek - SADLO, Jiri. Ancient and Early Medieval man-made habitats in the Czech Republic: colonization history and vegetation changes. In *PRESLIA*. ISSN 0032-7786, 2018, vol. 90, no. 3, p. 171-193., Registrované v: WOS
8. [1.1] RIMAC, Anja - STANKOVIC, Igor - ALEGRO, Antun - GOTTSTEIN, Sanja - KOLETIC, Nikola - VUKOVIC, Nina - SEGOTA, Vedran - ZIZIC-NAKIC, Antonija. The Brazilian elodea (*Egeria densa* Planch.) invasion reaches Southeast Europe. In *BIOINVASIONS RECORDS*. ISSN 2242-1300, 2018, vol. 7, no. 4, p. 381-389., Registrované v: WOS
9. [1.1] ROCES-DIAZ, J.V. - JIMENEZ-ALFARO, B. - CHYTRY, M. - DIAZ-VARELA, E.R. - ALVAREZ-ALVAREZ, P. Glacial refugia and mid-Holocene expansion delineate the current distribution of *Castanea sativa* in Europe. In *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*, 2018, vol. 491, p. 152-160. ISSN 0031-0182., Registrované v: WOS
10. [1.1] SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - HAMERLIK, Ladislav - KOCHJAROVA, Judita - OT'AH'EL'OVA, Helena - PAL'OVE-BALANG, Peter - SENKO, Dusan - MATUSOVA, Zuzana - BUBIKOVA, Katerina - HRIVNAK, Richard. Test of the efficiency of environmental surrogates for the conservation prioritization of ponds based on macrophytes. In *ECOLOGICAL INDICATORS*.

ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 606-614., Registrované v: WOS

11. [1.1] VINOGRADOVA, Yulia - PERGL, Jan - ESSL, Franz - HEJDA, Martin - VAN KLEUNEN, Mark - PYSEK, Petr. Invasive alien plants of Russia: insights from regional inventories. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, 2018, vol. 20, no. 8, p. 1 931-1 943., Registrované v: WOS

12. [1.1] WASOWICZ, Pawel. The first attempt to list the archaeophytes of Iceland. In *ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE*. ISSN 0001-6977, 2018, vol. 87, no. 4, special issue: SI, article number: 3 608., Registrované v: WOS

13. [1.1] YAO, S. K. - LI, F. L. - LI, F. - FENG, X. - PENG, L. N. - DONG, J. M. - FENG, Z. - TENG, C. H. - ZHANG, J. F. - ZHAO, Q. Q. - YU, X. C. - XU, Y. Q. - HU, B. Z. Allelopathic effects of *Iva xanthiifolia* on the germination and seedling growth of *Raphanus sativus*, *Brassica campestris*, *B-pekinesis*, *B-juncea* and *B-oleracea* and identification of allelochemicals. In *ALLELOPATHY JOURNAL*. ISSN 0971-4693, 2018, vol. 44, no. 2, p. 201-218., Registrované v: WOS

14. [1.2] HRUŠEVAR, Dario - SILADI, Petra - JUSTIĆ, Marta - MITIĆ, Božena. Vascular flora of a part of the planned Hrvatsko Zagorje regional park (Northwestern Croatia). In *Natura Croatica*. ISSN 13300520, 2018, vol. 27, no. 2, p. 271-292., Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] RENDEKOVÁ, Alena - MIČIETA, Karol - RANDÁKOVÁ, Zuzana - MIŠKOVIC, Ján. Dynamics of the species diversity and composition of the ruderal vegetation of Slovak and Czech cities. In *Hacquetia*. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 2, p. 171-188., Registrované v: SCOPUS

ADCA49

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 internete: <www.elsevier.com/locate/gloenvcha>.

Citácie:

1. [1.1] AUERBACH, Daniel - CLARK, Brett. Metabolic Rifts, Temporal Imperatives, and Geographical Shifts: Logging in the Adirondack Forest in the 1800s. In *INTERNATIONAL CRITICAL THOUGHT*. ISSN 2159-8282, 2018, vol. 8, no. 3, p. 468-486., Registrované v: WOS

2. [1.1] BIRO, Marianna - BOLONI, Janos - MOLNAR, Zsolt. Use of long-term data to evaluate loss and endangerment status of Natura 2000 habitats and effects of protected areas. In *CONSERVATION BIOLOGY*. ISSN 0888-8892, 2018, vol. 32, no. 3, p. 660-671., Registrované v: WOS

3. [1.1] CAILLERET, Maxime - FERRETTI, Marco - GESSLER, Arthur - RIGLING, Andreas - SCHAUB, Marcus. Ozone effects on European forest growth-Towards an integrative approach. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2018, vol. 106, no. 4, p. 1 377-1 389., Registrované v: WOS

4. [1.1] MALAVASI, Marco - CARRANZA, Maria Laura - MORAVEC, David - CUTINI, Maurizio. Reforestation dynamics after land abandonment: a trajectory analysis in Mediterranean mountain landscapes. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 8, p. 2 459-2 469., Registrované v: WOS

5. [1.1] ORTYL, Bernadetta - CWIK, Agata - KASPRZYK, Idalia. What happens in a Carpathian catchment after the sudden abandonment of cultivation? In

CATENA. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 166, p. 158-170., Registrované v: WOS  
6. [1.1] SENF, Cornelius - SEIDL, Rupert. Natural disturbances are spatially diverse but temporally synchronized across temperate forest landscapes in Europe. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 3, p. 1 201-1 211., Registrované v: WOS

7. [1.1] VASILE, Monica. Formalizing commons, registering rights: The making of the forest and pasture commons in the Romanian Carpathians from the 19th century to post-socialism. In International Journal of the Commons. ISSN 18750281, 2018, vol. 12, no. 1, p. 170-201., Registrované v: WOS

8. [1.2] CIOBOTARU, Ana Maria - FENSHOLT, Rasmus - PAPUC, Razvan Mihail - DIMA, Cristina. Assessment of economic impact of deforestations from north-east development region, Romania. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 32, p. 741-748., Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] IOBOTARU, Ana Maria - ANDRONACHE, Ion - RADU, Roxana Andreea. An economic local research based on forestry activities in Suceava county. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 33, p. 457-464., Registrované v: SCOPUS

ADCA50 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 - 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, 1.490 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete:

<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837714000131>>.

Citácie:

1. [1.1] AWOTWI, Alfred - ANORNU, Geophrey Kwame - QUAYE-BALLARD, Jonathan Arthur - ANNOR, Thompson. Monitoring land use and land cover changes due to extensive gold mining, urban expansion, and agriculture in the Pra River Basin of Ghana, 1986-2025. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 10, p. 3 331-3 343., Registrované v: WOS

2. [1.1] BENDIKOVA, Lucia - SANTRUCKOVA, Marketa - LIPSKY, Zdenek. Evaluation of land cover / land use development in selected landscape conservation areas in comparison to non-protected areas. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 3, p. 295-316., Registrované v: WOS

3. [1.1] BRODRECHTOVA, Yvonne - NAVRATIL, Rudolf - SEDMAK, Robert - TUCEK, Jan. Using the politicized IAD framework to assess integrated forest management decision-making in Slovakia. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 1 001-1 013., Registrované v: WOS

4. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. LAND USE CHANGES AND THEIR CATCHMENT-SCALE ENVIRONMENTAL IMPACT IN THE POLISH WESTERN CARPATHIANS DURING TRANSITION FROM CENTRALLY PLANNED TO FREE-MARKET ECONOMICS. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 171-196., Registrované v: WOS

5. [1.1] CEGIELSKA, Katarzyna - NOSZCZYK, Tomasz - KUKULSKA, Anita - SZYLAR, Marta - HERNIK, Jozef - DIXON-GOUGH, Robert - JOMBACH,



- Sandor - VALANSZKI, Istvan - KOVACS, Krisztina Filepne. Land use and land cover changes in post-socialist countries: Some observations from Hungary and Poland. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 78, p. 1-18., Registrované v: WOS*
6. [1.1] FANG, Jiannong - PERINGER, Alexander - STUPARIU, Mihai-Sorin - PATRU-STUPARIU, Ileana - BUTTLER, Alexandre - GOLAY, Francois - PORTE-AGEL, Fernando. Shifts in wind energy potential following land-use driven vegetation dynamics in complex terrain. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 639, p. 374-384., Registrované v: WOS
7. [1.1] FOREJT, Michal - DOLEJS, Martin - RASKA, Pavel. How reliable is my historical land-use reconstruction? Assessing uncertainties in old cadastral maps. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 94, p. 237-245., Registrované v: WOS
8. [1.1] FURTUNA, Paula - HAIDU, Ionel - MAIER, Narcis. SYNOPTIC PROCESSES GENERATING WINDTHROWS. A CASE STUDY IN THE APUSENI MOUNTAINS (ROMANIA). In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, 2018, vol. 13, no. 2, p. 52-61., Registrované v: WOS
9. [1.1] GAO, Hui - FU, Tonggang - LIU, Jintong - LIANG, Hongzhu - HAN, Lipu. Ecosystem Services Management Based on Differentiation and Regionalization along Vertical Gradient in Taihang Mountain, China. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 986., Registrované v: WOS
10. [1.1] HANACEK, Ksenija - RODRIGUEZ-LABAJOS, Beatriz. Impacts of land-use and management changes on cultural agroecosystem services and environmental conflicts-A global review. In GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS. ISSN 0959-3780, 2018, vol. 50, p. 41-59., Registrované v: WOS
11. [1.1] HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - DOSTAL, Ivo - VYMAZALOVA, Marie - PAVELKOVA, Renata - PETROVIC, Frantisek. The consequences of establishing military training areas for land use development-A case study of Libava, Czech Republic. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 73, p. 84-94., Registrované v: WOS
12. [1.1] HUA, Fangyuan - WANG, Lin - FISHER, Brendan - ZHENG, Xinlei - WANG, Xiaoyang - YU, Douglas W. - TANG, Ya - ZHU, Jianguo - WILCOVE, David S. Tree plantations displacing native forests: The nature and drivers of apparent forest recovery on former croplands in Southwestern China from 2000 to 2015. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2018, vol. 222, p. 113-124., Registrované v: WOS
13. [1.1] HULVA, Pavel - BOLFIKOVA, Barbora Cerna - WOZNICOVA, Vendula - JINDRICOVA, Milena - BENESOVA, Marketa - MYSLAJEK, Robert W. - NOWAK, Sabina - SZEWCZYK, Maciej - NIEDZWIECKA, Natalia - FIGURA, Michal - HAJKOVA, Andrea - SANDOR, Atilla D. - ZYKA, Vladimir - ROMPORTL, Dusan - KUTAL, Miroslav - FIND'Ů, Slavomir - ANTAL, Vladimir. Wolves at the crossroad: Fission-fusion range biogeography in the Western Carpathians and Central Europe. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2018, vol. 24, no. 2, p. 179-192., Registrované v: WOS
14. [1.1] IZAKOVICOVA, Zita - MIKLOS, Laszlo - MIKLOSOVA, Viktoria. Integrative Assessment of Land Use Conflicts. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 9, article number: 3 270., Registrované v: WOS
15. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória.



- Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability, 2018, vol. 10, no. 3 270, p. 1-30. ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>>., Registrované v: WOS*
16. [1.1] JANOUSEK, Zbynek. Agricultural land losses after 1990 in the Liberec Region. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 2, p. 253-278., Registrované v: WOS
17. [1.1] JANUS, Jaroslaw - BOZEK, Piotr. Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment causes. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 97, p. 128-141., Registrované v: WOS
18. [1.1] KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BUCALA-HRABIA, Anna - DEMCZUK, Piotr. Long-term impact of land use changes on soil erosion in an agricultural catchment (in the Western Polish Carpathians). In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1 871-1 884., Registrované v: WOS
19. [1.1] KIZEKOVA, M. - HOPKINS, A. - KANIANSKA, R. - MAKOVNIKOVA, J. - POLLAK, S. - PALKA, B. Changes in the area of permanent grassland and its implications for the provision of bioenergy: Slovakia as a case study. In GRASS AND FORAGE SCIENCE. ISSN 0142-5242, 2018, vol. 73, no. 1, p. 218-232., Registrované v: WOS
20. [1.1] KOLECKA, Natalia. Height of Successional Vegetation Indicates Moment of Agricultural Land Abandonment. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 10, article number: 1 568., Registrované v: WOS
21. [1.1] KRAJEWSKI, Piotr - SOLECKA, Iga - MROZIK, Karol. Forest Landscape Change and Preliminary Study on Its Driving Forces in Landscape Park (Southwestern Poland) in 1883-2013. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, article number: 4 526 ., Registrované v: WOS
22. [1.1] KROCZAK, Rafal - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - BUCALA-HRABIA, Anna - BRYNDAL, Tomasz. Land use and land cover changes in small Carpathian catchments between the mid-19(th) and early 21(st) centuries and their record on the land surface. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 12, p. 2 561-2 578., Registrované v: WOS
23. [1.1] KRTICKA, Ludek - TOMCIKOVA, Ivana - RAKYTOVA, Iveta. Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1 153-1 170., Registrované v: WOS
24. [1.1] KUPKOVA, L. - POTUCKOVA, M. - LHOTAKOVA, Z. - ALBRECHTOVA, J. Forest cover and disturbance changes, and their driving forces: A case study in the Ore Mountains, Czechia, heavily affected by anthropogenic acidic pollution in the second half of the 20th century. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2018, vol. 13, no. 9, article number: 095008., Registrované v: WOS
25. [1.1] LASZLO, Zoltan - RAKOSY, Laszlo - TOTHMERESZ, Bela. The simpler the better: When decreasing landscape complexity increases community stability. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 84, p. 828-836., Registrované v: WOS
26. [1.1] LI, Sen - JUHASZ-HORVATH, Linda - PINTER, Laszlo - ROUNSEVELL, Mark D. A. - HARRISON, Paula A. Modelling regional cropping patterns under scenarios of climate and socio-economic change in Hungary. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 622, p. 1 611-1 620., Registrované v: WOS
27. [1.1] LORAN, Christin - KIENAST, Felix - BURGI, Matthias. Change and

- persistence: exploring the driving forces of long-term forest cover dynamics in the Swiss lowlands. In EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 1612-4669, 2018, vol. 137, no. 5, p. 693-706., Registrované v: WOS*
28. [1.1] MALANDRA, Francesco - VITALI, Alessandro - URBINATI, Carlo - GARBARINO, Matteo. 70 Years of Land Use/Land Cover Changes in the Apennines (Italy): A Meta-Analysis. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 9, article number: 551., Registrované v: WOS
29. [1.1] MUCHOVA, Z. - TARNIKOVA, M. LAND COVER CHANGE AND ITS INFLUENCE ON THE ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL STABILITY. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 3, p. 2 169-2 182., Registrované v: WOS
30. [1.1] ORTYL, Bernadetta - CWIK, Agata - KASPRZYK, Idalia. What happens in a Carpathian catchment after the sudden abandonment of cultivation? In CATENA. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 166, p. 158-170., Registrované v: WOS
31. [1.1] POPOVICI, Elena-Ana - KUCSICSA, Gheorghe - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - MITRICA, Bianca - DUMITRASCU, Monica - DAMIAN, Nicoleta. PAST AND FUTURE LAND USE/COVER FLOWS RELATED TO AGRICULTURAL LANDS IN ROMANIA. AN ASSESSMENT USING CLUE-S MODEL AND CORINE LAND COVER DATABASE. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 2, p. 613-628., Registrované v: WOS
32. [1.1] PROKOPOVA, Marcela - CUDLIN, Ondrej - VCELAKOVA, Renata - LENGYEL, Szabolcs - SALVATI, Luca - CUDLIN, Pavel. Latent Drivers of Landscape Transformation in Eastern Europe: Past, Present and Future. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 918., Registrované v: WOS
33. [1.1] SOBALA, Michal. PASTURE LANDSCAPE DURABILITY IN THE BESKID MOUNTAINS (WESTERN CARPATHIANS, POLAND). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 197-215., Registrované v: WOS
34. [1.1] SUPUKA, Jan - SINKA, Karol. Land use changes and development of the non-forest woody vegetation in the Danubian Lowland in Slovakia. In CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, no. 1, p. 3-15., Registrované v: WOS
35. [1.1] SZYMURA, Tomasz Henryk - MURAK, Sandra - SZYMURA, Magdalena - RADULA, Malgorzata Wiktoria. Changes in forest cover in Sudety Mountains during the last 250 years: patterns, drivers, and landscape-scale implications for nature conservation. In ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE. ISSN 0001-6977, 2018, vol. 87, no. 1, article number: 3 576., Registrované v: WOS
36. [1.1] TANG, Huaizhi - LIU, Wenping - YUN, Wenju. Spatiotemporal Dynamics of Green Spaces in the Beijing-Tianjin-Hebei Region in the Past 20 Years. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 949., Registrované v: WOS
37. [1.1] USTAAGLU, Eda - COLLIER, Marcus J. Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS
38. [1.1] VASILE, Monica. The Vulnerable Bison: Practices and Meanings of Rewilding in the Romanian Carpathians. In CONSERVATION & SOCIETY. ISSN 0972-4923, 2018, vol. 16, no. 3, p. 217-231., Registrované v: WOS
39. [1.1] VASILICA-DANUT, Horodnic - DIANA-SOFIA, Graur - MIHAI, Afloari - VASILE, Efros. GEOSPATIAL ANALYSIS OF LAND USE DYNAMICS USING

- HISTORICAL MAPS AND GIS TECHNIQUES. CASE STUDY OF RADAUTI, ROMANIA. In 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE GEOBALCANICA 2018, Book Series: International Scientific Conference Geobalcanica Proceedings 2018, p. 577-594., Registrované v: WOS*
40. [1.1] VOJTEK, Matej. ANALYSIS AND ASSESSMENT OF LAND COVER CHANGES AND LANDSCAPE STABILITY IN THE NITRA RIVER BASIN (SLOVAKIA). In *USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE*, 2018, p. 227-236., Registrované v: WOS
41. [1.1] WINKLER, Klara J. - SCOWN, Murray W. - NICHOLAS, Kimberly A. A classification to align social-ecological land systems research with policy in Europe. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 137-145., Registrované v: WOS
42. [1.1] WYZGA, Bartłomiej - KUNDZEWICZ, Zbigniew W. - KONIECZNY, Roman - PINIEWSKI, Mikolaj - ZAWIEJSKA, Joanna - RADECKI-PAWLIK, Artur. Comprehensive approach to the reduction of river flood risk: Case study of the Upper Vistula Basin. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 631-632, p. 1 251- 1 267., Registrované v: WOS
43. [2.2] POPELKOVÁ, Renata. Changes in woodland cover in the Karviná district from the second half of the 18th century to the beginning of the 21st century. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 134-151., Registrované v: SCOPUS

ADCA51 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, 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 internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-016-1097-x>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. Vega 2/0117/13 : Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modeling and remote sensing).

**Citácie:**

1. [1.1] BENDIKOVA, Lucia - SANTRUCKOVA, Marketa - LIPSKY, Zdenek. Evaluation of land cover / land use development in selected landscape conservation areas in comparison to non-protected areas. In *GEOGRAFIE*. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 3, p. 295-316., Registrované v: WOS
2. [1.1] HRUSKA, Matej - PETROVIC, Frantisek. EVALUATION OF THE INTENSITY OF ANTROPOGENIC IMPACT ON LAND USE AND ITS DEVELOPMENT: A CASE STUDY OF THE ENIRONMENTALLY-LOADED AREA RUDNANY. In *GEOGRAPHICAL INFORMATION, VOL. 22, PT 2*. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 70-83., Registrované v: WOS
3. [1.1] NOZDROVICKA, Jana - TURANOVICOVA, Martina - GASPAROVICOVA, Petra. IDENTIFICATION AND EVALUATION OF DEVELOPMENT TRENDS IN THE CONURBATION OF THE CITIES OF MARTIN AND VRUTKY OVER THE LAST 23 YEARS. In *GEOGRAFICKE INFORMACIE, VOL. 22, PT 1*. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 384-393., Registrované v: WOS
4. [1.1] ORTYL, Bernadetta - CWIK, Agata - KASPRZYK, Idalia. What happens in a Carpathian catchment after the sudden abandonment of cultivation? In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 166, p. 158-170., Registrované v: WOS
5. [1.1] SOBALA, Michal. PASTURE LANDSCAPE DURABILITY IN THE



- BESKID MOUNTAINS (WESTERN CARPATHIANS, POLAND). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 197-215., Registrované v: WOS*
- ADCA52 OSZLÁNYI, Július. Forest health and environmental pollution in Slovakia. In Environmental Pollution, 1997, vol. 98, no. 3, p. 389-392. ISSN 0269-7491.  
Citácie:  
1. [1.1] *BRODRECHTOVA, Yvonne - NAVRATIL, Rudolf - SEDMAK, Robert - TUCEK, Jan. Using the politicized IAD framework to assess integrated forest management decision-making in Slovakia. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 1 001-1 013., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *FURTUNA, Paula - HAIDU, Ionel - MAIER, Narcis. SYNOPTIC PROCESSES GENERATING WINDTHROWS. A CASE STUDY IN THE APUSENI MOUNTAINS (ROMANIA). In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, 2018, vol. 13, no. 2, p. 52-61., Registrované v: WOS*
- ADCA53 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.  
Citácie:  
1. [1.1] *MALEK, Ziga - ZUMPANO, Veronica - HUSSIN, Haydar. Forest management and future changes to ecosystem services in the Romanian Carpathians. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 1387-585X, 2018, vol. 20, no. 3, p. 1 275-1 291., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *STANEK, Piotr - ZOLKIEWSKI, Pawel - TETER, Waldemar - CHABUZ, Witold - LITWINCZUK, Zygmunt - BOCHNIAK, Andrzej. The role of main fodder area as a factor limiting the development of farms under conditions of sustainable agriculture. A case study from the Podkarpacie region (southern Poland, Western Carpathians). In AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS. ISSN 2168-3565, 2018, vol. 42, no. 5, p. 477-492., Registrované v: WOS*  
3. [1.1] *STEPNIEWSKA, Malgorzata - ZWIERZCHOWSKA, Iwona - MIZGAJSKI, Andrzej. Capability of the Polish legal system to introduce the ecosystem services approach into environmental management. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 29, p. 271-281., Registrované v: WOS*  
4. [1.2] *BALÁZSI, Ágnes. Grassland management in protected areas. Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 1, p. 73-84., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA54 PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖRMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - BRUYN, Luc de - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Slivia - 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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892.  
Citácie:  
1. [1.1] *AMMER, Christian - FICHTNER, Andreas - FISCHER, Anton - GOSSNER, Martin M. - MEYER, Peter - SEIDL, Rupert - THOMAS, Frank M. - ANNIGHOEFER, Peter - KREYLING, Juergen - OHSE, Bettina - BERGER, Uta - FELDMANN, Eike - HAEBERLE, Karl-Heinz - HEER, Katrin - HEINRICHS,*

- Steffi - HUTH, Franka - KRAEMER-KLEMENT, Klara - MOELDER, Andreas - MUELLER, Joerg - MUND, Martina - OPGENOORTH, Lars - SCHALL, Peter - SCHERER-LORENZEN, Michael - SEIDEL, Dominik - VOGT, Juliane - WAGNER, Sven. Key ecological research questions for Central European forests. In BASIC AND APPLIED ECOLOGY. ISSN 1439-1791, 2018, vol. 32, p. 3-25., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *AUGUSTYNICZIK, Andrey L. D. - YOUSEFPOUR, Rasoul - HANEWINKELE, Marc. Multiple uncertainties require a change of conservation practices for saproxylic beetles in managed temperate forests. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, article number: 14 964., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *BARAN, Jakub - PIELECH, Remigiusz - BODZIARCZYK, Jan. No difference in plant species diversity between protected and managed ravine forests. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 430, p. 587-593., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *BESKARDES, Vedat - KETEN, Akif - KUMBASLI, Meric - PEKIN, Burak - YILMAZ, Ersel - MAKINECI, Ender - OZDEMIR, Emrah - ZENGİN, Hayati. Bird composition and diversity in oak stands under variable coppice management in Northwestern Turkey. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2018, vol. 11, p. 58-63., Registrované v: WOS*
5. [1.1] *BURRASCANO, Sabina - RIPULLONE, Francesco - BERNARDO, Liliana - BORGHETTI, Marco - CARLI, Emanuela - COLANGELO, Michele - GANGALE, Carmen - GARGANO, Domenico - GENTILESCA, Tiziana - LUZZI, Giuseppe - PASSALACQUA, Nicodemo - PELLE, Luca - RIVELLI, Anna Rita - SABATINI, Francesco Maria - SCHETTINO, Aldo - SICLARI, Antonino - UZUNOV, Dimitar - BLASI, Carlo. It's a long way to the top: Plant species diversity in the transition from managed to old-growth forests. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2018, vol. 29, no. 1, p. 98-109., Registrované v: WOS*
6. [1.1] *CARLO REDENA-SANTOS, John - DUONG VAN THAO - SCHNITTLER, Martin - DAGAMAC, Nikki Heherson A. The first report of composition and occurrence of myxomycete assemblages in protected and unprotected plantation forests: a comparative study in Thai Nguyen City, Northern Vietnam. In PLANT ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2032-3913, 2018, vol. 151, no. 2, p. 231-240., Registrované v: WOS*
7. [1.1] *CESONIENE, Laima - DAUBARAS, Remigijus - KASKONAS, Paulius - KASKONIENE, Vilma - MARUSKA, Audrius Sigita - TISO, Nicola - ZYCH, Marcin. Initial impact of clear-cut logging on dynamics of understory vascular plants and pollinators in Scots pine-dominated forests in Lithuania. In TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY. ISSN 1300-011X, 2018, vol. 42, no. 6, p. 433-+, Registrované v: WOS*
8. [1.1] *CHENG, Xiangrong - XING, Wenli - YUAN, Haijing - YU, Mukui. Long-Term Thinning Does not Significantly Affect Soil Water-Stable Aggregates and Diversity of Bacteria and Fungi in Chinese Fir (Cunninghamia lanceolata) Plantations in Eastern China. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 11, article number: 687., Registrované v: WOS*
9. [1.1] *COMPSON, Zacchaeus G. - MONK, Wendy A. - CURRY, Colin J. - GRAVEL, Dominique - BUSH, Alex - BAKER, Christopher J. O. - AL MANIR, Mohammad Sadnan - RIAZANOV, Alexandre - HAJIBABAEI, Mehrdad - SHOKRALLA, Shadi - GIBSON, Joel F. - STEFANI, Sonja - WRIGHT, Michael T. G. - BAIRD, Donald J. Linking DNA Metabarcoding and Text Mining to Create Network-Based Biomonitoring Tools: A Case Study on Boreal Wetland*

- Macroinvertebrate Communities. In NEXT GENERATION BIOMONITORING, PT 2. ISSN 0065-2504, 2018, vol. 59, p. 33-+., Registrované v: WOS*
10. [1.1] DIETZ, Markus - BROMBACHER, Michael - ERASMY, Maude - FENCHUK, Viktor - SIMON, Olaf. Bat community and roost site selection of tree-dwelling bats in a well-preserved European lowland forest. In ACTA CHIROPTEROLOGICA. ISSN 1508-1109, 2018, vol. 20, no. 1, p. 117-127., Registrované v: WOS
11. [1.1] DOERFLER, Inken - GOSSNER, Martin M. - MUELLER, Joerg - SEIBOLD, Sebastian - WEISSER, Wolfgang W. Deadwood enrichment combining integrative and segregative conservation elements enhances biodiversity of multiple taxa in managed forests. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2018, vol. 228, p. 70-78., Registrované v: WOS
12. [1.1] FILYUSHKINA, Anna - STRANGE, Niels - LOF, Magnus - EZEBILO, Eugene E. - BOMAN, Mattias. Applying the Delphi method to assess impacts of forest management on biodiversity and habitat preservation. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 409, p. 179-189., Registrované v: WOS
13. [1.1] GALLE, Robert - SZABO, Agota - CSASZAR, Peter - TORMA, Attila. Spider assemblage structure and functional diversity patterns of natural forest steppes and exotic forest plantations. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 411, p. 234-239., Registrované v: WOS
14. [1.1] GEACU, Sorin - DUMITRASCU, Monica - GRIGORESCU, Ines. On the Biogeographical Significance of Protected Forest Areas in Southern Romania. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 7, article number: 2 282., Registrované v: WOS
15. [1.1] GEORGIEV, Kostadin B. - THORN, Simon - ZLATANOV, Tzvetan - NIKOLOV, Boris P. - SHURULINKOV, Peter - DASKALOVA, Girgina - GOTTSCHALK, Thomas K. Evaluating the importance of managed forests as habitat for the Semi-collared Flycatcher (*Ficedula semitorquata*). In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 419, p. 123-129., Registrované v: WOS
16. [1.1] GOODWIN, Cecily E. D. - SUGGITT, Andrew J. - BENNIE, Jonathan - SILK, Matthew J. - DUFFY, James P. - AL-FULAIJ, Nida - BAILEY, Sallie - HODGSON, David J. - MCDONALD, Robbie A. Climate, landscape, habitat, and woodland management associations with hazel dormouse *Muscardinus avellanarius* population status. In MAMMAL REVIEW. ISSN 0305-1838, 2018, vol. 48, no. 3, p. 209-223., Registrované v: WOS
17. [1.1] GREVE, Michael E. - HAGER, Joerg - WEISSER, Wolfgang W. - SCHALL, Peter - GOSSNER, Martin M. - FELDHAAR, Heike. Effect of forest management on temperate and communities. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2018, vol. 9, no. 6, article number: e02303., Registrované v: WOS
18. [1.1] GROSSMANN, Josef - SCHULTZE, Juliane - BAUHUS, Juergen - PYTTEL, Patrick. Predictors of Microhabitat Frequency and Diversity in Mixed Mountain Forests in South-Western Germany. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 3, article number: 104., Registrované v: WOS
19. [1.1] HALLINGER, Martin - KARVEMO, Simon - RANIUS, Thomas. Does it pay to concentrate conservation efforts for dead-wood dependent insects close to existing reserves: a test on conservation planning in Sweden. In INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY. ISSN 1752-458X, 2018, vol. 11, no. 4, p. 317-329., Registrované v: WOS
20. [1.1] IORDAN, Cristina Maria - VERONES, Francesca - CHERUBINI,



- Francesco. Integrating impacts on climate change and biodiversity from forest harvest in Norway. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 89, p. 411-421., Registrované v: WOS*
21. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, Borja - GIRARDELLO, Marco - CHYTRY, Milan - SVENNING, Jens-Christian - WILLNER, Wolfgang - GEGOUT, Jean-Claude - AGRILLO, Emiliano - ANTONIO CAMPOS, Juan - JANDT, Ute - KACKI, Zygmunt - SILC, Urban - SLEZAK, Michal - TICHY, Lubomir - TSIRIPIDIS, Ioannis - TURTUREANU, Pavel Dan - UJHAZYOVA, Mariana - WOHLGEMUTH, Thomas. History and environment shape species pools and community diversity in European beech forests. In NATURE ECOLOGY & EVOLUTION. ISSN 2397-334X, 2018, vol. 2, no. 3, p. 483-490., Registrované v: WOS
22. [1.1] KAUFMANN, Stefan - HAUCK, Markus - LEUSCHNER, Christoph. Effects of natural forest dynamics on vascular plant, bryophyte, and lichen diversity in primeval *Fagus sylvatica* forests and comparison with production forests. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2018, vol. 106, no. 6, p. 2 421-2 434., Registrované v: WOS
23. [1.1] KORTMANN, M. - HURST, J. - BRINKMANN, R. - HEURICH, M. - GONZALEZ, R. Silveyra - MUELLER, J. - THORN, S. Beauty and the beast: how a bat utilizes forests shaped by outbreaks of an insect pest. In ANIMAL CONSERVATION. ISSN 1367-9430, 2018, vol. 21, no. 1, p. 21-30., Registrované v: WOS
24. [1.1] KORTMANN, Mareike - HEURICH, Marco - LATIFI, Hooman - ROESNER, Sascha - SEIDL, Rupert - MUELLER, Joeg - THORN, Simon. Forest structure following natural disturbances and early succession provides habitat for two avian flagship species, capercaillie (*Tetrao urogallus*) and hazel grouse (*Tetrastes bonasia*). In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2018, vol. 226, p. 81-91., Registrované v: WOS
25. [1.1] KOSEWSKA, A. - TOPA, E. - NIETUPSKI, M. - KEDZIOR, R. Assemblages of carabid beetles (Col. Carabidae) and ground-dwelling spiders (Araneae) in natural and artificial regeneration of pine forests. In COMMUNITY ECOLOGY. ISSN 1585-8553, 2018, vol. 19, no. 2, p. 156-167., Registrované v: WOS
26. [1.1] KOVAC, Marko - HLADNIK, David - KUTNAR, Lado. Biodiversity in (the Natura 2000) forest habitats is not static: its conservation calls for an active management approach. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 43, p. 250-260., Registrované v: WOS
27. [1.1] LACHAT, Thibault - MUELLER, Joerg. Importance of Primary Forests for the Conservation of Saproxylic Insects. In SAPROXYLIC INSECTS: DIVERSITY, ECOLOGY AND CONSERVATION. ISSN 2523-3904, 2018, vol. 1, p. 580-+., Registrované v: WOS
28. [1.1] LOMBARDI, Fabio - DI LELLA, Stefania - ALTIERI, Valeria - DI BENEDETTO, Simone - GIANCOLA, Carmen - LASSERRE, Bruno - KUTNAR, Lado - TOGNETTI, Roberto - MARCHETTI, Marco. Early responses of biodiversity indicators to various thinning treatments in mountain beech forests. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2018, vol. 11, p. 609-618., Registrované v: WOS
29. [1.1] MAREN, Inger Elisabeth - SHARMA, Lila Nath. Managing Biodiversity: Impacts of Legal Protection in Mountain Forests of the Himalayas. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 8, article number: 476., Registrované v: WOS
30. [1.1] MARTINEZ-JAUREGUI, Maria - JESUS SERRA-VARELA, Maria - DIAZ, Mario - SOLLINO, Mario. Mitigation strategies for conserving bird



- diversity under climate change scenarios in Europe: The role of forest naturalization. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 8, article number: e0202009., Registrované v: WOS*
31. [1.1] MARVIER, Michelle. Genetically modified crops Frankenfood or environmental boon? In *EFFECTIVE CONSERVATION SCIENCE: DATA NOT DOGMA*, 2018, p. 104-109., Registrované v: WOS
32. [1.1] MAZZEI, Antonio - BONACCI, Teresa - HORAK, Jakub - BRANDMAYR, Pietro. The role of topography, stand and habitat features for management and biodiversity of a prominent forest hotspot of the Mediterranean Basin: Saproxylic beetles as possible indicators. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127*, 2018, vol. 410, p. 66-75., Registrované v: WOS
33. [1.1] MENTIL, Lorenzo - BATTISTI, Corrado - CARPANETO, Giuseppe Maria. The older the richer: significant increase in breeding bird diversity along an age gradient of different coppiced woods. In *WEB ECOLOGY. ISSN 2193-3081*, 2018, vol. 18, no. 2, p. 143-151., Registrované v: WOS
34. [1.1] MESSINA, Simone - EDWARDS, David P. - EENS, Marcel - COSTANTINI, David. Physiological and immunological responses of birds and mammals to forest degradation: A meta-analysis. In *BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207*, 2018, vol. 224, p. 223-229., Registrované v: WOS
35. [1.1] MIKLIN, Jan - SEBEK, Pavel - HAUCK, David - KONVICKA, Ondrej - CIZEK, Lukas. Past levels of canopy closure affect the occurrence of veteran trees and flagship saproxylic beetles. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516*, 2018, vol. 24, no. 2, p. 208-218., Registrované v: WOS
36. [1.1] MOON, Mi Young - KIM, Sung-Soo - LEE, Dae-Seong - YANG, Hee Moon - PARK, Chan-Woo - KIM, Hyun Seop - PARK, Young-Seuk. Effects of Forest Management Practices on Moth Communities in a Japanese Larch (*Larix kaempferi* (Lamb.) Carriere) Plantation. In *FORESTS. ISSN 1999-4907*, 2018, vol. 9, no. 9, article number: 574., Registrované v: WOS
37. [1.1] NOLET, Philippe - KNEESHAW, Daniel - MESSIER, Christian - BELAND, Martin. Comparing the effects of even- and uneven-aged silviculture on ecological diversity and processes: A review. In *ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758*, 2018, vol. 8, no. 2, p. 1 217-1 226., Registrované v: WOS
38. [1.1] PAUKKUNEN, Juho - POYRY, Juha - KUUSSAARI, Mikko. Species traits explain long-term population trends of Finnish cuckoo wasps (Hymenoptera: Chrysididae). In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY. ISSN 1752-458X*, 2018, vol. 11, no. 1, p. 58-71., Registrované v: WOS
39. [1.1] PERCEL, Gwendoline - PARMAIN, Guillem - LAROCHE, Fabien - BOUGET, Christophe. The larger, the better? Effects of delayed diameter-limit cutting on old-growth attributes and saproxylic beetle diversity in temperate oak forests. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 1612-4669*, 2018, vol. 137, no. 2, p. 237-249., Registrované v: WOS
40. [1.1] PETZOLD, Judith - DITTRICH, Sebastian - FICHTNER, Andreas - HAERDTLE, Werner - NAUMANN, Birte - VON OHEIMB, Goddert. Effects of forest management intensity on herb layer plant diversity and composition of deciduous forest communities in Northern Germany. In *TUEXENIA. ISSN 0722-494X*, 2018, no. 38, p. 79-96., Registrované v: WOS
41. [1.1] PILSKOG, Hanne E. - SVERDRUP-THYGESON, Anne - EVJU, Marianne - FRAMSTAD, Erik - BIRKEMOE, Tone. Long-lasting effects of logging on beetles in hollow oaks. In *ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758*, 2018, vol. 8, no. 20, p. 10 126-10 137., Registrované v: WOS

42. [1.1] PLEXIDA, Sofia - SOLOMOU, Alexandra - POIRAZIDIS, Kostas - SFOUGARIS, Athanasios. Factors affecting biodiversity in agrosylvopastoral ecosystems with in the Mediterranean Basin: A systematic review. In *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*. ISSN 0140-1963, 2018, vol. 151, p. 125-133., Registrované v: WOS
43. [1.1] RUDAWSKA, Maria - WILGAN, Robin - JANOWSKI, Daniel - IWANSKI, Michal - LESKI, Tomasz. Shifts in taxonomical and functional structure of ectomycorrhizal fungal community of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) underpinned by partner tree ageing. In *PEDOBIOLOGIA*. ISSN 0031-4056, 2018, vol. 71, p. 20-30., Registrované v: WOS
44. [1.1] SCHALL, Peter - GOSSNER, Martin M. - HEINRICHS, Steffi - FISCHER, Markus - BOCH, Steffen - PRATI, Daniel - JUNG, Kirsten - BAUMGARTNER, Vanessa - BLASER, Stefan - BOEHM, Stefan - BUSCOT, Francois - DANIEL, Rolf - GOLDMANN, Kezia - KAISER, Kristin - KAHL, Tiemo - LANGE, Markus - MUELLER, Joerg - OVERMANN, Joerg - RENNER, Swen C. - SCHULZE, Ernst-Detlef - SIKORSKI, Johannes - TSCHAPKA, Marco - TUERKE, Manfred - WEISSER, Wolfgang W. - WEMHEUER, Bernd - WUBET, Tesfaye - AMMER, Christian. The impact of even-aged and uneven-aged forest management on regional biodiversity of multiple taxa in European beech forests. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2018, vol. 55, no. 1, p. 267-278., Registrované v: WOS
45. [1.1] SCHULZE, E. D. Effects of forest management on biodiversity in temperate deciduous forests: An overview based on Central European beech forests. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2018, vol. 43, p. 213-226., Registrované v: WOS
46. [1.1] SING, Louise - METZGER, Marc J. - PATERSON, James S. - RAY, Duncan. A review of the effects of forest management intensity on ecosystem services for northern European temperate forests with a focus on the UK. In *FORESTRY*. ISSN 0015-752X, 2018, vol. 91, no. 2, p. 151-164., Registrované v: WOS
47. [1.1] SKŁODOWSKI, Jarosław - TRACZ, Henryk. Consequences for millipedes (Myriapod, Dipolopoda) of transforming a primeval forest into a managed forest. A case study from Białowieża (Poland). In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 409, p. 593-600., Registrované v: WOS
48. [1.1] SKORUPSKI, Jakub - JANKOWIAK, Lukasz - KIRIAKA, Beata - REK, Tomasz - WYSOCKI, Dariusz. Beech forest structure and territory size of four songbird species in Puszcza Bukowa, NW Poland: implications for bird-friendly silvicultural practices in a temperate forest. In *ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 0394-9370, 2018, vol. 30, no. 2, p. 128-140., Registrované v: WOS
49. [1.1] UJHAZY, Karol - UJHAZYOVA, Mariana - BUCINOVA, Katarina - CILIAK, Marek - GLEJDURA, Stanislav - MIHAL, Ivan. Response of fungal and plant communities to management-induced overstorey changes in montane forests of the Western Carpathians. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1612-4669, 2018, vol. 137, no. 2, p. 169-183., Registrované v: WOS
50. [1.1] VACEK, Zdenek - VACEK, Stanislav - BILEK, Lukas - KRAL, Jan - ULBRICHOVA, Iva - SIMON, Jaroslav - BULUSEK, Daniel. Impact of applied silvicultural systems on spatial pattern of hornbeam-oak forests. In *CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL*. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, no. 1, p. 33-45., Registrované v: WOS

51. [1.1] VAN BEEK, Roy - MARGUERIE, Dominique - BUREL, Françoise. *Land use, settlement, and plant diversity in Iron Age Northwest France. In HOLOCENE. ISSN 0959-6836, 2018, vol. 28, no. 4, p. 513-528., Registrované v: WOS*
52. [1.1] VONDRAK, Jan - MALICEK, Jiri - PALICE, Zdenek - BOUDA, Frantisek - BERGER, Franz - SANDERSON, Neil - ACTON, Andy - POUSKA, Vaclav - KISH, Roman. *Exploiting hot-spots; effective determination of lichen diversity in a Carpathian virgin forest. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 9, article number: e0203540., Registrované v: WOS*
53. [1.1] WIERZCHOLSKA, Sylwia - DYDESKI, Marcin K. - PIELECH, Remigiusz - GAZDA, Anna - SMO CZYK, Michal - MALICKI, Marek - HORODECKI, Pawel - KAMCZYC, Jacek - SKORUPSKI, Maciej - HACHULKA, Mariusz - KALUCKA, Izabela - JAGODZINSKI, Andrzej M. *Natural forest remnants as refugia for bryophyte diversity in a transformed mountain river valley landscape. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 640, p. 954-964., Registrované v: WOS*
54. [1.1] ZARABSKA-BOZEJEWICZ, Dada - KUJAWA, Krzysztof. *The effect of land use on taxonomical and functional diversity of lichens in an agricultural landscape. In FUNGAL ECOLOGY. ISSN 1754-5048, 2018, vol. 33, p. 72-79., Registrované v: WOS*
55. [1.1] ZELLER, Laura - LIANG, Jingjing - PRETZSCH, Hans. *Tree species richness enhances stand productivity while stand structure can have opposite effects, based on forest inventory data from Germany and the United States of America. In FOREST ECOSYSTEMS. ISSN 2095-6355, 2018, vol. 5, article number: 4., Registrované v: WOS*
56. [1.2] BADALAMENTI, E. - PASTA, S. - LA MANTIA, T. - LA MELA VECA, D. S. *Criteria to identify old-growth forests in the Mediterranean: A case study from Sicily based on literature review and some management proposals. In Feddes Repertorium. ISSN 00148962, 2018, vol. 129, no. 1, p. 25-37., Registrované v: SCOPUS*
57. [1.2] HANANE, S. - CHERKAoui, S. I. - MAGRI, N. - YASSIN, M. *Bird species richness in artificial plantations and natural forests in a North African agroforestry system: assessment and implications. In Agroforestry Systems. ISSN 01674366, 2018., Registrované v: SCOPUS*
58. [1.2] OZAKI, Kenichi - AKASHI, Nobuhiro - UNNO, Akira - SATO, Shigeho - SAYAMA, Katsuhiko - NAGASAKA, Akiko - NAGASAKA, Yu - YAMADA, Kenji - YAMAURA, Yuichi. *Retention forestry to manage forests for timber production and biodiversity conservation: A review to promote the effective application in Japan. In Japanese Journal of Ecology. ISSN 00215007, 2018, vol. 68, no. 2, p. 101-123., Registrované v: SCOPUS*
59. [1.2] SCHOOF, Nicolas - LUICK, Rainer - NICKEL, Herbert - REIF, Albert - FÖRSCHLER, Marc - WESTRICH, Paul - REISINGER, Edgar. *Enhancing biodiversity with the help of wild pastures in the framework of the wilderness vision of the German National Strategy on Biological Diversity. In Natur und Landschaft. ISSN 00280615, 2018, vol. 93, no. 7, p. 314-322., Registrované v: SCOPUS*

ADCA55

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, 14.238 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0036-8075. Dostupné na internete: <<http://science.sciencemag.org/content/336/6079/353.full>>.

Citácie:

1. [1.1] ABELI, Thomas - VAMOSI, Jana C. - ORSENIGO, Simone. *The importance of marginal population hotspots of cold-adapted species for research on climate change and conservation*. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 5, p. 977-985., Registrované v: WOS
2. [1.1] ADHIKARI, Bhupendra S. - KUMAR, Rahul - SINGH, Surendra P. *Early snowmelt impact on herb species composition, diversity and phenology in a western Himalayan treeline ecotone*. In *TROPICAL ECOLOGY*. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 365-382., Registrované v: WOS
3. [1.1] ALARCON, Diego - CAVIERES, Lohengrin A. *Relationships between ecological niche and expected shifts in elevation and latitude due to climate change in South American temperate forest plants*. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 10, p. 2 272-2 287., Registrované v: WOS
4. [1.1] ALEXANDER, Jake M. - CHALMANDRIER, Loic - LENOIR, Jonathan - BURGESS, Treena I. - ESSL, Franz - HAIDER, Sylvia - KUEFFER, Christoph - MCDOUGALL, Keith - MILBAU, Ann - NUNEZ, Martin A. - PAUCHARD, Anibal - RABITSCH, Wolfgang - REW, Lisa J. - SANDERS, Nathan J. - PELLISSIER, Loic. *Lags in the response of mountain plant communities to climate change*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 2, p. 563-579., Registrované v: WOS
5. [1.1] AMAGAI, Yukihiro - KUDO, Gaku - SATO, Ken. *Changes in alpine plant communities under climate change: Dynamics of snow-meadow vegetation in northern Japan over the last 40 years*. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, 2018, vol. 21, no. 4, p. 561-571., Registrované v: WOS
6. [1.1] ANDERSON, Jacynta - KEPPEL, Gunnar - THOMSON, Sophie-Min - RANDELL, Anthony - RAITUVA, Jone - KOROI, Iliesa - ANISI, Ramokasa - CHARLSON, Tanya - BOEHMER, Hans Juergen - KLEINDORFER, Sonia. *Changes in climate and vegetation with altitude on Mount Batilamu, Viti Levu, Fiji*. In *JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY*. ISSN 0266-4674, 2018, vol. 34, p. 316-325., Registrované v: WOS
7. [1.1] ARTEMOV, I. A. *Changes in the Altitudinal Distribution of Alpine Plants in Katunskiy Biosphere Reserve (Central Altai) Revealed on the Basis of Multiyear Monitoring Data*. In *CONTEMPORARY PROBLEMS OF ECOLOGY*. ISSN 1995-4255, 2018, vol. 11, no. 1, p. 1-12., Registrované v: WOS
8. [1.1] ASAM, Sarah - CALLEGARI, Mattia - MATIU, Michael - FIORE, Giuseppe - DE GREGORIO, Ludovica - JACOB, Alexander - MENZEL, Annette - ZEBISCH, Marc - NOTARNICOLA, Claudia. *Relationship between Spatiotemporal Variations of Climate, Snow Cover and Plant Phenology over the Alps-An Earth Observation-Based Analysis*. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 1 757., Registrované v: WOS
9. [1.1] BOBROWSKI, Maria - GERLITZ, Lars - SCHICKHOFF, Udo. *Modelling the potential distribution of Betula utilis in the Himalaya*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2351-9894, 2017, vol. 11, p. 69-83., Registrované v: WOS

10. [1.1] BRAMER, Isobel - ANDERSON, Barbara J. - BENNIE, Jonathan - BLADON, Andrew J. - DE FRENNE, Pieter - HEMMING, Deborah - HILL, Ross A. - KEARNEY, Michael R. - KORNER, Christian - KORSTJENS, Amanda H. - LENOIR, Jonathan - MACLEAN, Ilya M. D. - MARSH, Christopher D. - MORECROFT, Michael D. - OHLEMULLER, Ralf - SLATER, Helen D. - SUGGITT, Andrew J. - ZELLWEGER, Florian - GILLINGHAM, Phillipa K. *Advances in Monitoring and Modelling Climate at Ecologically Relevant Scales. In NEXT GENERATION BIOMONITORING, PT 1. ISSN 0065-2504, 2018, vol. 58, p. 101-161., Registrované v: WOS*
11. [1.1] BUNTGEN, Ulf - KRUSIC, Paul J. *Non-traditional data and innovative methods for autumn climate change ecology. In CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2018, vol. 75, no. 3, p. 215-220., Registrované v: WOS*
12. [1.1] CANELLES, Quim - SAURA-MAS, Sandra - BROTONS, Lluís - GARCIA, Maria B. - LLORET, Francisco - VILLELLAS, Jesus - MORRIS, William F. *Environmental stress effects on reproduction and sexual dimorphism in the gynodioecious species Silene acaulis. In ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. ISSN 0098-8472, 2018, vol. 146, p. 27-33., Registrované v: WOS*
13. [1.1] CARILLA, Julieta - HALLOY, Stephan - CUELLO, Soledad - GRAU, Alfredo - MALIZIA, Agustina - CUESTA, Francisco. *Vegetation trends over eleven years on mountain summits in NW Argentina. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 23, p. 11 554-11 567., Registrované v: WOS*
14. [1.1] CHANDRA SEKAR, K. - RAWAL, R. S. - CHAUDHERY, Aniket - PANDEY, Aseesh - RAWAT, Gajendra - BAJAPAI, Omesh - JOSHI, Bhaskar - BISHT, Kapil - MISHRA, Brij Mohan. *First GLORIA Site in Indian Himalayan Region: Towards Addressing Issue of Long-Term Data Deficiency in the Himalaya. In National Academy Science Letters. ISSN 0250541X, 2017, vol. 40, no. 5, p. 355-357., Registrované v: WOS*
15. [1.1] CLAVERO, Miguel - CALZADA, Javier - ESQUIVIAS, Javier - VERISSIMO, Ana - HERMOSO, Virgilio - QNINBA, Abdeljebbar - DELIBES, Miguel. *Nowhere to swim to: climate change and conservation of the relict Dades trout Salmo multipunctata in the High Atlas Mountains, Morocco. In ORYX. ISSN 0030-6053, 2018, vol. 52, no. 4, p. 627-635., Registrované v: WOS*
16. [1.1] CZORTEK, Patryk - EYCOTT, Amy E. - GRYTNES, John-Arvid - DELIMAT, Anna - KAPFER, Jutta - JAROSZEWICZ, Bogdan. *Effects of grazing abandonment and climate change on mountain summits flora: a case study in the Tatra Mts. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 3, p. 261-276., Registrované v: WOS*
17. [1.1] CZORTEK, Patryk - RATYNSKA, Halina - DYDERSKI, Marcin K. - JAGODZINSKI, Andrzej M. - ORCZEWSKA, Anna - JAROSZEWICZ, Bogdan. *Cessation of livestock grazing and windthrow drive a shift in plant species composition in the Western Tatra Mts. In TUEXENIA. ISSN 0722-494X, 2018, no. 38, p. 177-196., Registrované v: WOS*
18. [1.1] DE VILLEMEREUIL, Pierre - MOUTERDE, Mederic - GAGGIOTTI, Oscar E. - TILL-BOTTRAUD, Irene. *Patterns of phenotypic plasticity and local adaptation in the wide elevation range of the alpine plant Arabis alpina. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2018, vol. 106, no. 5, p. 1 952-1 971., Registrované v: WOS*
19. [1.1] DU, Haibo - LIU, Jie - LI, Mai-He - BUNTGEN, Ulf - YANG, Yue - WANG, Lei - WU, Zhengfang - HE, Hong S. *Warming-induced upward migration of the alpine treeline in the Changbai Mountains, northeast China. In GLOBAL*

- CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 3, p. 1 256-1 266., Registrované v: WOS*
20. [1.1] FARRIS, Emmanuele - CARTA, Michele - CIRCOSTA, Salvatore - FALCHI, Salvatore - PAPUGA, Guillaume - DE LANGE, Peter. The indigenous vascular flora of the forest domain of Anela (Sardinia, Italy). In *PHYTOKEYS. ISSN 1314-2011, 2018, no. 113, p. 97-143., Registrované v: WOS*
21. [1.1] FATTORINI, Niccolo - BRUNETTI, Claudia - BARUZZI, Carolina - MACCHI, Elisabetta - PAGLIARELLA, Maria Chiara - PALLARI, Noemi - LOVARI, Sandro - FERRETTI, Francesco. Being "hangry": food depletion and its cascading effects on social behaviour. In *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. ISSN 0024-4066, 2018, vol. 125, no. 3, p. 640-656., Registrované v: WOS*
22. [1.1] FERNANDEZ DE CASTRO, Alejandro G. - NAVAJAS, Alicia - FAGUNDEZ, Jaime. Changes in the potential distribution of invasive plant species in continental Spain in response to climate change. In *PLANT ECOLOGY & DIVERSITY. ISSN 1755-0874, 2018, vol. 11, no. 3, p. 349-361., Registrované v: WOS*
23. [1.1] FOWLER, James F. - OVERBY, Steve - SMITH, Barb. La Sal daisy, *Erigeron mancus*, density and associated species from treeline ecotone and alpine habitats. In *WESTERN NORTH AMERICAN NATURALIST. ISSN 1527-0904, 2018, vol. 78, no. 2, p. 184-194., Registrované v: WOS*
24. [1.1] GOMEZ-ORTIZ, A. - OLIVA, M. - SALVADOR-FRANCH, F. - SALVA-CATARINEU, M. - PLANA-CASTELLVI, J. A. The geographical interest of historical documents to interpret the scientific evolution of the glacier existing in the Veleta cirque (Sierra Nevada, Spain) during the Little Ice Age. In *CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA. ISSN 0211-6820, 2018, vol. 44, no. 1, p. 267-292., Registrované v: WOS*
25. [1.1] HANDEL, Steven N. The Cedars of Lebanon, the Limits of Restoration, and Cultural Loss. In *ECOLOGICAL RESTORATION. ISSN 1543-4060, 2018, vol. 36, no. 4, p. 261-262., Registrované v: WOS*
26. [1.1] HANSEN, Wiebke - MAGIERA, Anja - THEISSEN, Tim - WALDHARDT, Rainer - OTTE, Annette. Analysing *Betula litwinowii* encroachment and reforestation in the Kazbegi region, Greater Caucasus, Georgia. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2018, vol. 29, no. 1, p. 110-123., Registrované v: WOS*
27. [1.1] HISANO, Masumi - SEARLE, Eric B. - CHEN, Han Y. H. Biodiversity as a solution to mitigate climate change impacts on the functioning of forest ecosystems. In *BIOLOGICAL REVIEWS. ISSN 1464-7931, 2018, vol. 93, no. 1, p. 439-456., Registrované v: WOS*
28. [1.1] HORSÁK, Michal - POLÁSKOVÁ, Vendula - ZHAI, Marie - BOJKOVÁ, Jindřiska - SYROVÁTKA, Vit - SORFOVÁ, Vanda - SCHENKOVÁ, Jana - POLÁSEK, Marek - PETERKA, Tomas - HAJEK, Michal. Spring-fen habitat islands in a warming climate: Partitioning the effects of mesoclimate air and water temperature on aquatic and terrestrial biota. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 634, p. 355-365., Registrované v: WOS*
29. [1.1] JIMENEZ, Laura - RUHLAND, Kathleen M. - JEZIORSKI, Adam - SMOL, John P. - PEREZ-MARTINEZ, Carmen. Climate change and Saharan dust drive recent cladoceran and primary production changes in remote alpine lakes of Sierra Nevada, Spain. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 1, p. E139-E158., Registrované v: WOS*
30. [1.1] JIN YINGHUA - ZHANG YINGJIE - XU JIAWEI - TAO YAN - HE



- HONGSHI - GUO MENG - WANG AILIN - LIU YUXIA - NIU LIPING. *Comparative Assessment of Tundra Vegetation Changes Between North and Southwest Slopes of Changbai Mountains, China, in Response to Global Warming*. In CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE. ISSN 1002-0063, 2018, vol. 28, no. 4, p. 665-679., Registrované v: WOS
31. [1.1] KARADAR, Matthias - NEUNER, Gilbert - KRANNER, Ilse - HOLZINGER, Andreas - BUCHNER, Othmar. *Solar irradiation levels during simulated long- and short-term heat waves significantly influence heat survival, pigment and ascorbate composition, and free radical scavenging activity in alpine Vaccinium gaultherioides*. In PHYSIOLOGIA PLANTARUM. ISSN 0031-9317, 2018, vol. 163, no. 2, p. 211-230., Registrované v: WOS
32. [1.1] KNAPPOVA, Jana - ZIDLICKA, Dana - KADLEC, Tomas - KNAPP, Michal - HAISEL, Daniel - HADINCOVA, Veroslava - MUNZBERGOVA, Zuzana. *Population differentiation related to climate of origin affects the intensity of plant-herbivore interactions in a clonal grass*. In BASIC AND APPLIED ECOLOGY. ISSN 1439-1791, 2018, vol. 28, p. 76-86., Registrované v: WOS
33. [1.1] KOO, Kyung Ah - PARK, Seon Uk - HONG, Seungbum - JANG, Inyoung - SEO, Changwan. *Future distributions of warm-adapted evergreen trees, Neolitsea sericea and Camellia japonica under climate change: ensemble forecasts and predictive uncertainty*. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, 2018, vol. 33, no. 2, p. 313-325., Registrované v: WOS
34. [1.1] KULONEN, Aino - IMBODEN, Rachel A. - RIXEN, Christian - MAIER, Sheila B. - WIPF, Sonja. *Enough space in a warmer world? Microhabitat diversity and small-scale distribution of alpine plants on mountain summits*. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2018, vol. 24, no. 2, p. 252-261., Registrované v: WOS
35. [1.1] LETT, Signe - WARDLE, David A. - NILSSON, Marie-Charlotte - TEUBER, Laurenz M. - DORREPAAL, Ellen. *The role of bryophytes for tree seedling responses to winter climate change: Implications for the stress gradient hypothesis*. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2018, vol. 106, no. 3, p. 142-155., Registrované v: WOS
36. [1.1] LORD, Janice M. - MARK, Alan F. - HUMAR-MAEGLI, Tanja - HALLOY, Stephan R. P. - BANNISTER, Peter - KNIGHT, Allison - DICKINSON, Katharine J. M. *Slow community responses but rapid species responses 14 years after alpine turf transplantation among snow cover zones, south-central New Zealand*. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 51-61., Registrované v: WOS
37. [1.1] MORENO, Adam - NEUMANN, Mathias - HASENAUER, Hubert. *Climate limits on European forest structure across space and time*. In GLOBAL AND PLANETARY CHANGE. ISSN 0921-8181, 2018, vol. 169, p. 168-178., Registrované v: WOS
38. [1.1] NASCIMBENE, Juri - NIMIS, Pier Luigi - MAIR, Petra - SPITALE, Daniel. *Climate warming effects on epiphytes in spruce forests of the Alps*. In HERZOGIA. ISSN 0018-0971, 2018, vol. 31, no. 1, p. 374-384., Registrované v: WOS
39. [1.1] NIEDERHEISER, R. - RUTZINGER, M. - BREMER, M. - WICHMANN, V. *Dense image matching of terrestrial imagery for deriving high-resolution topographic properties of vegetation locations in alpine terrain*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, 2018, vol. 66, p. 146-158., Registrované v: WOS
40. [1.1] NOROOZI, Jalil - TALEBI, Amir - DOOSTMOHAMMADI, Moslem -



- RUMPF, Sabine B. - LINDER, Hans Peter - SCHNEEWEISS, Gerald M. Hotspots within a global biodiversity hotspot areas of endemism are associated with high mountain ranges. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, article number: 10 345., Registrované v: WOS*
41. [1.1] OLIVA, M. - RUIZ-FERNANDEZ, J. - BARRIENDOS, M. - BENITO, G. - CUADRAT, J. M. - DOMINGUEZ-CASTRO, F. - GARCIA-RUIZ, J. M. - GIRALT, S. - GOMEZ-ORTIZ, A. - HERNANDEZ, A. - LOPEZ-COSTAS, O. - LOPEZ-MORENO, J. I. - LOPEZ-SAEZ, J. A. - MARTINEZ-CORTIZAS, A. - MORENO, A. - PROHOM, M. - SAZ, M. A. - SERRANO, E. - TEJEDOR, E. - TRIGO, R. - VALERO-GARCES, B. - VICENTE-SERRANO, S. M. *The Little Ice Age in Iberian mountains. In EARTH-SCIENCE REVIEWS. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 177, p. 175-208., Registrované v: WOS*
42. [1.1] OLIVA, M. - ZEBRE, M. - GUGLIELMIN, M. - HUGHES, P. D. - CINER, A. - VIEIRA, G. - BODIN, X. - ANDRES, N. - COLUCCI, R. R. - GARCIA-HERNANDEZ, C. - MORA, C. - NOFRE, J. - PALACIOS, D. - PEREZ-ALBERTI, A. - RIBOLINI, A. - RUIZ-FERNANDEZ, J. - SARIKAYA, M. A. - SERRANO, E. - URDEA, P. - VALCARCEL, M. - WOODWARD, J. C. - YILDIRIM, C. *Permafrost conditions in the Mediterranean region since the Last Glaciation. In EARTH-SCIENCE REVIEWS. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 185, p. 397-436., Registrované v: WOS*
43. [1.1] ONDEI, Stefania - BROOK, Barry W. - BUETTEL, Jessie C. *Nature's untold stories: an overview on the availability and type of on-line data on long-term biodiversity monitoring. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2018, vol. 27, no. 11, p. 2 971-2 987., Registrované v: WOS*
44. [1.1] PANDEY, Aseesh - RAI, Sandhya - KUMAR, Devendra. *Changes in vegetation attributes along an elevation gradient towards timberline in Khangchendzonga National Park, Sikkim. In TROPICAL ECOLOGY. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 259-271., Registrované v: WOS*
45. [1.1] PELLISSIER, Loic - DESCOMBES, Patrice - HAGEN, Oskar - CHALMANDRIER, Loic - GLAUSER, Gaetan - KERGUENTEUIL, Alan - DEFOSSEZ, Emmanuel - RASMANN, Sergio. *Growth-competition-herbivore resistance trade-offs and the responses of alpine plant communities to climate change. In FUNCTIONAL ECOLOGY. ISSN 0269-8463, 2018, vol. 32, no. 7, p. 1 693-1 703., Registrované v: WOS*
46. [1.1] PERERA-CASTRO, A. V. - BRITO, P. - GONZALEZ-RODRIGUEZ, A. M. *Changes in thermic limits and acclimation assessment for an alpine plant by chlorophyll fluorescence analysis: F-v/F-m vs. R-fd. In PHOTOSYNTHETICA. ISSN 0300-3604, 2018, vol. 56, no. 2, p. 527-536., Registrované v: WOS*
47. [1.1] PORAZINSKA, Dorota L. - FARRER, Emily C. - SPASOJEVIC, Marko J. - DE MESQUITA, Clifton P. Bueno - SARTWELL, Sam A. - SMITH, Jane G. - WHITE, Caitlin T. - KING, Andrew J. - SUDING, Katharine N. - SCHMIDT, Steve K. *Plant diversity and density predict belowground diversity and function in an early successional alpine ecosystem. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, 2018, vol. 99, no. 9, p. 1 942-1 952., Registrované v: WOS*
48. [1.1] RODRIGUEZ, Mireia Alcantara - ANGUEYRA, Andrea - CLEEF, Antoine M. - VAN ANDEL, Tinde. *Ethnobotany of the Sierra Nevada del Cocuy-Guican: climate change and conservation strategies in the Colombian Andes. In JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE. ISSN 1746-4269, 2018, vol. 14, article number: 34., Registrované v: WOS*
49. [1.1] ROSBAKH, Sergey - PACINI, Ettore - NEPI, Massimo - POSCHLOD, Peter. *An Unexplored Side of Regeneration Niche: Seed Quantity and Quality Are Determined by the Effect of Temperature on Pollen Performance. In FRONTIERS*

- IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 036., Registrované v: WOS
50. [1.1] SCHOVILLE, Sean D. - DALONGEVILLE, Alicia - VIENNOIS, Gaelle - GUGERLI, Felix - TABERLET, Pierre - LEQUETTE, Benoit - ALVAREZ, Nadir - MANEL, Stephanie. Preserving genetic connectivity in the European Alps protected area network. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2018, vol. 218, p. 99-109., Registrované v: WOS
51. [1.1] SHARMA, Chandra Mohan - TIWARI, Om Prakash - RANA, Yashwant Singh - KRISHAN, Ram - MISHRA, Ashish Kumar. Elevational behaviour on dominance-diversity, regeneration, biomass and carbon storage in ridge forests of Garhwal Himalaya, India. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2018, vol. 424, p. 105-120., Registrované v: WOS
52. [1.1] SHEKEDE, Munyaradzi Davis - MURWIRA, Amon - MASOCHA, Mhosisi - GWITIRA, Isaiah. Spatial distribution of *Vachellia karroo* in Zimbabwean savannas (southern Africa) under a changing climate. In *ECOLOGICAL RESEARCH*. ISSN 0912-3814, 2018, vol. 33, no. 6, p. 1 181-1 191., Registrované v: WOS
53. [1.1] SPASOJEVIC, Marko J. - CATANO, Christopher P. - LAMANNA, Joseph A. - MYERS, Jonathan A. Integrating species traits into species pools. In *ECOLOGY*. ISSN 0012-9658, 2018, vol. 99, no. 6, p. 1 265-1 276., Registrované v: WOS
54. [1.1] THEODORIDIS, Spyros - PATSIOU, Theofania S. - RANDIN, Christophe - CONTI, Elena. Forecasting range shifts of a cold-adapted species under climate change: are genomic and ecological diversity within species crucial for future resilience? In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2018, vol. 41, no. 8, p. 1 357-1 369., Registrované v: WOS
55. [1.1] TIWARI, Om Prakash - RANA, Yashwant Singh - KRISHAN, Ram - SHARMA, Chandra Mohan - BHANDARI, Bhupendra Singh. Regeneration dynamics, population structure, and forest composition in some ridge forests of the Western Himalaya, India. In *FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 2158-0103, 2018, vol. 14, no. 2, p. 66-75., Registrované v: WOS
56. [1.1] TOPPER, Joachim P. - MEINER, Eric - OLSEN, Siri L. - RYDGREN, Knut - SKARPAAS, Olav - VANDVIK, Vigdis. The devil is in the detail: Nonadditive and context-dependent plant population responses to increasing temperature and precipitation. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 10, p. 4 657-4 666., Registrované v: WOS
57. [1.1] TRIVEDI, Anjali - KUMAR, Vinit - MISHRA, Ajai - TRIPATHI, Rekha. MODERN PALYNOLOGICAL CENSUS OF DUNAGIRI VALLEY: DISTRIBUTION AND ITS RELATIONSHIP WITH PAST VEGETATION AND CLIMATE. In *JOURNAL OF THE PALAEONTOLOGICAL SOCIETY OF INDIA*. ISSN 0552-9360, 2017, vol. 62, no. 2, p. 237-243., Registrované v: WOS
58. [1.1] URBAN, Mark C. Escalator to extinction. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN 0027-8424, 2018, vol. 115, no. 47, p. 11 871-11 873., Registrované v: WOS
59. [1.1] VALLES, Damian - APPLE, Martha E. - ANDREW, Christopher. Visual Simulations Correlate Plant Functional Trait Distribution with Elevation and Temperature in the Cairngorm Mountains of Scotland. In *PROCEEDINGS 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (CSCI)*, 2017, p. 1 252-1 258., Registrované v: WOS
60. [1.1] VALLES, Damian - APPLE, Martha E. - ANDREWS, Christopher.

- Visual Simulations Correlate Plant Functional Trait Distribution with Elevation and Temperature in the Cairngorm Mountains of Scotland. In Proceedings 2017 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2017, 2018, p. 1 252-1 258., Registrované v: WOS*
61. [1.1] WANG, Ao - WANG, Xue - TOGNETTI, Roberto - LEI, Jing-Pin - PAN, Hong-Li - LIU, Xing-Liang - JIANG, Yong - WANG, Xiao-Yu - HE, Peng - YU, Fei-Hai - LI, Mai-He. Elevation alters carbon and nutrient concentrations and stoichiometry in *Quercus aquifolioides* in southwestern China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 622, p. 1 463-1 475., Registrované v: WOS
62. [1.1] YANG, Yan - HALBRITTER, Aud H. - KLANDERUD, Kari - TELFORD, Richard J. - WANG, Genxu - VANDVIK, Vigdis. Transplants, Open Top Chambers (OTCs) and Gradient Studies Ask Different Questions in Climate Change Effects Studies. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 574., Registrované v: WOS
63. [1.1] ZHAO, Zhonghe - LIU, Gaohuan - LIU, Qingsheng - HUANG, Chong - LI, He - WU, Chunsheng. Distribution Characteristics and Seasonal Variation of Soil Nutrients in the Mun River Basin, Thailand. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1660-4601, 2018, vol. 15, no. 9, article number: 1818., Registrované v: WOS
64. [1.2] HAIDA, Christin - GEITNER, Clemens - HAMA, Michiko - HASTIK, Richard - HÖFERL, Karl Michael - SCHNEIDER, Katrin. Prioritizing adaptation needs for ecosystem services: A regional case study in the Eastern Alps. In *Ecosystem Services of Headwater Catchments*, 2017, p. 151-168, ISBN: 978-331957946-7; 978-331957945-0., Registrované v: SCOPUS
65. [1.2] HIRAMATSU, Shinichi - USIO, Nisikawa. Assemblage Characteristics and Habitat Specificity of Carabid Beetles in a Japanese Alpine-Subalpine Zone. In *Psyche (New York)*. ISSN 00332615, 2018, vol. 2018, article number 9754376., Registrované v: SCOPUS
66. [1.2] STREITBERGER, Merle - FARTMANN, Thomas - ACKERMANN, Werner - BALZER, Sandra - NEHRING, Stefan. Climate change impacts on biodiversity in grassland and heathland ecosystems Causal analysis and development of sustainable adaptation strategies. In *Natur und Landschaft*. ISSN 00280615, 2018, vol. 93, no. 12, p. 545-552., Registrované v: SCOPUS
67. [1.2] WANG, Gen Xu - LIU, Guo Hua - SHEN, Ze Hao - WANG, Wen Zhi. Research progress and future perspectives on the landscape ecology of mountainous areas. In *Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica*. ISSN 10000933, 2017, vol. 37, no. 12, p. 3 967-3 981., Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] ZHANG, Yu - LU, Xiao Ming - WANG, Ya Feng. Research progresses in treeline dynamics and driving forces in the Northern Hemisphere. In *Chinese Journal of Ecology*. ISSN 10004890, 2018, vol. 37, no. 11, p. 3 430-3 439., Registrované v: SCOPUS

ADCA56 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, 1.335 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. Land use changes and their catchment-scale environmental impact in the Polish Western Carpathians during transition from



- centrally planned to free-market economics. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 171-196., Registrované v: WOS*
2. [1.1] DRUGA, Michal - MINAR, Jozef. *Exposure to human influence a geographical field approximating intensity of human influence on landscape structure. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 486-493., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HO NGUYEN - HOELZEL, Norbert - VOELKER, Andreas - KAMP, Johannes. *Patterns and Determinants of Post-Soviet Cropland Abandonment in the Western Siberian Grain Belt. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 12, art. no. 1973., Registrované v: WOS*
4. [1.1] JANUS, J. - BOZEK, P. *Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment causes. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, AUG 2018, vol. 97, p. 128-141., Registrované v: WOS*
5. [1.1] JASZCZAK, Agnieszka - KRISTIANOVA, Katarina - VAZNONIENE, Gintare - ZUKOVSKIS, Jan. *Phenomenon of abandoned villages and its impact on transformation of rural landscapes. In MANAGEMENT THEORY AND STUDIES FOR RURAL BUSINESS AND INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT. ISSN 1822-6760, 2018, vol. 40, no. 4, p. 467-480., Registrované v: WOS*
6. [1.1] KLOUCEK, Tomas - MORAVEC, David - KOMAREK, Jan - LAGNER, Ondrej - STYCH, Premysl. *Selecting appropriate variables for detecting grassland to cropland changes using high resolution satellite data. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2018, vol. 6, art. no. e5487., Registrované v: WOS*
7. [1.1] KOZAK, J. - ZIOLKOWSKA, E. - VOGT, P. - DOBOSZ, M. - KAIM, D. - KOLECKA, N. - OSTAFIN, K. *Forest-Cover Increase Does Not Trigger Forest-Fragmentation Decrease: Case Study from the Polish Carpathians. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, MAY 2018, vol. 10, no. 5, art. no. 1472., Registrované v: WOS*
8. [1.1] KRTICKA, L. - TOMCIKOVA, I. - RAKYTOVA, I. *Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, JUN 2018, vol. 15, no. 6, p. 1153-1170., Registrované v: WOS*
9. [1.1] LI, X.L. - GAO, J. - ZHANG, J. - SUN, H.Q. *Natural and anthropogenic influences on the spatiotemporal change of degraded meadows in southern Qinghai Province, West China: 1976-2015. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, AUG 2018, vol. 97, p. 176-183., Registrované v: WOS*
10. [1.1] PETROVIČ, F., MOJSES, M., MUCHOVÁ, Z. *Wetland - yes or no (the Paríž Wetlands National Nature Reserve - Slovakia). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 216-226. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS*
11. [1.1] SU, Guandong - OKAHASHI, Hidenori - CHEN, Lin. *Spatial Pattern of Farmland Abandonment in Japan: Identification and Determinants. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3676., Registrované v: WOS*
12. [1.1] SZOSTAK, M. - HAWRYLO, P. - PIELA, O. *Using of Sentinel-2 images for automation of the forest succession detection. In EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 2279-7254, 2018, vol. 51, no. 1, p. 142-149., Registrované v: WOS*
13. [1.1] USTAAGLU, Eda - COLLIER, Marcus J. *Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053,*

2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS

14. [1.1] VIDAL-MACUA, J.J. - NINYEROLA, M. - ZABALA, A. - DOMINGO-MARIMON, C. - GONZALEZ-GUERRERO, O. - PONS, X. *Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 155-174., Registrované v: WOS*

15. [1.1] VINATIER, F. - ARNAIZ, A.G. *Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS*

16. [1.1] VINOGRADOVS, I. - NIKODEMUS, O. - ELFERTS, D. - BRUMELIS, G. *Assessment of site-specific drivers of farmland abandonment in mosaic-type landscapes: A case study in Vidzeme, Latvia. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, FEB 1 2018, vol. 253, p. 113-121., Registrované v: WOS*

17. [1.1] WINKLER, Klara J. - SCOWN, Murray W. - NICHOLAS, Kimberly A. *A classification to align social-ecological land systems research with policy in Europe. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 137-145., Registrované v: WOS*

18. [1.1] XIAO, Rui - LIU, Yue - HUANG, Xin - SHI, Ruixing - YU, Weixuan - ZHANG, Tao. *Exploring the driving forces of farmland loss under rapidurbanization using binary logistic regression and spatial regression: A case study of Shanghai and Hangzhou Bay. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 455-467., Registrované v: WOS*

19. [1.2] OPRŠAL, Zdeněk - KLADIVO, Petr - PÁNEK, Jiří - MACHAR, Ivo. *How can landscape heterogeneity and variability of environmental parameters influence land-use change? Three case studies in trkmanka watershed, the Czech republic. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2018, vol. 18, no. 5.1, p. 455-462., Registrované v: SCOPUS*

20. [3.1] LENNERT, J. *Felszínborítás-változás a visegrádi országokban a rendszerváltás után. In Magyar Tudomány, 2018, vol. 179, no. 3, p. 319-330.*

21. [3.1] MASNÝ, M., WEIS, K., BOLTIŽIAR, M. *Case study area Ľubietová and Strelníky: Agricultural abandonment and land use changes since 1949. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, 43-51. ISBN 978-4-907651-14-5.*

ADCA57

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, 1.545 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953412003947>>.*

Citácie:

1. [1.1] BHUIYAN, Miraj Ahmed - JABEEN, Musarrat - ZAMAN, Khalid - KHAN, Aqeel - AHMAD, Jamilah - HISHAN, Sanil S. *The impact of climate change and energy resources on biodiversity loss: Evidence from a panel of selected Asian countries. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2018, vol. 117, p. 324-340., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CINTAS, Olivia - BERNDES, Goran - ENGLUND, Oskar - CUTZ, Luis -

*JOHANSSON, Filip. Geospatial supply-demand modeling of biomass residues for co-firing in European coal power plants. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY. ISSN 1757-1693, 2018, vol. 10, no. 11, p. 786-803., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *MALAWSKA, Anna - TOPPING, Christopher John. Applying a biocomplexity approach to modelling farmer decision-making and land use impacts on wildlife. In JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. ISSN 0021-8901, 2018, vol. 55, no. 3, p. 1 445-1 455., Registrované v: WOS*

4. [1.1] *MONTELEONE, Massimo - CAMMERINO, Anna Rita Bernadette - LIBUTTI, Angela. Agricultural "greening" and cropland diversification trends: Potential contribution of agroenergy crops in Capitanata (South Italy). In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 70, p. 591-600., Registrované v: WOS*

5. [1.1] *PROKOPOVA, Marcela - CUDLIN, Ondrej - VCELAKOVA, Renata - LENGUEL, Szabolcs - SALVATI, Luca - CUDLIN, Pavel. Latent Drivers of Landscape Transformation in Eastern Europe: Past, Present and Future. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 918., Registrované v: WOS*

6. [1.1] *RUF, Thorsten - MAKSELON, Jennifer - UDELHOVEN, Thomas - EMMERLING, Christoph. Soil quality indicator response to land-use change from annual to perennial bioenergy cropping systems in Germany. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY. ISSN 1757-1693, 2018, vol. 10, no. 7, p. 444-459., Registrované v: WOS*

7. [1.1] *SIMÕES DA SILVA, Carlos Miguel - OLIVEIRA CARNEIRO, Angelica de Cassia - VITAL, Benedito Rocha - FIGUEIRO, Clarissa Gusmao - FIALHO, Lucas de Freitas - DE MAGALHAES, Mateus Alves - CARVALHO, Amelia Guimaraes - CANDIDO, Welliton Lelis. Biomass torrefaction for energy purposes Definitions and an overview of challenges and opportunities in Brazil. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. ISSN 1364-0321, 2018, vol. 82, p. 2 426-2 432., Registrované v: WOS*

8. [1.1] *SMITH, Pete - PRICE, Jeff - MOLOTOKS, Amy - WARREN, Rachel - MALHI, Yadinder. Impacts on terrestrial biodiversity of moving from a 2 degrees C to a 1.5 degrees C target. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. ISSN 1364-503X, 2018, vol. 376, no. 2 119, article number: 20160456., Registrované v: WOS*

9. [1.2] *FEHÉR, Alexander. Case studies. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 153-294., Registrované v: SCOPUS*

ADCA58

*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 - PREDÁ, 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 internete: <[https://ac.els-cdn.com/S2212041617300141/1-s2.0-S2212041617300141-main.pdf?\\_tid=f7b4be8d-1508-4566-9532-](https://ac.els-cdn.com/S2212041617300141/1-s2.0-S2212041617300141-main.pdf?_tid=f7b4be8d-1508-4566-9532-)*



9dbec27dd57e&acdnat=1523623376\_5d29002ca15e442ac378b9b16252d16b>.

Citácie:

1. [1.1] BLICHARSKA, Malgorzata - HILDING-RYDEVIK, Tuija. "A thousand flowers are flowering just now" Towards integration of the ecosystem services concept into decision making. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 30, p. 181-191., Registrované v: WOS
2. [1.1] DROSTE, Nils - D';AMATO, Dalia - GODDARD, Jessica J. Where communities intermingle, diversity grows The evolution of topics in ecosystem service research. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 9., article number: e0204749., Registrované v: WOS
3. [1.1] NAHUELHUAL, L. - SAAVEDRA, G. - HENRIQUEZ, F. - BENRA, F. - VERGARA, X. - PERUGACHE, C. - HASEN, F. Opportunities and limits to ecosystem services governance in developing countries and indigenous territories: The case of water supply in Southern Chile. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, 2018, vol. 86, p. 11-18., Registrované v: WOS
4. [1.1] SKOG, Kristine Lien. How Do Policies and Actors'; Attitudes, Interests and Interactions Influence Farmland Conversion Outcomes in Land-Use Planning? In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 6, article number: 1944., Registrované v: WOS
5. [1.1] VAN HARDEVELD, H. A. - DRIESSEN, P. P.J. - DE JONG, H. - NEFS, M. - SCHOT, P. P. - WASSEN, M. J. How valuing cultural ecosystem services can advance participatory resource management: The case of the Dutch peatlands. In *Ecosystem Services*. ISSN 22120416, 2018, vol. 34, p. 113-125., Registrované v: WOS
6. [1.2] WEYLAND, Federico - MASTRANGELO, Matías Enrique - AUER, Alejandra Denise - BARRAL, María Paula - NAHUELHUAL, Laura - LARRAZÁBAL, Alejandra - PARERA, Aníbal Francisco - BERROUET CADAVID, Lina María - LÓPEZ-GÓMEZ, Connie Paola - VILLEGAS PALACIO, Clara. Ecosystem services approach in Latin America: From theoretical promises to real applications. In *Ecosystem Services*. ISSN 22120416, 2018., Registrované v: SCOPUS

ADCA59 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, 1.230 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-7447.

Citácie:

1. [1.1] CHANG, Ni-Bin - WEN, Dan - MCKENNA, Amy M. - WANIELISTAT, Martin P. The Impact of Carbon Source as Electron Donor on Composition and Concentration of Dissolved Organic Nitrogen in Biosorption-Activated Media for Stormwater and Groundwater Co-Treatment. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, 2018, vol. 52, no. 16, p. 9 380-9 390., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUERRERO, Jimena - ANDRELLO, Marco - BURGARELLA, Concetta - MANEL, Stephanie. Soil environment is a key driver of adaptation in *Medicago truncatula*: new insights from landscape genomics. In *NEW PHYTOLOGIST*. ISSN 0028-646X, 2018, vol. 219, no. 1, p. 378-390., Registrované v: WOS



3. [1.1] ITO, Akihiko - NISHINA, Kazuya - ISHIJIMA, Kentaro - HASHIMOTO, Shoji - INATOMI, Motoko. Emissions of nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) from soil surfaces and their historical changes in East Asia: a model-based assessment. In *PROGRESS IN EARTH AND PLANETARY SCIENCE*. ISSN 2197-4284, 2018, vol. 5., Registrované v: WOS
  4. [1.1] IZQUIETA-ROJANO, S. - LOPEZ-AIZPUN, M. - IRIGOYEN, J. J. - SANTAMARIA, J. M. - SANTAMARIA, C. - LASHERAS, E. - OCHOA-HUESO, R. - ELUSTONDO, D. Eco-physiological response of *Hypnum cupressiforme* Hedw. to increased atmospheric ammonia concentrations in a forest agrosystem. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 619, p. 883-895., Registrované v: WOS
  5. [1.1] MISAILIDISSTRIKIS, Nicolas - STRIKIS, Pedro Carlos. ANTHROPOCENE: A BRIEF DISCUSSION OF ANTHROPIC INFLUENCE FROM A PERSPECTIVE OF THE GEOCHEMICAL EVOLUTION OF SURFACE RESERVOIRS AND BIOLOGICAL INSIGHTS. In *JOURNAL OF SEDIMENTARY ENVIRONMENTS*. ISSN 2447-9462, 2018, vol. 3, no. 3, p. 194-204., Registrované v: WOS
  6. [1.1] ZHENG, Peng - KASANI, Sujan - SHI, Xiaofei - BORYCZKA, Ashley E. - YANG, Feng - TANG, Haibin - LI, Ming - ZHENG, Wanhong - ELSWICK, Daniel E. - WU, Nianqiang. Detection of nitrite with a surface-enhanced Raman scattering sensor based on silver nanopyramid array. In *ANALYTICA CHIMICA ACTA*. ISSN 0003-2670, 2018, vol. 1 040, p. 158-165., Registrované v: WOS
- ADCA60 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. 1 349 - 1 382. (2015: 2.258 - IF, Q1 - JCR, 1.238 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-016-1129-3>>.
- Citácie:
1. [1.1] BABKA, Beáta - FUTÓ, István - SZABÓ, Szilárd. Seasonal evaporation cycle in oxbow lakes formed along the Tisza River in Hungary for flood control. In *Hydrological Processes*. ISSN 08856087, 2018, vol. 32, no. 13, p. 2 009-2 019., Registrované v: WOS
  2. [1.1] BARANOVSKI, B. - ROSCHINA, N. - KARMYZOVA, L. - IVANKO, I. Comparison of commonly used ecological scales with the Belgard Plant Ecomorph System. In *BIOSYSTEMS DIVERSITY*. ISSN 2310-0842, 2018, vol. 26, no. 4, p. 286-291., Registrované v: WOS
  3. [1.1] BROWN, Antony G. - LESPEZ, Laurent - SEAR, David A. - MACAIRE, Jean-Jacques - HOUBEN, Peter - KLIMEK, Kazimierz - BRAZIER, Richard E. - VAN OOST, Kristof - PEARS, Ben. Natural vs anthropogenic streams in Europe: History, ecology and implications for restoration, river-rewilding and riverine ecosystem services. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 180, p. 185-205., Registrované v: WOS
  4. [1.1] HOPKINS, Kristina G. - NOE, Gregory B. - FRANCO, Fabiano - PINDILLI, Emily J. - GORDON, Stephanie - METES, Marina J. - CLAGGETT, Peter R. - GELLIS, Allen C. - HUPP, Cliff R. - HOGAN, Dianna M. A method to quantify and value floodplain sediment and nutrient retention ecosystem services. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 220, p. 65-76., Registrované v: WOS

5. [1.1] ORTMANN-AJKAI, Adrienne - CSICSEK, Gabor - HOLLOS, Roland - MAGYAROS, Viktor - WAGNER, Laszlo - LOCZY, Denes. *Twenty-Years' Changes of Wetland Vegetation: Effects of Floodplain-Level Threats*. In *WETLANDS*. ISSN 0277-5212, 2018, vol. 38, no. 3, p. 591-604., Registrované v: WOS
6. [1.1] STAMMEL, Barbara - AMTMANN, Mira - GELHAUS, Marion - CYFFKA, Bernd. *Change of regulating ecosystem services in the Danube floodplain over the past 150 years induced by land use change and human infrastructure*. In *ERDE*. ISSN 0013-9998, 2018, vol. 149, no. 2-3, p. 145-156., Registrované v: WOS
7. [1.1] WOLFRAM, Georg - WENZL, Philipp - JERRENTUP, Hans. *A multi-year study following BACI design reveals no short-term impact of Bti on chironomids (Diptera) in a floodplain in Eastern Austria*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2018, vol. 190, no. 12, article number: 709., Registrované v: WOS
8. [1.1] ZHAO, Zihua - WEI, Jing - ZHANG, Kaiyang - LI, Hao - WEI, Shuhua - PAN, Xubin - HUANG, Wenguang - ZHU, Mengmeng - ZHANG, Rong. *Asymmetric response of different functional insect groups to low-grazing pressure in Eurasian steppe in Ningxia*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 23, p. 11 609-11 618., Registrované v: WOS
9. [1.2] EHLERT, Thomas - NEUKIRCHEN, Bernd - HAUSMANN, Bernd. *Prospects for a sustainable development of floodplains*. In *Natur und Landschaft*. ISSN 00280615, 2018, vol. 93, no. 2, p. 59-63., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] ORTMANN-AJKAI, Adrienne. *Oxbow lakes: Vegetation history and conservation*. In *Springer Geography*. ISSN 2194315X, 2018, partF5, p. 199-213., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] RAYBURN, Andrew P. - ROGNER, Michael - FRANK, Paul. *Abundance and distribution of blue elderberry (Sambucus nigra ssp. caerulea) on lower Cache Creek: Implications for adaptive floodplain management*. In *San Francisco Estuary and Watershed Science*, 2018, vol. 16, no. 3, articl. no. 7, ISSN: 15462366., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] VAZHENINA, Natalia V. - SERGEEVA, Elena V. *Structure and dynamics of the population of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the floodplain of the lower Irtysh river*. In *Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Biologiya*. ISSN 19988591, 2018, vol. 43, p. 111-135., Registrované v: SCOPUS

ADCA61

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, 1.669 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10980-014-9989-y#page-1>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] ARRIGHI, Chiara - MASI, Matteo - IANNELLI, Renato. *Flood risk assessment of environmental pollution hotspots*. In *ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE*. ISSN 1364-8152, 2018, vol. 100, p. 1-10.,

*Registrované v: WOS*

2. [1.1] GULLINO, Paola - BATTISTI, Luca - LARCHER, Federica. Linking Multifunctionality and Sustainability for Valuing Peri-Urban Farming: A Case Study in the Turin Metropolitan Area (Italy). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 5, article number: 1 625., *Registrované v: WOS*

3. [1.1] HANNA, Dalal E. L. - TOMSCHA, Stephanie A. - DALLAIRE, Camille Ouellet - BENNETT, Elena M. A review of riverine ecosystem service quantification: Research gaps and recommendations. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2018, vol. 55, no. 3, p. 1 299-1 311., *Registrované v: WOS*

4. [1.1] HOPKINS, Kristina G. - NOE, Gregory B. - FRANCO, Fabiano - PINDILLI, Emily J. - GORDON, Stephanie - METES, Marina J. - CLAGGETT, Peter R. - GELLIS, Allen C. - HUPP, Cliff R. - HOGAN, Dianna M. A method to quantify and value floodplain sediment and nutrient retention ecosystem services. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 220, p. 65-76., *Registrované v: WOS*

5. [1.1] VAN IERSEL, Wimala - STRAATSMA, Menno - MIDDELKOOP, Hans - ADDINK, Elisabeth. Multitemporal Classification of River Floodplain Vegetation Using Time Series of UAV Images. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 7, article number: 1 144., *Registrované v: WOS*

6. [1.1] VAN IERSEL, Wimala - STRAATSMA, Menno - ADDINK, Elisabeth - MIDDELKOOP, Hans. Monitoring height and greenness of non-woody floodplain vegetation with UAV time series. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, 2018, vol. 141, p. 112-123., *Registrované v: WOS*

7. [1.1] WANG, Jingxia - BANZHAF, Ellen. Towards a better understanding of Green Infrastructure: A critical review. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 85, p. 758-772., *Registrované v: WOS*

8. [1.2] XUE, Xinghua - QIAN, Hua. Advances and current core issues in riverscape ecology. In *Shuikexue Jinzhan/Advances in Water Science*. ISSN 10016791, 2018, vol. 29, no. 6, p. 887-897., *Registrované v: SCOPUS*

ADCA62 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, *karentované* - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0743-0167.

*Citácie:*

1. [1.1] GIACCIO, Vincenzo - MASTRONARDI, Luigi - MARINO, Davide - GIANNELLI, Agostino - SCARDERA, Alfonso. Do Rural Policies Impact on Tourism Development in Italy? A Case Study of Agritourism. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, article number: 2 938., *Registrované v: WOS*

2. [1.1] IBANEZ BLANCAS, Alexis Nicolas - DE LOS ANGELES LA TORRE-CUADROS, Maria - MALLMA CARRERA, Gleni Aracelly. Using Foresight to Gain a Local Perspective on the Future of Ecosystem Services in a Mountain Protected Area in Peru. In *MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT*. ISSN 0276-4741, 2018, vol. 38, no. 3, p. 192-202., *Registrované v: WOS*

3. [1.1] KOHLER, Marina - STOTTEN, Rike - STEINBACHER, Melanie - LEITINGER, Georg - TASSER, Erich - SCHIRPKE, Uta - TAPPEINER, Ulrike - SCHERMER, Markus. Participative Spatial Scenario Analysis for Alpine Ecosystems. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0364-152X, 2017, vol. 60, no. 4, p. 679-692., *Registrované v: WOS*

4. [1.1] KOMOSSA, Franziska - VAN DER ZANDEN, Emma H. - SCHULP, Catharina J. E. - VERBURG, Peter H. Mapping landscape potential for outdoor recreation using different archetypical recreation user groups in the European Union. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 85, p. 105-116., Registrované v: WOS
5. [1.1] NADAL-ROMERO, Estela - LASANTA, Teodoro - CERDÀ, Artemi. Integrating Extensive Livestock and Soil Conservation Policies in Mediterranean Mountain Areas for Recovery of Abandoned Lands in the Central Spanish Pyrenees. A Long-Term Research Assessment. In *Land Degradation and Development*. ISSN 10853278, 2018, vol. 29, no. 2, p. 262-273., Registrované v: WOS
6. [1.1] SETTEN, Gunhild - BROWN, Katrina Myrvang. Ecosystem services as an integrative framework: What is the potential? In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 549-556., Registrované v: WOS
7. [1.1] STELLING, Fleur - ALLAN, Catherine - THWAITES, Rik. Nature strikes back or nature heals? Can perceptions of regrowth in a post-agricultural landscape in South-eastern Australia be used in management interventions for biodiversity outcomes? In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 158, p. 202-210., Registrované v: WOS
8. [1.1] STRAZZERA, Elisabetta - STATZU, Vania. Fostering photovoltaic technologies in Mediterranean cities: Consumers'; demand and social acceptance. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2017, vol. 102, p. 361-371., Registrované v: WOS
9. [1.1] VAN DER ZANDEN, Emma H. - CARVALHO-RIBEIRO, Sonia M. - VERBURG, Peter H. Abandonment landscapes: user attitudes, alternative futures and land management in Castro Laboreiro, Portugal. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 5, p. 1 509-1 520., Registrované v: WOS
10. [1.1] ZAGARIA, Cecilia - SCHULP, Catharina J. E. - KIZOS, Thanasis - VERBURG, Peter H. Perspectives of farmers and tourists on agricultural abandonment in east Lesvos, Greece. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 5, p. 1 467-1 479., Registrované v: WOS

ADCA63 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. 7700, p. 231-234. (2017: 41.577 - IF, Q1 - JCR, 17.875 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0028-0836. Dostupné na



internete: <<https://www.nature.com/articles/s41586-018-0005-6>>.

Citácie:

1. [1.1] AN, Shuai - ZHU, Xiaolin - SHEN, Miaogen - WANG, Yafeng - CAO, Ruyin - CHEN, Xuehong - YANG, Wei - CHEN, Jin - TANG, Yanhong. Mismatch in elevational shifts between satellite observed vegetation greenness and temperature isolines during 2000-2016 on the Tibetan Plateau. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 11, p. 5 411-5 425., Registrované v: WOS
2. [1.1] ASAM, Sarah - CALLEGARI, Mattia - MATIU, Michael - FIORE, Giuseppe - DE GREGORIO, Ludovica - JACOB, Alexander - MENZEL, Annette - ZEBISCH, Marc - NOTARNICOLA, Claudia. Relationship between Spatiotemporal Variations of Climate, Snow Cover and Plant Phenology over the Alps-An Earth Observation-Based Analysis. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 1 757., Registrované v: WOS
3. [1.1] CARILLA, Julieta - HALLOY, Stephan - CUELLO, Soledad - GRAU, Alfredo - MALIZIA, Agustina - CUESTA, Francisco. Vegetation trends over eleven years on mountain summits in NW Argentina. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 23, p. 11 554-11 567., Registrované v: WOS
4. [1.1] CORTES, Andres J. - GARZON, Luz N. - VALENCIA, Jhon B. - MADRINAN, Santiago. On the Causes of Rapid Diversification in the Paramos: Isolation by Ecology and Genomic Divergence in Espeletia. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 700., Registrované v: WOS
5. [1.1] DENTANT, Cedric. The highest vascular plants on Earth. In *ALPINE BOTANY*. ISSN 1664-2201, 2018, vol. 128, no. 2, p. 97-106., Registrované v: WOS
6. [1.1] FADRIQUE, Belen - BAEZ, Selene - DUQUE, Alvaro - MALIZIA, Agustina - BLUNDO, Cecilia - CARILLA, Julieta - OSINAGA-ACOSTA, Oriana - MALIZIA, Lucio - SILMAN, Miles - FARFAN-RIOS, William - MALHI, Yadvinder - YOUNG, Kenneth R. - CUESTA C, Francisco - HOMEIER, Jurgen - PERALVO, Manuel - PINTO, Esteban - JADAN, Oswaldo - AGUIRRE, Nikolay - AGUIRRE, Zhofre - FEELEY, Kenneth J. Widespread but heterogeneous responses of Andean forests to climate change. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2018, vol. 564, no. 7 735, p. 207-+., Registrované v: WOS
7. [1.1] FRATE, Ludovico - CARRANZA, Maria L. - EVANGELISTA, Alberto - STINCA, Adriano - SCHAMINEE, Joop H. J. - STANISCI, Angela. Climate and land use change impacts on Mediterranean high-mountain vegetation in the Apennines since the 1950s. In *PLANT ECOLOGY & DIVERSITY*. ISSN 1755-0874, 2018, vol. 11, no. 1, p. 85-96., Registrované v: WOS
8. [1.1] HART, Robbie - SALICK, Jan. Vulnerability of phenological progressions over season and elevation to climate change: Rhododendrons of Mt. Yulong. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 34, p. 129-139., Registrované v: WOS
9. [1.1] JACKSON, Jason M. - PIMSLER, Meaghan L. - OYEN, Kennan Jeannet - KOCH-UHUAD, Jonathan B. - HERNDON, James D. - STRANGE, James P. - DILLON, Michael E. - LOZIER, Jeffrey D. Distance, elevation and environment as drivers of diversity and divergence in bumble bees across latitude and altitude. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, 2018, vol. 27, no. 14, p. 2 926-2 942., Registrované v: WOS
10. [1.1] MALANSON, George P. - FAGRE, Daniel B. - ZIMMERMAN, Dale L. Scale dependence of diversity in alpine tundra, Rocky Mountains, USA. In *PLANT*

*ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 8, p. 999-1 008., Registrované v: WOS*

11. [1.1] MORENTE-LOPEZ, Javier - GARCIA, Cristina - LARA-ROMERO, Carlos - GARCIA-FERNANDEZ, Alfredo - DRAPER, David - MARIA IRIONDO, Jose. *Geography and Environment Shape Landscape Genetics of Mediterranean Alpine Species Silene ciliata Poiret. (Caryophyllaceae). In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 698., Registrované v: WOS*

12. [1.1] RAWAL, Ranbeer S. - RAWAL, Renu - RAWAT, Balwant - NEGI, Vikram S. - PATHAK, Ravi. *Plant species diversity and rarity patterns along altitude range covering treeline ecotone in Uttarakhand: conservation implications. In TROPICAL ECOLOGY. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 225-239., Registrované v: WOS*

13. [1.1] SINGH, Surendra P. *Research on Indian Himalayan Treeline Ecotone: an overview. In TROPICAL ECOLOGY. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 163-176., Registrované v: WOS*

14. [1.1] SPALINK, Daniel - PENDER, Jocelyn - ESCUDERO, Marcial - HIPPI, Andrew L. - ROALSON, Eric H. - STARR, Julian R. - WATERWAY, Marcia J. - BOHS, Lynn - SYTSMA, Kenneth J. *The spatial structure of phylogenetic and functional diversity in the United States and Canada: An example using the sedge family (Cyperaceae). In JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION. ISSN 1674-4918, 2018, vol. 56, no. 5, p. 449-465., Registrované v: WOS*

15. [1.1] WINKLER, Daniel E. - BUTZ, Ramona J. - GERMINO, Matthew J. - REINHARDT, Keith - KUEPPERS, Lara M. *Snowmelt Timing Regulates Community Composition, Phenology, and Physiological Performance of Alpine Plants. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 140., Registrované v: WOS*

ADCA64 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. - VIK, 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, 2.721 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1366-9516.*

*Citácie:*

1. [1.1] BALTAG, Emanuel S. - PETRENCU, Laurentiu - BOLBOACA, Lucian E. - SFICA, Lucian. *Common Buzzards Buteo buteo wintering in Eastern Romania: habitat use and climatic factors affecting their abundance. In ACTA ORNITHOLOGICA. ISSN 0001-6454, 2018, vol. 53, no. 1, p. 1-12., Registrované v: WOS*

2. [1.1] BARRE, Kevin - LE VIOL, Isabelle - JULLIARD, Romain - KERBIRIOU, Christian. *Weed control method drives conservation tillage efficiency on farmland breeding birds. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 256, p. 74-81., Registrované v: WOS*



3. [1.1] BELLEBAUM, Jochen - KOFFIJBERG, Kees. Present agri-environment measures in Europe are not sufficient for the conservation of a highly sensitive bird species, the Corncrake *Crex crex*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 257, p. 30-37., Registrované v: WOS
4. [1.1] BENEDEK, Ana Maria - SIRBU, Loan. Responses of small mammal communities to environment and agriculture in a rural mosaic landscape. In *MAMMALIAN BIOLOGY*. ISSN 1616-5047, 2018, vol. 90, p. 55-65., Registrované v: WOS
5. [1.1] BERBEC, Adam Kleofas - FELEDYN-SZEWCZYK, Beata. BIODIVERSITY OF WEEDS AND SOIL SEED BANK IN ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMING SYSTEMS. In *RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT 2018, VOL 2*. ISSN 1691-4031, 2018, vol. 2, p. 12-19., Registrované v: WOS
6. [1.1] DE KORT, Hanne - PRUNIER, Jerome G. - TESSIER, Marc - TURLURE, Camille - BAGUETTE, Michel - STEVENS, Virginie M. Interacting grassland species under threat of multiple global change drivers. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 9, p. 2 133-2 145., Registrované v: WOS
7. [1.1] FREI, Barbara - BENNETT, Elena M. - KERR, Jeremy T. Cropland patchiness strongest agricultural predictor of bird diversity for multiple guilds in landscapes of Ontario, Canada. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 7, p. 2 105-2 115., Registrované v: WOS
8. [1.1] HANES, Samuel - COLLUM, Kourtney - DRUMMOND, Frank - HOSHIDE, Aaron. Assessing Wild Pollinators in Conventional Agriculture: A Case Study From Maine's Blueberry Industry. In *HUMAN ECOLOGY REVIEW*. ISSN 1074-4827, 2018, vol. 24, no. 1, p. 97-113., Registrované v: WOS
9. [1.1] HANES, Samuel - COLLUM, Kourtney - DRUMMOND, Frank - HOSHIDE, Aaron. Assessing Wild Pollinators in Conventional Agriculture: A Case Study From Maine's Blueberry Industry. In *HUMAN ECOLOGY REVIEW*. ISSN 1074-4827, 2018, vol. 24, no. 1, p. 97-113., Registrované v: WOS
10. [1.1] Introduction. In *BERICHTE UBER LANDWIRTSCHAFT*. ISSN 2196-5099, 2018, p. 1-93., Registrované v: WOS
11. [1.1] KIRMER, A. - RYDGREN, K. - TISCHEW, S. Smart management is key for successful diversification of field margins in highly productive farmland. In *Agriculture, Ecosystems and Environment*. ISSN 01678809, 2018, vol. 251, p. 88-98., Registrované v: WOS
12. [1.1] KOSCHOVA, Michaela - RIVAS-SALVADOR, Javier - REIF, Jiri. Continent-wide test of the efficiency of the European union's conservation legislation in delivering population benefits for bird species. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 85, p. 563-569., Registrované v: WOS
13. [1.1] LANG, Marion - PRESTELE, Julia - WIESINGER, Klaus - KOLLMANN, Johannes - ALBRECHT, Harald. Reintroduction of rare arable plants: seed production, soil seed banks, and dispersal 3 years after sowing. In *RESTORATION ECOLOGY*. ISSN 1061-2971, 2018, vol. 26, p. S170-S178., Registrované v: WOS
14. [1.1] LEMOINE, Cyril - SERUSIAUX, Emmanuel - MAHY, Gregory - PIQUERAY, Julien. Agro-environmental scheme for segetal plant conservation in Wallonia (Belgium): an assessment in conventional and organic fields. In *BIOTECHNOLOGIE AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT*. ISSN 1370-6233, 2018, vol. 22, no. 1, p. 35-44., Registrované v: WOS
15. [1.1] MORKUNAS, Mangirdas - VOLKOV, Artiom - PAZIENZA, Pasquale.

- HOW RESISTANT IS THE AGRICULTURAL SECTOR? ECONOMIC RESILIENCE EXPLOITED. In ECONOMICS & SOCIOLOGY. ISSN 2071-789X, 2018, vol. 11, no. 3, p. 321-332., Registrované v: WOS*
16. [1.1] NAVARRO, Alberto - VICENTE LOPEZ-BAO, Jose. Towards a greener Common Agricultural Policy. In *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION*. ISSN 2397-334X, 2018, vol. 2, no. 12, p. 1 830-1 833., Registrované v: WOS
17. [1.1] PAUSIC, Igor - IVAJNSIC, Danijel - KALIGARIC, Mitja - PIPENBAHER, Natasa. Relation between plant species diversity and landscape variables in Central-European dry grassland fragments and their successional derivatives. In *ACTA BOTANICA CROATICA*. ISSN 0365-0588, 2017, vol. 76, no. 2, p. 111-119., Registrované v: WOS
18. [1.1] PAVLISKA, Petr L. - RIEGERT, Jan - GRILL, Stanislav - SALEK, Martin. The effect of landscape heterogeneity on population density and habitat preferences of the European hare (*Lepus europaeus*) in contrasting farmlands. In *MAMMALIAN BIOLOGY*. ISSN 1616-5047, 2018, vol. 88, p. 8-15., Registrované v: WOS
19. [1.1] SALEK, Martin - BAZANT, Miroslav - ZMIHORSKI, Michal. Active farmsteads are year-round strongholds for farmland birds. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2018, vol. 55, no. 4, p. 1 908-1 918., Registrované v: WOS
20. [1.1] ZHANG, Chensheng - HARPKE, Alexander - KUEHN, Elisabeth - PARAMO, Ferran - SETTELE, Josef - STEFANESCU, Constanti - WIEMERS, Martin - ZHANG, Yalin - SCHWEIGER, Oliver. Applicability of butterfly transect counts to estimate species richness in different parts of the palaearctic region. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 735-740., Registrované v: WOS
21. [1.1] ZINGG, Silvia - GRENZ, Jan - HUMBERT, Jean-Yves. Landscape-scale effects of land use intensity on birds and butterflies. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 267, p. 119-128., Registrované v: WOS
22. [1.2] BALÁZSI, Ágnes. Grassland management in protected areas. Implementation of the EU biodiversity strategy in certain post-communist countries. In *Hacquetia*. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 1, p. 73-84., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] BUBOVÁ, T. - KULMA, M. - KOLEŠKA, D. - VRABEC, V. Intensive Mowing Effect of One Patch on the Metapopulations of Two Phengaris Species. In *Scientia Agriculturae Bohemica*. ISSN 12113174, 2018, vol. 49, no. 3, p. 209-215., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] GRETHE, H. - ARENS-AZEVEDO, U. - BALMANN, A. - BIESALSKI, H. K. - BIRNER, R. - BOKELMANN, W. - CHRISTEN, O. - GAULY, M. - KNIERIM, U. - LATA CZ-LOHMANN, U. - MARTÍNEZ, J. - NIEBERG, H. - OFFERMANN, F. - PISCHETSRIEDER, M. - QAIM, M. - RENNER, B. - SCHMID, J. C. - SPILLER, A. - TAUBE, F. - VOGET-KLESCHIN, L. - WEINGARTEN, P. For a Common Good Agricultural Policy of the EU beyond 2020: Policy issues and recommendations. In *Berichte uber Landwirtschaft*. ISSN 00059080, 2018, vol. 96, p. 1-103., Registrované v: SCOPUS
25. [1.2] MELECE, Ligita - SHENA, Ilze. Farm size and farming method's impact on ecosystem services: Latvia's case. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 13142704, 2018, vol. 18, no. 5.1, p. 393-400., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] NG, Katherina - MCINTYRE, Sue - MACFADYEN, Sarina - BARTON, Philip S. - DRISCOLL, Don A. - LINDENMAYER, David B. Dynamic effects of

*ground-layer plant communities on beetles in a fragmented farming landscape. In Biodiversity and Conservation. ISSN 09603115, 2018-07-01, 27, 9, pp. 2131-2153., Registrované v: SCOPUS*

- ADCA65 ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. Assessment of water retention function as tool to improve integrated watershed management (case study of Poprad river basin, Slovakia). In Science of the Total Environment, 2017, vol. 599-600, p. 1 082 - 1 089. (2016: 4.900 - IF, Q1 - JCR, 1.652 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na internete: <<https://authors.elsevier.com/a/1V1gJB8ccckL9>>(Vega 2/0063/15 : Dlhodobé zmeny vybraných parametrov pôd a ich ekosystémových služieb v závislosti od rôznych foriem využitia krajiny. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] *RUTKOWSKA, Agnieszka - KOHNOVA, Silvia - BANASIK, Kazimierz. Probabilistic properties of the date of maximum river flow, an approach based on circular statistics in lowland, highland and mountainous catchment. In ACTA GEOPHYSICA. ISSN 1895-7455, 2018, vol. 66, no. 4, p. 755-768., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *VANDECASTEELE, Ine - MARI I RIVERO, Ines - BARANZELLI, Claudia - BECKER, William - DREONI, Ilda - LAVALLE, Carlo - BATELAAN, Okke. The Water Retention Index: Using land use planning to manage water resources in Europe. In SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 0968-0802, 2018, vol. 26, no. 2, p. 122-131., Registrované v: WOS*

- ADCA66 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 internete: <[https://www.researchgate.net/publication/320693244\\_Traditional\\_agricultural\\_landscapes\\_in\\_Slovakia\\_why\\_should\\_we\\_preserve\\_them](https://www.researchgate.net/publication/320693244_Traditional_agricultural_landscapes_in_Slovakia_why_should_we_preserve_them)>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny. Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).

Citácie:

1. [1.1] *FRAJER, Jindrich - FIEDOR, David. Discovering extinct water bodies in the landscape of Central Europe using toponymic GIS. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2018, vol. 26, no. 2, p. 121-134., Registrované v: WOS*
2. [1.2] *ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158., Registrované v: SCOPUS*

- ADCA67 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, 1.663 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167880914004290>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.1] *HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - SARAPATKA, Borivoj -*

PAVELKOVA, Renata - NETOPIL, Patrik. *THE SIGNIFICANCE OF HISTORICAL LANDSCAPE STRUCTURE IN SOUTH MORAVIA FOR THE PROTECTION OF THE LANDSCAPE, LANDSCAPE FUNCTION AND THE PROTECTION OF AGRICULTURAL LAND RESOURCES*. In *USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE*, 2018, p. 143-153., Registrované v: WOS

2. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis*. In *Regional Environmental Change*, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS

3. [1.1] PETROVIC, Frantisek - MOJSES, Matej - MUCHOVA, Zlatica. *WETLAND YES OR NO (THE PARIZ WETLANDS NATIONAL NATURE RESERVE SLOVAKIA)*. In *USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE*, 2018, p. 216-226., Registrované v: WOS

4. [4.1] ŽARNOVIČAN, H. - PAVLIČKOVÁ, K. - KOLLÁR, J. *Ovocné sady ako fenomén kultúrnej krajiny novobanskej štálovej oblasti*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 247-251. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

<[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

ADCA68

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 internete: <[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715301885](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715301885)>.

Citácie:

1. [1.1] ASSANDRI, Giacomo - BOGLIANI, Giuseppe - PEDRINI, Paolo - BRAMBILLA, Mattia. *Beautiful agricultural landscapes promote cultural ecosystem services and biodiversity conservation*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 256, p. 200-210., Registrované v: WOS

2. [1.1] HALE, Brack W. *Mapping Potential Environmental Impacts from Tourists Using Data from Social Media: A Case Study in the Westfjords of Iceland*. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0364-152X, 2018, vol. 62, no. 3, p. 446-457., Registrované v: WOS

3. [1.1] HENKNER, Jessica - AHLRICHS, Jan - DOWNEY, Sean - FUCHS, Markus - JAMES, Bruce - JUNGE, Andrea - KNOPF, Thomas - SCHOLTEN, Thomas - KUEHN, Peter. *Archaeopedological analysis of colluvial deposits in favourable and unfavourable areas: reconstruction of land use dynamics in SW Germany*. In *ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE*. ISSN 2054-5703, 2018, vol. 5, no. 5, article number: 171624., Registrované v: WOS

4. [1.1] JANCOVIC, Martin - MEDERLY, Peter - KAISOVA, Dominika. *EVALUATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN VISITATION RATE OF SELECTED AREA AND ITS NATURE PROTECTION & CULTURAL-HISTORICAL VALUE (NITRA TOWN AND ADJACENT AREA)*. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND!* ISSN 2336-6311, 2018, p. 161-167., Registrované v: WOS

5. [1.1] MANCINI, Francesca - COGHILL, George M. - LUSSEAU, David. *Using social media to quantify spatial and temporal dynamics of nature-based*



- recreational activities. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 7, article number: e0200565., Registrované v: WOS*
6. [1.1] STARRS, P. F. *Transhumance as Antidote for Modern Sedentary Stock Raising. In RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. ISSN 1550-7424, 2018, vol. 71, no. 5, p. 592-602., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SUROVA, Diana - RAVERA, Federica - GUIOMAR, Nuno - MARTINEZ SASTRE, Rodrigo - PINTO-CORREIA, Teresa. *Contributions of Iberian Silvo-Pastoral Landscapes to the Well-Being of Contemporary Society. In RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. ISSN 1550-7424, 2018, vol. 71, no. 5, p. 560-570., Registrované v: WOS*
8. [1.1] USTAOGU, Eda - COLLIER, Marcus J. *Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS*
9. [1.1] VAN BERKEL, Derek B. - TABRIZIAN, Payam - DORNING, Monica A. - SMART, Lindsey - NEWCOMB, Doug - MEHAFFEY, Megan - NEALE, Anne - MEENTEMEYER, Ross K. *Quantifying the visual-sensory landscape qualities that contribute to cultural ecosystem services using social media and LiDAR. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 31, p. 326-335., Registrované v: WOS*
10. [1.1] WINKLER, Klara J. - SCOWN, Murray W. - NICHOLAS, Kimberly A. *A classification to align social-ecological land systems research with policy in Europe. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 137-145., Registrované v: WOS*

ADCA69 VIHervaara, Petteri - D'AMATO, Dalia - FORSIUS, Martin - ANGELSTAM, Per - BAESSLER, Cornelia - BALVANERA, Patricia - BOLDGIV, Bazartseren - BOURGERON, Patrick - DICK, Jan - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - MAASS, Manuel - MELECIS, Viesturs - PETŘÍK, Petr - SHIBATA, Hideaki - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - ZACHARIAS, Steffen. *Using long-term ecosystem service and biodiversity data to study the impacts and adaptation options in response to climate change: insights from the globalILTER sites network. In Current Opinion in Environmental Sustainability, 2013, vol. 5, iss. 1, p. 53-66. (2012: 3.168 - IF, 1.623 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-3435.*

Citácie:

1. [1.1] ONDEI, Stefania - BROOK, Barry W. - BUETTEL, Jessie C. *Nature's untold stories: an overview on the availability and type of on-line data on long-term biodiversity monitoring. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2018, vol. 27, no. 11, p. 2 971-2 987., Registrované v: WOS*
2. [1.1] POTSCHIN-YOUNG, M. - HAINES-YOUNG, R. - GOERG, C. - HEINK, U. - JAX, K. - SCHLEYER, C. *Understanding the role of conceptual frameworks: Reading the ecosystem service cascade. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 29, p. 428-440., Registrované v: WOS*
3. [1.1] XIA, Shaoxia - LIU, Yu - YU, Xiubo - FU, Bojie. *Challenges in coupling LTER with environmental assessments: An insight from potential and reality of the Chinese Ecological Research Network in servicing environment assessments. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 633, p. 1 302-1 313., Registrované v: WOS*

ADCA70 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 - 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, 2.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12835/full>>(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] CZORTEK, Patryk - EYCOTT, Amy E. - GRYTNES, John-Arvid - DELIMAT, Anna - KAPFER, Jutta - JAROSZEWICZ, Bogdan. *Effects of grazing abandonment and climate change on mountain summits flora: a case study in the Tatra Mts. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 3, p. 261-276., Registrované v: WOS*
2. [1.1] FARRIS, Emmanuele - CARTA, Michele - CIRCOSTA, Salvatore - FALCHI, Salvatore - PAPUGA, Guillaume - DE LANGE, Peter. *The indigenous vascular flora of the forest domain of Anela (Sardinia, Italy). In PHYTOKEYS. ISSN 1314-2011, 2018, no. 113, p. 97-143., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HUSEYINOVA, Rena - YALCIN, Erkan. *Subalpine vegetation in Giresun Mountains (Turkey). In ACTA BOTANICA CROATICA. ISSN 0365-0588, 2018, vol. 77, no. 2, p. 152-160., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MALANSON, George P. - FAGRE, Daniel B. - ZIMMERMAN, Dale L. *Scale dependence of diversity in alpine tundra, Rocky Mountains, USA. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 8, p. 999-1 008., Registrované v: WOS*
5. [1.1] NAKHUTSRISHVILI, George - KORNER, Christian. *Plant Diversity in the Central Great Caucasus: A Quantitative Assessment Foreword. In PLANT DIVERSITY IN THE CENTRAL GREAT CAUCASUS: A QUANTITATIVE ASSESSMENT. ISSN 2198-2562, 2017, Book Series: Geobotany Studies., Registrované v: WOS*
6. [1.1] OLIVA, M. - RUIZ-FERNANDEZ, J. - BARRIENDOS, M. - BENITO, G. - CUADRAT, J. M. - DOMINGUEZ-CASTRO, F. - GARCIA-RUIZ, J. M. - GIRALT, S. - GOMEZ-ORTIZ, A. - HERNANDEZ, A. - LOPEZ-COSTAS, O. - LOPEZ-MORENO, J. I. - LOPEZ-SAEZ, J. A. - MARTINEZ-CORTIZAS, A. - MORENO, A. - PROHOM, M. - SAZ, M. A. - SERRANO, E. - TEJEDOR, E. - TRIGO, R. - VALERO-GARCES, B. - VICENTE-SERRANO, S. M. *The Little Ice Age in Iberian mountains. In EARTH-SCIENCE REVIEWS. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 177, p. 175-208., Registrované v: WOS*
7. [1.1] WU, Miaomiao - HE, Hong S. - ZONG, Shengwei - TAN, Xinyuan - DU, Haibo - ZHAO, Dandan - LIU, Kai - LIANG, Yu. *Topographic Controls on Vegetation Changes in Alpine Tundra of the Changbai Mountains. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2018, vol. 9, no. 12, article number: 756., Registrované v: WOS*

ADCA71

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, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0044-7447.

Citácie:

1. [1.1] BENITEZ-CAPISTROS, Francisco - CAMPERIO, Giorgia - HUGE, Jean - DAHDOUH-GUEBAS, Farid - KOEDAM, Nico. *Emergent conservation conflicts in the Galapagos Islands: Human-giant tortoise interactions in the rural area of Santa Cruz Island. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 9, article number: e0202268., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BRESCANCIN, Flavia - DOBSINSKA, Zuzana - DE MEO, Isabella - SALKA, Jaroslav - PALETTO, Alessandro. *Analysis of stakeholders' involvement in the implementation of the Natura 2000 network in Slovakia. In FOREST POLICY AND ECONOMICS. ISSN 1389-9341, 2018, vol. 89, p. 22-30., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HERMOSO, Virgilio - MORAN-ORDONEZ, Alejandra - BROTONS, Lluís. *Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 8, p. 1 447-1 460., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HORCEA-MILCU, Andra I. - ABSON, David J. - DORRESTEIJN, Ine - LOOS, Jacqueline - HANSPACH, Jan - FISCHER, Joern. *The role of co-evolutionary development and value change debt in navigating transitioning cultural landscapes: the case of Southern Transylvania. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT. ISSN 0964-0568, 2018, vol. 61, no. 5-6, p. 800-817., Registrované v: WOS*
5. [1.1] MARKOVA-NENOVA, Nonka - WAETZOLD, Frank. *Fair to the cow or fair to the farmer? The preferences of conventional milk buyers for ethical attributes of milk. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 223-239., Registrované v: WOS*
6. [1.1] MUCHOVA, Z. - TARNIKOVA, M. *LAND COVER CHANGE AND ITS INFLUENCE ON THE ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL STABILITY. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 3, p. 2 169-2 182., Registrované v: WOS*
7. [1.1] PAZUROVA, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUZICKOVA, Jana - BOLLIGER, Janine - KROKUSOVA, Juliana - OTAHEL, Jan - PAZUR, Robert. *Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, article number: 3 602., Registrované v: WOS*
8. [1.2] KOLNEGARI, Mahmood - QASHQAEI, Ali Turk - HAZRATI, Mandana - BASIRI, Ali Akbar - TORK ABAD, Mohammad Mojaver - FERRER, Miguel. *Rare cases of carnivore mortality due to electric power distribution lines in Iran. In Zoology and Ecology. ISSN 21658005, 2018, vol. 28, no. 4, p. 418-420., Registrované v: SCOPUS*

ADCA72 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 internete: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617302358>.

Citácie:

1. [1.1] MASIERO, Mauro - FRANCESCHINIS, Cristiano - MATTEA, Stefania - THIENE, Mara - PETTENELLA, Davide - SCARPA, Riccardo. *Ecosystem services': values and improved revenue collection for regional protected areas. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2018, vol. 34, p. 136-153., Registrované v: WOS*
2. [1.2] CORTINOVIS, Chiara - GENELETTI, Davide. *Mapping and assessing ecosystem services to support urban planning: A case study on brownfield regeneration in Trento, Italy. In One Ecosystem, 2018, vol. 3, article number e25477., Registrované v: SCOPUS*

#### ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADCB01 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 - GRABHERR, Georg. *Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. In Nature climate change [elektronický zdroj], 2012, no. 2, p. 1-31. (2012 - Current Contents Connect). ISSN 1758-678X.*

Citácie:

1. [1.1] ABELI, Thomas - VAMOSI, Jana C. - ORSENIGO, Simone. *The importance of marginal population hotspots of cold-adapted species for research on climate change and conservation. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 5, p. 977-985., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ALEXANDER, Jake M. - CHALMANDRIER, Loic - LENOIR, Jonathan - BURGESS, Treana I. - ESSL, Franz - HAIDER, Sylvia - KUEFFER, Christoph - MCDOUGALL, Keith - MILBAU, Ann - NUNEZ, Martin A. - PAUCHARD, Anibal - RABITSCH, Wolfgang - REW, Lisa J. - SANDERS, Nathan J. - PELLISSIER, Loic. *Lags in the response of mountain plant communities to climate change. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 2, p. 563-579., Registrované v: WOS*
3. [1.1] AMAGAI, Yukihiro - KUDO, Gaku - SATO, Ken. *Changes in alpine plant communities under climate change: Dynamics of snow-meadow vegetation in northern Japan over the last 40 years. In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, 2018, vol. 21, no. 4, p. 561-571., Registrované v: WOS*
4. [1.1] AN, Linchang - CHE, Huizheng - XUE, Min - ZHANG, Tianhang - WANG, Hong - WANG, Yaqiang - ZHOU, Chunhong - ZHAO, Hujia - GUI, Ke - ZHENG, Yu - SUN, Tianze - LIANG, Yuanxin - SUN, Enwei - ZHANG, Hengde - ZHANG, Xiaoye. *Temporal and spatial variations in sand and dust storm events in East Asia from 2007 to 2016: Relationships with surface conditions and climate change. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 633, p. 452-462., Registrované v: WOS*

5. [1.1] AN, Shuai - ZHU, Xiaolin - SHEN, Miaogen - WANG, Yafeng - CAO, Ruyin - CHEN, Xuehong - YANG, Wei - CHEN, Jin - TANG, Yanhong. Mismatch in elevational shifts between satellite observed vegetation greenness and temperature isolines during 2000-2016 on the Tibetan Plateau. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 11, p. 5 411-5 425., Registrované v: WOS
6. [1.1] ANDERSON, Jacyntha - KEPPEL, Gunnar - THOMSON, Sophie-Min - RANDELL, Anthony - RAITUVA, Jone - KOROI, Iliesa - ANISI, Ramokasa - CHARLSON, Tanya - BOEHMER, Hans Juergen - KLEINDORFER, Sonia. Changes in climate and vegetation with altitude on Mount Batilamu, Viti Levu, Fiji. In *JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY*. ISSN 0266-4674, 2018, vol. 34, p. 316-325., Registrované v: WOS
7. [1.1] ASAM, Sarah - CALLEGARI, Mattia - MATIU, Michael - FIORE, Giuseppe - DE GREGORIO, Ludovica - JACOB, Alexander - MENZEL, Annette - ZEBISCH, Marc - NOTARNICOLA, Claudia. Relationship between Spatiotemporal Variations of Climate, Snow Cover and Plant Phenology over the Alps-An Earth Observation-Based Analysis. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 11, article number: 1 757., Registrované v: WOS
8. [1.1] ATKINSON, Carla L. - ENCALADA, Andrea C. - RUGENSKI, Amanda T. - THOMAS, Steve A. - LANDEIRA-DABARCA, Andrea - POFF, N. LeRoy - FLECKER, Alexander S. Determinants of food resource assimilation by stream insects along a tropical elevation gradient. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2018, vol. 187, no. 3, p. 731-744., Registrované v: WOS
9. [1.1] BABUSHKINA, Elena - BELOKOPYTOVA, Liliana - ZHIRNOVA, Dina - BARABANTSOVA, Anna - VAGANOV, Eugene. Divergent growth trends and climatic response of *Picea obovata* along elevational gradient in Western Sayan mountains, Siberia. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 11, p. 2 378-2 397., Registrované v: WOS
10. [1.1] BARROS, Ceres - THUILLER, Wilfried - MUNKEMULLER, Tamara. Drought effects on the stability of forest-grassland ecotones under gradual climate change. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2018, vol. 13, no. 10, article number: e0206138., Registrované v: WOS
11. [1.1] BHATTA, Kuber Prasad - GRYTNES, John-Arvid - VETAAS, Ole Reidar. Downhill shift of alpine plant assemblages under contemporary climate and land-use changes. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, 2018, vol. 9, no. 1, article number: e02084., Registrované v: WOS
12. [1.1] BLOOM, Trevor D. S. - FLOWER, Aquila - DECHAINED, Eric G. Why georeferencing matters: Introducing a practical protocol to prepare species occurrence records for spatial analysis. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 1, p. 765-777., Registrované v: WOS
13. [1.1] BLOOM, Trevor D. S. - FLOWER, Aquila - MEDLER, Michael - DECHAINED, Eric G. The compounding consequences of wildfire and climate change for a high-elevation wildflower (*Saxifraga austromontana*). In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 12, p. 2 755-2 765., Registrované v: WOS
14. [1.1] BRATHEN, Kari Anne - GONZALEZ, Victoria T. - YOCCOZ, Nigel G. Gatekeepers to the effects of climate warming? Niche construction restricts plant community changes along a temperature gradient. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 71-81., Registrované v: WOS
15. [1.1] BROWN, Iain. Assessing climate change risks to the natural environment to facilitate cross-sectoral adaptation policy. In *PHILOSOPHICAL*

- TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. ISSN 1364-503X, 2018, vol. 376, no. 2 121, article number: 20170297., Registrované v: WOS*
16. [1.1] BUNTGEN, Ulf - KRUSIC, Paul J. Non-traditional data and innovative methods for autumn climate change ecology. In *CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2018, vol. 75, no. 3, p. 215-220., Registrované v: WOS*
17. [1.1] CARILLA, Julieta - HALLOY, Stephan - CUELLO, Soledad - GRAU, Alfredo - MALIZIA, Agustina - CUESTA, Francisco. Vegetation trends over eleven years on mountain summits in NW Argentina. In *ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 23, p. 11 554-11 567., Registrované v: WOS*
18. [1.1] CARTER, Vachel A. - MORAVCOVA, Alice - CHIVERRELL, Richard C. - CLEAR, Jennifer L. - FINSINGER, Walter - DRESLEROVA, Dagmar - HALSALL, Karen - KUNES, Petr. Holocene-scale fire dynamics of central European temperate spruce-beech forests. In *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS. ISSN 0277-3791, 2018, vol. 191, p. 15-30., Registrované v: WOS*
19. [1.1] CHAKRABORTY, Anusheema - SAHA, Somidh - SACHDEVA, Kamna - JOSHI, Pawan Kumar. Vulnerability of forests in the Himalayan region to climate change impacts and anthropogenic disturbances: a systematic review. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2018, vol. 18, no. 6, p. 1 783-1 799., Registrované v: WOS*
20. [1.1] COALS, Peter - SHMIDA, Avi - VASL, Amiel - DUGUNY, Nasr Mansour - GILBERT, Francis. Elevation patterns of plant diversity and recent altitudinal range shifts in Sinai's high-mountain flora. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2018, vol. 29, no. 2, p. 255-264., Registrované v: WOS*
21. [1.1] CZORTEK, Patryk - EYCOTT, Amy E. - GRYTNES, John-Arvid - DELIMAT, Anna - KAPFER, Jutta - JAROSZEWICZ, Bogdan. Effects of grazing abandonment and climate change on mountain summits flora: a case study in the Tatra Mts. In *PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2018, vol. 219, no. 3, p. 261-276., Registrované v: WOS*
22. [1.1] CZORTEK, Patryk - KAPFER, Jutta - DELIMAT, Anna - EYCOTT, Amy Elizabeth - GRYTNES, John-Arvid - ORCZEWSKA, Anna - RATYNSKA, Halina - ZIEBA, Antoni - JAROSZEWICZ, Bogdan. Plant species composition shifts in the Tatra Mts. as a response to environmental change: a resurvey study after 90 years. In *FOLIA GEOBOTANICA. ISSN 1211-9520, 2018, vol. 53, no. 3, p. 333-348., Registrované v: WOS*
23. [1.1] DEMYANYUK, O. S. - PATYKA, V. P. - SHERSTOBOEVA, O. V. - BUNAS, A. A. Formation of the structure of microbiocenoses of soils of agroecosystems depending on trophic and hydrothermal factors. In *BIOSYSTEMS DIVERSITY. ISSN 2310-0842, 2018, vol. 26, no. 2, p. 103-110., Registrované v: WOS*
24. [1.1] DENTANT, Cedric. The highest vascular plants on Earth. In *ALPINE BOTANY. ISSN 1664-2201, 2018, vol. 128, no. 2, p. 97-106., Registrované v: WOS*
25. [1.1] EGNER, Heike - JUNGMEIER, Michael. NON-TERRITORIAL NATURE CONSERVATION? ON PROTECTED AREAS IN THE ANTHROPOCENE. In *MITTEILUNGEN DER OSTERREICHISCHEN GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT. ISSN 0029-9138, 2018, vol. 160, p. 115-142., Registrované v: WOS*
26. [1.1] FADRIQUE, Belen - BAEZ, Selene - DUQUE, Alvaro - MALIZIA, Agustina - BLUNDO, Cecilia - CARILLA, Julieta - OSINAGA-ACOSTA, Oriana -



- MALIZIA, Lucio - SILMAN, Miles - FARFAN-RIOS, William - MALHI, Yadvinder - YOUNG, Kenneth R. - CUESTA C, Francisco - HOMEIER, Jurgen - PERALVO, Manuel - PINTO, Esteban - JADAN, Oswaldo - AGUIRRE, Nikolay - AGUIRRE, Zhofre - FEELEY, Kenneth J. Widespread but heterogeneous responses of Andean forests to climate change. In *NATURE*. ISSN 0028-0836, 2018, vol. 564, no. 7 735, p. 207-+., Registrované v: WOS
27. [1.1] FATTORINI, Niccolo - BRUNETTI, Claudia - BARUZZI, Carolina - MACCHI, Elisabetta - PAGLIARELLA, Maria Chiara - PALLARI, Noemi - LOVARI, Sandro - FERRETTI, Francesco. Being "hangry": food depletion and its cascading effects on social behaviour. In *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4066, 2018, vol. 125, no. 3, p. 640-656., Registrované v: WOS
28. [1.1] FREDSTON-HERMANN, Alexa - GAINES, Steven D. - HALPERN, Benjamin S. Biogeographic constraints to marine conservation in a changing climate. In *ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES*. ISSN 0077-8923, 2018, vol. 1 429, no. 1, p. 5-17., Registrované v: WOS
29. [1.1] GIMENEZ-BENAVIDES, L. - ESCUDERO, A. - GARCIA-CAMACHO, R. - GARCIA-FERNANDEZ, A. - IRIONDO, J. M. - LARA-ROMERO, C. - MORENTE-LOPEZ, J. How does climate change affect regeneration of Mediterranean high-mountain plants? An integration and synthesis of current knowledge. In *PLANT BIOLOGY*. ISSN 1435-8603, 2018, vol. 20, p. 50-62., Registrované v: WOS
30. [1.1] GONZALEZ-SAMPERIZ, Penelope - ARANBARRI, Josu - PEREZ-SANZ, Ana - GIL-ROMERA, Graciela - MORENO, Ana - LEUNDA, Maria - SEVILLA-CALLEJO, Miguel - CORELLA, Juan Pablo - MORELLON, Mario - OLIVA, Belen - VALERO-GARCÉS, Bias. Environmental and climate change in the southern Central Pyrenees since the Last Glacial Maximum: A view from the lake records. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2017, vol. 149, p. 668-688., Registrované v: WOS
31. [1.1] GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ, Penélope - ARANBARRI, Josu - PÉREZ-SANZ, Ana - GIL-ROMERA, Graciela - MORENO, Ana - LEUNDA, María - SEVILLA-CALLEJO, Miguel - CORELLA, Juan Pablo - MORELLÓN, Mario - OLIVA, Belén - VALERO-GARCÉS, Blas. Environmental and climate change in the southern Central Pyrenees since the Last Glacial Maximum: A view from the lake records. In *Catena*. ISSN 03418162, 2017, vol. 149, p. 668-688., Registrované v: WOS
32. [1.1] GUO, Fengyi - LENOIR, Jonathan - BONEBRAKE, Timothy C. Land-use change interacts with climate to determine elevational species redistribution. In *NATURE COMMUNICATIONS*. ISSN 2041-1723, 2018, vol. 9, article number: 1 315., Registrované v: WOS
33. [1.1] HAEMMERLE, Anna Ida - WESSELY, Johannes - BAATAR, Undrakh-Od - ESSL, Franz - MOSER, Dietmar - JIMENEZ-ALFARO, Borja - JANDT, Ute - AGRILLO, Emiliano - STANCIC, Zvezdana - DIRNBOECK, Thomas - DULLINGER, Stefan. A new method for jointly assessing effects of climate change and nitrogen deposition on habitats. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2018, vol. 228, p. 52-61., Registrované v: WOS
34. [1.1] HAIDER, Sylvia - KUEFFER, Christoph - BRUELHEIDE, Helge - SEIPEL, Tim - ALEXANDER, Jake M. - REW, Lisa J. - RAMON AREVALO, Jose - CAVIERES, Lohengrin A. - MCDUGALL, Keith L. - MILBAU, Ann - NAYLOR, Bridgett J. - SPEZIALE, Karina - PAUCHARD, Anibal. Mountain roads and non-native species modify elevational patterns of plant diversity. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*. ISSN 1466-822X, 2018, vol. 27, no. 6, p.

667-678., Registrované v: WOS

35. [1.1] HANDEL, Steven N. *The Cedars of Lebanon, the Limits of Restoration, and Cultural Loss*. In *ECOLOGICAL RESTORATION*. ISSN 1543-4060, 2018, vol. 36, no. 4, p. 261-262., Registrované v: WOS

36. [1.1] HART, Robbie - SALICK, Jan. *Vulnerability of phenological progressions over season and elevation to climate change: Rhododendrons of Mt. Yulong*. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 34, p. 129-139., Registrované v: WOS

37. [1.1] HOPPING, Kelly A. - KNAPP, Alan K. - DORJI, Tsechoe - KLEIN, Julia A. *Warming and land use change concurrently erode ecosystem services in Tibet*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 11, p. 5534-5548., Registrované v: WOS

38. [1.1] HUANG, Wei - FENG, Song - LIU, Chang - CHEN, Jie - CHEN, Jianhui - CHEN, Fahu. *Changes of climate regimes during the last millennium and the twenty-first century simulated by the Community Earth System Model*. In *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0277-3791, 2018, vol. 180, p. 42-56., Registrované v: WOS

39. [1.1] JIN YINGHUA - ZHANG YINGJIE - XU JIAWEI - TAO YAN - HE HONGSHI - GUO MENG - WANG AILIN - LIU YUXIA - NIU LIPING. *Comparative Assessment of Tundra Vegetation Changes Between North and Southwest Slopes of Changbai Mountains, China, in Response to Global Warming*. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, 2018, vol. 28, no. 4, p. 665-679., Registrované v: WOS

40. [1.1] JOHNSTON, V. E. - BORSATO, A. - FRISIA, S. - SPOETL, C. - DUBLYANSKY, Y. - TOECHTERLE, P. - HELLSTROM, J. C. - BAJO, P. - EDWARDS, R. L. - CHENG, H. *Evidence of thermophilisation and elevation-dependent warming during the Last Interglacial in the Italian Alps*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, article number: 2680., Registrované v: WOS

41. [1.1] KINZNER, Martin-Carl - KRAPP, Patrick - NINDL, Martina - HEUSSLER, Carina - EISENKOLBL, Stephanie - HOFFMANN, Ary A. - SEEGER, Julia - ARTHOFER, Wolfgang - SCHLICK-STEINER, Birgit C. - STEINER, Florian M. *Life-history traits and physiological limits of the alpine fly *Drosophila nigrosparsa* (Diptera: Drosophilidae): A comparative study*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 4, p. 2006-2020., Registrované v: WOS

42. [1.1] KULONEN, Aino - IMBODEN, Rachel A. - RIXEN, Christian - MAIER, Sheila B. - WIPF, Sonja. *Enough space in a warmer world? Microhabitat diversity and small-scale distribution of alpine plants on mountain summits*. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2018, vol. 24, no. 2, p. 252-261., Registrované v: WOS

43. [1.1] KUYUCU, Arda Cem - SAHIN, Mehmet Kursat - CAGLAR, Selim Sualp. *The relation between melanism and thermal biology in a colour polymorphic bush cricket, *Isophya rizeensis**. In *JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY*. ISSN 0306-4565, 2018, vol. 71, p. 212-220., Registrované v: WOS

44. [1.1] LANGLEY, J. Adam - CHAPMAN, Samantha K. - LA PIERRE, Kimberly J. - AVOLIO, Meghan - BOWMAN, William D. - JOHNSON, David S. - ISBELL, Forest - WILCOX, Kevin R. - FOSTER, Bryan L. - HOVENDEN, Mark J. - KNAPP, Alan K. - KOERNER, Sally E. - LORTIE, Christopher J. - MEGONIGAL, James P. - NEWTON, Paul C. D. - REICH, Peter B. - SMITH, Melinda D. - SUTTLE, Kenwyn B. - TILMAN, David. *Ambient changes exceed treatment effects*



- on plant species abundance in global change experiments. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 12, p. 5 668-5 679., Registrované v: WOS*
45. [1.1] LIANG, Qianlong - XU, Xiaoting - MAO, Kangshan - WANG, Mingcheng - WANG, Kun - XI, Zhenxiang - LIU, Jianquan. Shifts in plant distributions in response to climate warming in a biodiversity hotspot, the Hengduan Mountains. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 6, p. 1 334-1344., Registrované v: WOS
46. [1.1] LIU, Daijun - PENUELAS, Josep - OGAYA, Roma - ESTIARTE, Marc - TIELBOERGER, Katja - SLOWIK, Fabian - YANG, Xiaohong - BILTON, Mark C. Species selection under long-term experimental warming and drought explained by climatic distributions. In NEW PHYTOLOGIST. ISSN 0028-646X, 2018, vol. 217, no. 4, p. 1 494-1 506., Registrované v: WOS
47. [1.1] LIU, Hai - ZHENG, Liang - YIN, Shoujing. Multi-perspective analysis of vegetation cover changes and driving factors of long time series based on climate and terrain data in Hanjiang River Basin, China. In ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES. ISSN 1866-7511, 2018, vol. 11, no. 17, article number: 509., Registrované v: WOS
48. [1.1] LODDER, Jared - HILL, Trevor R. - FINCH, Jemma M. A 5000-yr record of Afromontane vegetation dynamics from the Drakensberg Escarpment, South Africa. In QUATERNARY INTERNATIONAL. ISSN 1040-6182, 2018, vol. 470, p. 119-129., Registrované v: WOS
49. [1.1] LORD, Janice M. - MARK, Alan F. - HUMAR-MAEGLI, Tanja - HALLOY, Stephan R. P. - BANNISTER, Peter - KNIGHT, Allison - DICKINSON, Katharine J. M. Slow community responses but rapid species responses 14 years after alpine turf transplantation among snow cover zones, south-central New Zealand. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 51-61., Registrované v: WOS
50. [1.1] MEHRA, Promil - SINGH, Bhupinder Pal - KUNHIKRISHNAN, Anitha - COWIE, Annette L. - BOLAN, Nanthi. Soil health and climate change: a critical nexus. In MANAGING SOIL HEALTH FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE, VOL 1: FUNDAMENTALS. ISSN 2059-6936, 2018, vol. 48, p. 39-68., Registrované v: WOS
51. [1.1] MINDER, Justin R. - LETCHER, Theodore W. - LIU, Changhai. The Character and Causes of Elevation-Dependent Warming in High-Resolution Simulations of Rocky Mountain Climate Change. In JOURNAL OF CLIMATE. ISSN 0894-8755, 2018, vol. 31, no. 6, p. 2 093-2 113., Registrované v: WOS
52. [1.1] MORENTE-LOPEZ, Javier - GARCIA, Cristina - LARA-ROMERO, Carlos - GARCIA-FERNANDEZ, Alfredo - DRAPER, David - MARIA IRIONDO, Jose. Geography and Environment Shape Landscape Genetics of Mediterranean Alpine Species *Silene ciliata* Poir. (Caryophyllaceae). In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 698., Registrované v: WOS
53. [1.1] MORI, Emiliano - SFORZI, Andrea - BOGLIANI, Giuseppe - MILANESI, Pietro. Range expansion and redefinition of a crop-raiding rodent associated with global warming and temperature increase. In CLIMATIC CHANGE. ISSN 0165-0009, 2018, vol. 150, no. 3-4, p. 319-331., Registrované v: WOS
54. [1.1] MORLEY, Peter J. - DONOGHUE, Daniel N. M. - CHEN, Jan-Chang - JUMP, Alistair S. Integrating remote sensing and demography for more efficient and effective assessment of changing mountain forest distribution. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, 2018, vol. 43, p. 106-115.,

*Registrované v: WOS*

55. [1.1] NADAL-ROMERO, E. - OTAL-LAIN, I. - LASANTA, T. - SANCHEZ-NAVARRETE, P. - ERREA, P. - CAMMERAAT, E. Woody encroachment and soil carbon stocks in subalpine areas in the Central Spanish Pyrenees. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 636, p. 727-736.,

*Registrované v: WOS*

56. [1.1] NASCIMBENE, Juri - NIMIS, Pier Luigi - MAIR, Petra - SPITALE, Daniel. Climate warming effects on epiphytes in spruce forests of the Alps. In *HERZOGIA*. ISSN 0018-0971, 2018, vol. 31, no. 1, p. 374-384.,

*Registrované v: WOS*

57. [1.1] OLIVA, M. - RUIZ-FERNANDEZ, J. - BARRIENDOS, M. - BENITO, G. - CUADRAT, J. M. - DOMINGUEZ-CASTRO, F. - GARCIA-RUIZ, J. M. - GIRALT, S. - GOMEZ-ORTIZ, A. - HERNANDEZ, A. - LOPEZ-COSTAS, O. - LOPEZ-MORENO, J. I. - LOPEZ-SAEZ, J. A. - MARTINEZ-CORTIZAS, A. - MORENO, A. - PROHOM, M. - SAZ, M. A. - SERRANO, E. - TEJEDOR, E. - TRIGO, R. - VALERO-GARCES, B. - VICENTE-SERRANO, S. M. The Little Ice Age in Iberian mountains. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 177, p. 175-208.,

*Registrované v: WOS*

58. [1.1] OLOFSSON, Johan - POST, Eric. Effects of large herbivores on tundra vegetation in a changing climate, and implications for rewilding. In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, 2018, vol. 373, no. 1 761, special issue: SI, article number: 20170437.,

*Registrované v: WOS*

59. [1.1] ORBAN, Ildiko - BIRKS, Hilary H. - VINCZE, Ildiko - FINSINGER, Walter - PAL, Ilona - MARINOVA, Elena - JAKAB, Gusztav - BRAUN, Mihaly - HUBAY, Katalin - BIRO, Tamas - MAGYARI, Eniko K. Treeline and timberline dynamics on the northern and southern slopes of the Retezat Mountains (Romania) during the late glacial and the Holocene. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, 2018, vol. 477, p. 59-78.,

*Registrované v: WOS*

60. [1.1] PANETTA, Anne Marie - STANTON, Maureen L. - HARTE, John. Climate warming drives local extinction: Evidence from observation and experimentation. In *SCIENCE ADVANCES*. ISSN 2375-2548, 2018, vol. 4, no. 2, article number: eaaq1819.,

*Registrované v: WOS*

61. [1.1] REDMOND, Laura E. Alpine limnology of the Rocky Mountains of Canada and the USA in the context of environmental change. In *ENVIRONMENTAL REVIEWS*. ISSN 1208-6053, 2018, vol. 26, no. 3, p. 231-238.,

*Registrované v: WOS*

62. [1.1] ROSBAKH, Sergey - PACINI, Ettore - NEPI, Massimo - POSCHLOD, Peter. An Unexplored Side of Regeneration Niche: Seed Quantity and Quality Are Determined by the Effect of Temperature on Pollen Performance. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 036.,

*Registrované v: WOS*

63. [1.1] RUMPF, Sabine B. - HUELBER, Karl - KLONNER, Guenther - MOSER, Dietmar - SCHUETZ, Martin - WESSELY, Johannes - WILLNER, Wolfgang - ZIMMERMANN, Niklaus E. - DULLINGER, Stefan. Range dynamics of mountain plants decrease with elevation. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. ISSN 0027-8424, 2018, vol. 115, no. 8, p. 1 848-1 853.,

*Registrované v: WOS*

64. [1.1] SHEKEDE, Munyaradzi Davis - MURWIRA, Amon - MASOCHA, Mhosisi - GWITIRA, Isaiah. Spatial distribution of *Vachellia karroo* in

- Zimbabwean savannas (southern Africa) under a changing climate. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, 2018, vol. 33, no. 6, p. 1 181-1 191., Registrované v: WOS*
65. [1.1] SHIELDS, Erin C. - MOORE, Kenneth A. - PARRISH, David B. *Adaptations by Zostera marina Dominated Seagrass Meadows in Response to Water Quality and Climate Forcing. In DIVERSITY-BASEL, 2018, vol. 10, no. 4, article number: 125., Registrované v: WOS*
66. [1.1] SPALINK, Daniel - PENDER, Jocelyn - ESCUDERO, Marcial - HIPPE, Andrew L. - ROALSON, Eric H. - STARR, Julian R. - WATERWAY, Marcia J. - BOHS, Lynn - SYTSMA, Kenneth J. *The spatial structure of phylogenetic and functional diversity in the United States and Canada: An example using the sedge family (Cyperaceae). In JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION. ISSN 1674-4918, 2018, vol. 56, no. 5, p. 449-465., Registrované v: WOS*
67. [1.1] SPASOJEVIC, Marko J. - CATANO, Christopher P. - LAMANNA, Joseph A. - MYERS, Jonathan A. *Integrating species traits into species pools. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, 2018, vol. 99, no. 6, p. 1 265-1 276., Registrované v: WOS*
68. [1.1] STUBBS, Rebecca L. - SOLTIS, Douglas E. - CELLINESE, Nico. *The future of cold-adapted plants in changing climates: Micranthes (Saxifragaceae) as a case study. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 14, p. 7 164-7 177., Registrované v: WOS*
69. [1.1] SVENSSON, Brita M. - CARLSSON, Bengt A. - MELILLO, Jerry M. *Changes in species abundance after seven years of elevated atmospheric CO2 and warming in a Subarctic birch forest understorey, as modified by rodent and moth outbreaks. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2018, vol. 6, article number: e4843., Registrované v: WOS*
70. [1.1] TANG, J. - VALOLAHTI, H. - KIVIMAENPAA, M. - MICHELSEN, A. - RINNAN, R. *Acclimation of Biogenic Volatile Organic Compound Emission From Subarctic Heath Under Long-Term Moderate Warming. In JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES. ISSN 2169-8953, 2018, vol. 123, no. 1, p. 95-105., Registrované v: WOS*
71. [1.1] THEODORIDIS, Spyros - PATSIU, Theofania S. - RANDIN, Christophe - CONTI, Elena. *Forecasting range shifts of a cold-adapted species under climate change: are genomic and ecological diversity within species crucial for future resilience? In ECOGRAPHY. ISSN 0906-7590, 2018, vol. 41, no. 8, p. 1 357-1 369., Registrované v: WOS*
72. [1.1] TIWARI, Achyut - JHA, Pramod Kumar. *An overview of treeline response to environmental changes in Nepal Himalaya. In TROPICAL ECOLOGY. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 273-285., Registrované v: WOS*
73. [1.1] TOMASZEWSKA, Monika A. - HENEBRY, Geoffrey M. *Changing snow seasonality in the highlands of Kyrgyzstan. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2018, vol. 13, no. 6, article number: 065006., Registrované v: WOS*
74. [1.1] TOPPER, Joachim P. - MEINER, Eric - OLSEN, Siri L. - RYDGREN, Knut - SKARPAAS, Olav - VANDVIK, Vigdis. *The devil is in the detail: Nonadditive and context-dependent plant population responses to increasing temperature and precipitation. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2018, vol. 24, no. 10, p. 4 657-4 666., Registrované v: WOS*
75. [1.1] VAN OIJEN, Marcel - BELLOCCHI, Gianni - HOGLIND, Mats. *Effects of Climate Change on Grassland Biodiversity and Productivity: The Need for a Diversity of Models. In AGRONOMY-BASEL. ISSN 2073-4395, 2018, vol. 8, no.*



- 2, article number: 14., Registrované v: WOS
76. [1.1] WALBOTT, Marion - GALLET, Christiane - CORCKET, Emmanuel. Beech (*Fagus sylvatica*) germination and seedling growth under climatic and allelopathic constraints. In *COMPTES RENDUS BIOLOGIES*. ISSN 1631-0691, 2018, vol. 341, no. 9-10, p. 444-453., Registrované v: WOS
77. [1.1] WERSHOW, Samuel T. - DECHAINE, Eric G. Retreat to refugia: Severe habitat contraction projected for endemic alpine plants of the Olympic Peninsula. In *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0002-9122, 2018, vol. 105, no. 4, p. 760-778., Registrované v: WOS
78. [1.1] WHITLOCK, Cathy - COLOMBAROLI, Daniele - CONEDERA, Marco - TINNER, Willy. Land-use history as a guide for forest conservation and management. In *CONSERVATION BIOLOGY*. ISSN 0888-8892, 2018, vol. 32, no. 1, p. 84-97., Registrované v: WOS
79. [1.1] WYPYCH, Agnieszka - USTRNUL, Zbigniew - SCHMATZ, Dirk R. Long-term variability of air temperature and precipitation conditions in the Polish Carpathians. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 2, p. 237-253., Registrované v: WOS
80. [1.1] XIE, Jing - KNEUBUHLER, Mathias - GARONNA, Irene - DE JONG, Rogier - NOTARNICOLA, Claudia - DE GREGORIO, Ludovica - SCHAEPMAN, Michael E. Relative Influence of Timing and Accumulation of Snow on Alpine Land Surface Phenology. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES*. ISSN 2169-8953, 2018, vol. 123, no. 2, p. 561-576., Registrované v: WOS
81. [1.1] YANG, Yan - HALBRITTER, Aud H. - KLANDERUD, Kari - TELFORD, Richard J. - WANG, Genxu - VANDVIK, Vigdis. Transplants, Open Top Chambers (OTCs) and Gradient Studies Ask Different Questions in Climate Change Effects Studies. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, article number: 1 574., Registrované v: WOS
82. [1.1] ZAPPALA, Dario A. - BARREIRO, Marcelo - MASOLLER, Cristina. Quantifying changes in spatial patterns of surface air temperature dynamics over several decades. In *EARTH SYSTEM DYNAMICS*. ISSN 2190-4979, 2018, vol. 9, no. 2, p. 383-391., Registrované v: WOS
83. [1.1] ZHANG, Yi. Effect of Aspect on Climate Variation in Mountain Ranges of Shennongjia Massif, Central China. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, 2018, vol. 28, no. 1, p. 74-85., Registrované v: WOS
84. [1.1] ZHAO, Rui-ming - ZHANG, Hua - AN, Li-zhe. *Thylacospermum caespitosum* population structure and cushion species community diversity along an altitudinal gradient. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2018, vol. 25, no. 29, p. 28 998-29 005., Registrované v: WOS
85. [1.1] ZHENG, Yuchi - HU, Junhua - ZENG, Xiaomao. Examining the interglacial high-elevation refugia scenario in East Asian subtropical mountain systems with the frog species *Leptobrachium liui*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 18, p. 9 326-9 340., Registrované v: WOS
86. [1.1] ZHOU, Luhong - SHEN, Haihua - CHEN, Leiyi - LI, He - ZHANG, Pujin - ZHAO, Xia - LIU, Taoyu - LIU, Shangshi - XING, Aijun - HU, Huifeng - FANG, Jingyun. Species richness and composition of shrub-encroached grasslands in relation to environmental factors in northern China. In *Journal of Plant Ecology*. ISSN 17529921, 2017, vol. 12, no. 1, p. 56-66., Registrované v: WOS
87. [1.1] ZIMMER, Anais - MENESES, Rosa I. - RABATEL, Antoine - SORUCO, Alvaro - DANGLES, Olivier - ANTHELME, Fabien. Time lag between glacial

- retreat and upward migration alters tropical alpine communities. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS. ISSN 1433-8319, 2018, vol. 30, p. 89-102., Registrované v: WOS*
88. [1.2] BROWN, Carl W. - PATLA, Susan - JOHNSON, Richard E. *Extension of the breeding range of the black rosy-finch in Wyoming. In Western Birds. ISSN 01601121, 2018, vol. 49, no. 1, p. 82-85., Registrované v: SCOPUS*
89. [1.2] CHAKRABORTY, Anusheema - SHUKLA, Roopam - SACHDEVA, Kamna - ROY, P. S. - JOSHI, P. K. *The Climate Change Conundrum and the Himalayan Forests: The Way Forward into the Future. In Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B Biological Sciences. ISSN 03698211, 2018, vol. 88, no. 3, p. 837-847., Registrované v: SCOPUS*
90. [1.2] GARGANO, D. - AIELLO, S. - ABELI, T. - SCHETTINO, A. - BERNARDO, L. *Monitoring biodiversity patterns in three Mediterranean mountain pastures in the Pollino National Park (S-Italy). In Plant Sociology. ISSN 22801855, 2017, vol. 54, no. 2, p. 51-59., Registrované v: SCOPUS*
91. [1.2] HUANG, Xiao Yue - BAI, Hong Ying - SU, Kai - ZHANG, Yang - LIU, Rong Juan. *Response of Larix chinensis to temperature change and its response mechanism in Qinling Mountains. In Chinese Journal of Ecology. ISSN 10004890, 2017, vol. 36, no. 7, p. 1 832-1 840., Registrované v: SCOPUS*
92. [1.2] PRAKASH SINGH, Chandra - MOHAPATRA, Jakesh - PANDYA, Himanshu A. - GAJMER, Bandan - SHARMA, Narpati - SHRESTHA, Dhiren G. *Evaluating changes in treeline position and land surface phenology in Sikkim Himalaya. In Geocarto International. ISSN 10106049, 2018., Registrované v: SCOPUS*
93. [1.2] SHARMA, C. M. - MISHRA, Ashish K. - TIWARI, O. P. - KRISHAN, Ram - RANA, Y. S. *Effect of altitudinal gradients on forest structure and composition on ridge tops in Garhwal Himalaya. In Energy, Ecology and Environment. ISSN 23637692, 2017, vol. 2, no. 6, p. 404-417., Registrované v: SCOPUS*
94. [1.2] YAN, Xiaolin - BAO, Zhenxin - ZHANG, Jianyun - WANG, Guoqing - HE, Ruimin - LIU, Cuishan. *Quantifying contributions of climate change and local human activities to runoff decline in the upper reaches of the Luanhe River basin. In Journal of Hydro-Environment Research. ISSN 15706443, 2018., Registrované v: SCOPUS*
95. [2.2] PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef. *Changes in alpine vegetation over 50 years in the Western Tatras (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 122-133., Registrované v: SCOPUS*

ADCB02

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 1210-8812. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR\\_2013\\_04.pdf](http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_04.pdf)>(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny. APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).*

Citácie:

1. [1.1] BURIAN, Jaroslav - STACHOVA, Marketa - VONDRAKOVA, Alena. *Land suitability assessment of the Olomouc region: an application of an Urban*

- Planner model. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 1, p. 73-80., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BUSKO, Malgorzata - SZAFRANSKA, Beata. *Analysis of Changes in Land Use Patterns Pursuant to the Conversion of Agricultural Land to Non-Agricultural Use in the Context of the Sustainable Development of the Malopolska Region. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 1, article number: 136., Registrované v: WOS*
3. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In Regional Environmental Change, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS*
4. [1.1] VRUBLOVA, Katerina - MACHAR, Ivo - PECHANEC, Vilem - FILIPPOVOVA, Jarmila. *ENVIRONMENTAL IMPACTS OF SUGAR BEET PLANTATION IN THE PAST ON CURRENT CULTURAL LANDSCAPE IN OLOMOUC ARCHDIOCESE AREA (CZECH REPUBLIC). In FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN 1018-4619, 2018, vol. 27, no. 12, p. 8 081-8 087., Registrované v: WOS*
5. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Introduction. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 1-11., Registrované v: SCOPUS*
6. [1.2] MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. *Ecological networks and territorial systems of ecological stability. In Ecological Networks and Territorial Systems of Ecological Stability, 2018, p. 1-152, ISBN: 978-331994018-2; 978-331994017-5., Registrované v: SCOPUS*
7. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, 2018, p. 1-215, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS*
8. [2.2] KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. *Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*

#### ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Spread and phytocoenological characteristic of cedar pine-spruce forests of Bielowodská dolina valley in the Vysoké Tatry mountains. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1995, vol. 14, suppl. no. 2, p. 35-51. (1994: 0.013 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [1.2] KUČERA, P. *Two groups of pinus cembra forest communities in the Tatras. In Acta Botanica Hungarica. ISSN 02366495, 2017, vol. 59, no. 3-4, p. 389-425., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA02 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Evaluation of the ecological carrying capacity of the landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 441-447. (1995: 0.133 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [2.2] MOYZEOVA, 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). In Ekologia*



*Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA03 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Abiotic complexes - an important part of ecological decision making in agricultural landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 4, p. 397-410. (2004: 0.078 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] 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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <[www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag](http://www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag)>., Registrované v: WOS

- ADDA04 HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan. Classification of the ecological stability of the territory. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1997, vol. 16, no. 1, p. 81-98. (1996: 0.125 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, Dušan - BELAŇOVÁ, Eliška. *Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA05 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - RÓZOVÁ, Zdenka. Ecological evaluation of the agricultural landscape: Case study of the cadastral territory of Voderady. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2000, vol. 19, supplement 2, p. 276-284. (1999: 0.145 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Case studies. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 153-294., Registrované v: SCOPUS*  
2. [1.2] FEHÉR, Alexander. *The historical vegetation of South-west Slovakia. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 13-152., Registrované v: SCOPUS*

- ADDA06 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the stress factors in the landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 1, p. 92-103. (1999: 0.145 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *The historical vegetation of South-west Slovakia. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 13-152., Registrované v: SCOPUS*  
2. [2.2] KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. *Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*  
3. [2.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, ISBN: 978-331994021-2;*

- 978-331994020-5, 2018, p. 1-215., Registrované v: SCOPUS
- ADDA07 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Example of the elaboration of the strategy of sustainable development. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 3, p. 277-291. (2004: 0.078 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *The historical vegetation of South-west Slovakia*. In *Springer Geography*. ISSN 2194315X, 2018, p. 13-152., Registrované v: SCOPUS
  2. [2.2] MURGAŠ, FRANTIŠEK - KLOBUČNÍK, Michal. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: Conceptualization and case study*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200., Registrované v: SCOPUS
- ADDA08 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological interpretations and evaluation of encounters of interests in landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1995, vol. 14, no. 3, p. 261-275. (1994: 0.013 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] LACO, Ivan - KOVAC, Tomas - STASOVA, Simona - MOYZEOVA, Milena. *POPULARIZATION OF NATURAL AND HISTORICAL POTENTIAL OF THE SPECIAL NATURAL RESERVE OBEDSKA BARA (SERBIA) USING A FORM OF EDUCATIONAL TRAIL*. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND!* ISSN 2336-6311, 2018, p. 284-289., Registrované v: WOS
  2. [1.2] FEHÉR, Alexander. *The historical vegetation of South-west Slovakia*. In *Springer Geography*. ISSN 2194315X, 2018, p. 13-152., Registrované v: SCOPUS
  3. [2.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. In *Landscape-Ecological Planning LANDEP*, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5, 2018, p. 1-215., Registrované v: SCOPUS
- ADDA09 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARANČOK, Peter. Methodological principles of regional "TSES" performance in the district of Dunajská Streda. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 449-454. (1995: 0.133 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [2.2] KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. *Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS
- ADDA10 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the anthropogenic change of the landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1997, vol. 16, no. 1, p. 73-80. (1996: 0.125 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Case studies*. In *Springer Geography*. ISSN 2194315X, 2018, p. 153-294., Registrované v: SCOPUS
  2. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Introduction*. In *Springer Geography*. ISSN 2194315X, 2018, p. 1-11., Registrované v: SCOPUS
  3. [2.2] KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. *Territorial system of ecological stability as a part of land*

- consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA11 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - RUŽIČKA, Milan. The model of formation of the territorial system of ecological stability on the local level for land adjustment. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 268-275. (1999: 0.145 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:*  
 1. [2.2] *KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA12 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] *LATWAL, Avantika - SAH, Priyanka - SHARMA, Subrat. A cartographic representation of a timberline, treeline and woody vegetation around a Central Himalayan summit using remote sensing method. In TROPICAL ECOLOGY. ISSN 0564-3295, 2018, vol. 59, no. 2, p. 177-186., Registrované v: WOS*
- ADDA13 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, 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] *HENEGER, Petr - REZAC, Milan - NOVÁKOVÁ, Marketa. Spider assemblages in bird burrows. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, no. 3, pp. 267-272., Registrované v: WOS*
- ADDA14 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the Penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests - occurrence and abundance in different breeding phases. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 1995, vol. 50, no. 5, p. 487-493. (1994: 0.043 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents, WOS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:*  
 1. [1.2] *CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - VIDLIČKA, Lubomír - KRAJČOVIČOVÁ, Katarína. New cases of phoresy of *Lamprochernes nodosus* (Pseudoscorpiones: Chernetidae) on Diptera observed in Slovakia. In Biharean Biologist. ISSN 18435637, 2018-12-01, 12, 2, pp. 114-115., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA15 KRNÁČOVÁ, Zdena - KRNÁČ, Štefan. Application of exploratory factor analysis model to agro-ecological system study. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 1995, vol. 14, no. 2, p. 123-140. (1994: 0.013 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57)>.
- Citácie:*  
 1. [2.2] *BEDNÁR, Marek - SARAPATKA, Borivoj. The use of multi-criteria analysis for identifying areas sensitive to land degradation and water retention. In*

- Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 90-100., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA16 KRNAČOVÁ, Zdena - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape-ecological planning - a tool of functional optimization of the territory (case study of town Bratislava). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 53-67. (2005: 0.070 - IF). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*
- ADDA17 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, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:  
1. [1.1] *HEWELKE, Edyta - OKTABÁ, Lidia - GOZDOWSKI, Dariusz - KONDRAS, Marek - OLEJNICZAK, Izabella - GORSKA, Ewa Beata. Intensity and Persistence of Soil Water Repellency in Pine Forest Soil in a Temperate Continental Climate under Drought Conditions. In WATER. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 9, pp., Registrované v: WOS*
- ADDA18 MIKLÓS, László - MIKLISOVÁ, Dana - REHÁKOVÁ, Zuzana. Systematization and automatization of decision-making process in LANDEP method. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1986, vol. 5, no. 2, p. 203-232. (1986 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*
- ADDA19 MIKLÓS, László. Landscape-ecological theory and methodology: a goal oriented application of the traditional scientific theory and methodology to a branch of a new quality. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 377-385. (1995: 0.133 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*



- ADDA20 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. [1.2] *BAZALOVÁ, Denisa - BOTKOVÁ, Katarína - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - MÁJEKOVÁ, Jana - MEDVECKÁ, Jana - ŠIBÍKOVÁ, Mária - ŠKODOVÁ, Iveta - ZALIBEROVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan. Twin plots-appropriate method to assess the impact of alien tree on understory? In Hacquetia. ISSN 15814661, 2018, vol. 17, no. 2, p. 163-169., Registrované v: SCOPUS*
  2. [1.2] *FEHÉR, Alexander. Introduction. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 1-11., Registrované v: SCOPUS*
  3. [1.2] *IZAKOVIČOVÁ, Zita - SWIADER, Małgorzata. Building Ecological Networks in Slovakia and Poland. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 4, p. 303-322., Registrované v: SCOPUS*
  4. [1.2] *KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182., Registrované v: SCOPUS*
  5. [1.2] *MANDER, Ülo - KULL, Ain - UUEMAA, Evelyn - MÕISJA, Kiira - KÜLVIK, Mart - KIKAS, Tambet - RAET, Janar - TOURNEBIZE, Julien - SEPP, Kalev. Green and brown infrastructures support a landscape-level implementation of ecological engineering. In Ecological Engineering. ISSN 09258574, 2018, vol. 120, p. 23-35., Registrované v: SCOPUS*
  6. [1.2] *VYSKUPOVA, Monika - PAVLICKOVA, Katarina - BAUS, Peter. A landscape vulnerability analysis method proposal and its integration in the EIA. In Journal of Environmental Planning and Management, 2017, vol. 60, no. 7, p. 1193-1213., Registrované v: SCOPUS*
- ADDA21 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína. Management of meadows in the biosphere reserve East Carpathians I. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1998, vol. 17, no. 3, p. 255-264. (1997: 0.059 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] *SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, article number: 74., Registrované v: WOS*
- ADDA22 ŠOMŠÁK, Ladislav - KUBÍČEK, Ferdinand - HÁBEROVÁ, Izabela - MAJZLÁNOVÁ, Eva. The influence of tourism upon the vegetation of the High Tatras. In *Biológia*, 1979, vol. 34, no. 7, p. 571-582. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] *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 Tatra Mountains in Slovakia between 1980-1981 and 2013-2014. In Journal of Mountain Science, 2018, vol. 15, no. 8, p. 615-1632. ISSN 1672-6316. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/journal/11629>>., Registrované v: WOS*
- ADDA23 ŠURDA, Peter - LICHNER, Ľubomír - NAGY, Viliam - KOLLÁR, Jozef - IOVINO, Massimo - HOREL, Ágota. Effects of vegetation at different succession stages on soil properties and water flow in sandy soil. In *Biologia : journal of the*

Slovak Academy of Sciences, 2015, vol. 70, no. 11, p. 1474-1479. (2014: 0.827 - IF, Q4 - JCR, 0.316 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

**Citácie:**

1. [1.1] FENG TIANJIAO - WEI WEI - CHEN LIDING - KEESSTRA, Saskia D. - YANG, Yu. *Effects of land preparation and plantings of vegetation on soil moisture in a hilly loess catchment in China. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 5, pp. 1427-1441., Registrované v: WOS*

2. [1.1] FENG, Tianjiao - WEI, Wei - CHEN, Liding - RODRIGO-COMINO, Jesus - DIE, Chen - FENG, Xinran - REN, Kemeng - BREVIK, Eric C. - YU, Yang. *Assessment of the impact of different vegetation patterns on soil erosion processes on semiarid loess slopes. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 9, pp. 1860-1870., Registrované v: WOS*

ADDA24 ŠŮRIOVÁ, Nad'a - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Territorial system of anthropogenic stress factors in landscape ecological planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1995, vol. 14, no. 2, p. 181-189. (1994: 0.013 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

**Citácie:**

1. [1.2] FEHÉR, Alexander. *Case studies. In Springer Geography. ISSN 2194315X, 2018, p. 153-294., Registrované v: SCOPUS*

2. [2.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5, 2018, p. 1-215., Registrované v: SCOPUS*

**ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – neimpaktovaných**

ADDB01 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František. História vzniku a vývoja historických štruktúr tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajiny [History of the Origin and Development of the Historical Structures of Traditional Agricultural Landscape]. In *Historický časopis : vedecký časopis o dejinách Slovenska a strednej Európy (od r. 2012)*, 2016, roč. 64, č. 1, s. 109-126. (2015: 0.123 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, Bibliographic Index, International Bibliography of the Social Sciences, Periodicals Index Online, I B Z - Internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur, Internationale Bibliography der Rezensionen Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Literatur, Current Abstracts, Historical Abstract (Online), TOC Premier, SCOPUS). ISSN 0018-2575. Dostupné na internete: <<http://www.historickycasopis.sk/index.php?id=hc12016>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

**Citácie:**

1. [4.1] HREŠKO, J. *Najnovšie publikačné aktivity na Katedre ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied UKF v Nitre. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 117-118. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

<[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

**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.

Citácie:

1. [1.1] ANTONELA ITURRI, Laura - EDUARDO BUSCHIAZZO, Daniel. *Agricultural loess soils along a climosequence evidenced different susceptibility to acidification by simulated N-fertilization*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 171, p. 565-579., Registrované v: WOS
2. [1.1] CAO, Peiyu - LU, Chaoqun - YU, Zhen. *Historical nitrogen fertilizer use in agricultural ecosystems of the contiguous United States during 1850-2015: application rate, timing, and fertilizer types*. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*. ISSN 1866-3508, 2018, vol. 10, no. 2, p. 969-984., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHEN, Xi - WANG, Yan-hua - YE, Chun - ZHOU, Wei - CAI, Zu-cong - YANG, Hao - HAN, Xiao. *Atmospheric Nitrogen Deposition Associated with the Eutrophication of Taihu Lake*. In *JOURNAL OF CHEMISTRY*. ISSN 2090-9063, 2018, article number: 4017107., Registrované v: WOS
4. [1.1] DU, Enzai - DE VRIES, Wim - MCNULTY, Steven - FENN, Mark E. *Bulk deposition of base cationic nutrients in China's forests: Annual rates and spatial characteristics*. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*. ISSN 1352-2310, 2018, vol. 184, p. 121-128., Registrované v: WOS
5. [1.1] DU, Enzai - DE VRIES, Wim. *Nitrogen-induced new net primary production and carbon sequestration in global forests*. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*. ISSN 0269-7491, 2018, vol. 242, p. 1 476-1 487., Registrované v: WOS
6. [1.1] DU, Enzai. *Data Descriptor: A database of annual atmospheric acid and nutrient deposition to China's forests*. In *SCIENTIFIC DATA*. ISSN 2052-4463, 2018, vol. 5., Registrované v: WOS
7. [1.1] ENTWISTLE, Elizabeth M. - ZAK, Donald R. - ARGIROFF, William A. *Anthropogenic N deposition increases soil C storage by reducing the relative abundance of lignolytic fungi*. In *ECOLOGICAL MONOGRAPHS*. ISSN 0012-9615, 2018, vol. 88, no. 2, p. 225-244., Registrované v: WOS
8. [1.1] HASAN, Nia Yuniarti - DRIEJANA - SULAEMAN, Aminudin - ARIESYADY, Herto Dwi. *Acidic Wet Deposition in Bandung City Indonesia*. In *THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE AND BUILT ENVIRONMENT (SIBE 2017)*. ISSN 2261-236X, 2018, vol. 147., Registrované v: WOS
9. [1.1] HONG, Songbai - PIAO, Shilong - CHEN, Anping - LIU, Yongwen - LIU, Lingli - PENG, Shushi - SARDANS, Jordi - SUN, Yan - PENUELAS, Josep - ZENG, Hui. *Afforestation neutralizes soil pH*. In *NATURE COMMUNICATIONS*. ISSN 2041-1723, 2018, vol. 9, article number: 520., Registrované v: WOS
10. [1.1] JIANG, Jun - WANG, Ying-Ping - YU, Mengxiao - CAO, Nannan - YAN, Junhua. *Soil organic matter is important for acid buffering and reducing aluminum leaching from acidic forest soils*. In *CHEMICAL GEOLOGY*. ISSN 0009-2541, 2018, vol. 501, p. 86-94., Registrované v: WOS
11. [1.1] JIN, Shaofei - WANG, Hesong. *RELATIONSHIPS BETWEEN SOIL pH AND SOIL CARBON IN CHINA'S CARBONATE SOILS*. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2018, vol. 27, no. 1, p. 605-611., Registrované v: WOS
12. [1.1] LATIFAH, Abdul Ghani. *Potential Use of Substance Flow Analysis to Recount the Nitrogen Flux in Agriculture Soils System in Terengganu*. In *MALAYSIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE*. ISSN 1394-7990, 2018, vol. 22, p. 117-131., Registrované v: WOS
13. [1.1] LI, Yong - SUN, Jian - TIAN, Dashuan - WANG, Jinsong - HA,

- Denglong - QU, Yuxi - JING, Guangwei - NIU, Shuli. Soil acid cations induced reduction in soil respiration under nitrogen enrichment and soil acidification. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 615, p. 1 535-1 546., Registrované v: WOS*
14. [1.1] LIAO, Jin - HU, Chaoyong - WANG, Miao - LI, Xiuli - RUAN, Jiaoyang - ZHU, Ying - FAIRCHILD, Ian J. - HARTLAND, Adam. Assessing acid rain and climate effects on the temporal variation of dissolved organic matter in the unsaturated zone of a karstic system from southern China. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, 2018, vol. 556, p. 475-487., Registrované v: WOS
15. [1.1] LIN, Jixiang - PENG, Xiaoyuan - HUA, Xiaoyu - SUN, Shengnan - WANG, Yingnan - YAN, Xiufeng. Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on *Leymus chinensis* seedlings under salt-alkali stress and nitrogen deposition conditions: from osmotic adjustment and ion balance. In RSC ADVANCES. ISSN 2046-2069, 2018, vol. 8, no. 26, p. 14 500-14 509., Registrované v: WOS
16. [1.1] LIU, Weixing - QIAO, Chunlian - YANG, Sen - BAI, Wenming - LIU, Lingli. Microbial carbon use efficiency and priming effect regulate soil carbon storage under nitrogen deposition by slowing soil organic matter decomposition. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2018, vol. 332, p. 37-44., Registrované v: WOS
17. [1.1] PENG, Yunfeng - WANG, Guanqin - LI, Fei - ZHOU, Guoying - YANG, Guibiao - FANG, Kai - LIU, Li - QIN, Shuqi - ZHANG, Dianye - YANG, Yuanhe. Soil Temperature Dynamics Modulate N<sub>2</sub>O Flux Response to Multiple Nitrogen Additions in an Alpine Steppe. In JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES. ISSN 2169-8953, 2018, vol. 123, no. 10, p. 3 308-3 319., Registrované v: WOS
18. [1.1] QIAO, Chunlian - XU, Burenbayin - HAN, Yanting - WANG, Jing - WANG, Xin - LIU, Lingli - LIU, Weixing - WAN, Shiqiang - TAN, Hai - LIU, Yinzhan - ZHAO, Xinmei. Synthetic nitrogen fertilizers alter the soil chemistry, production and quality of tea. A meta-analysis. In AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 1774-0746, 2018, vol. 38, no. 1, article number: 10., Registrované v: WOS
19. [1.1] RIVAS-UBACH, Albert - PORET-PETERSON, Amisha T. - PENUELAS, Josep - SARDANS, Jordi - PEREZ-TRUJILLO, Miriam - LEGIDO-QUIGLEY, Cristina - ORAVEC, Michal - URBAN, Otmar - ELSER, James J. Coping with iron limitation: a metabolomic study of *Synechocystis* sp PCC 6803. In ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM. ISSN 0137-5881, 2018, vol. 40, no. 2, article number: 28., Registrované v: WOS
20. [1.1] SCHWEDE, Donna B. - SIMPSON, David - TAN, Jiani - FU, Joshua S. - DENTENER, Frank - DU, Enzai - DEVRIES, Wim. Spatial variation of modelled total, dry and wet nitrogen deposition to forests at global scale. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2018, vol. 243, p. 1 287-1 301., Registrované v: WOS
21. [1.1] SHAO, Yuanhu - LIU, Tao - EISENHAUER, Nico - ZHANG, Weixin - WANG, Xiaoli - XIONG, Yanmei - LIANG, Chenfei - FU, Shenglei. Plants mitigate detrimental nitrogen deposition effects on soil biodiversity. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2018, vol. 127, p. 178-186., Registrované v: WOS
22. [1.1] SHI, Leilei - ZHANG, Hongzhi - LIU, Tao - MAO, Peng - ZHANG, Weixin - SHAO, Yuanhu - FU, Shenglei. An increase in precipitation exacerbates negative effects of nitrogen deposition on soil cations and soil microbial communities in a temperate forest. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2018, vol. 235, p. 293-301., Registrované v: WOS

23. [1.1] SHI, Ren-yong - HONG, Zhi-neng - LI, Jiu-yu - JIANG, Jun - KAMRAN, Muhammad Aqeel - XU, Ren-kou - QIAN, Wei. Peanut straw biochar increases the resistance of two Ultisols derived from different parent materials to acidification: A mechanism study. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 210, p. 171-179., Registrované v: WOS
24. [1.1] SHI, Ren-yong - LI, Jiu-yu - JIANG, Jun - KAMRAN, Muhammad Aqeel - XU, Ren-kou - QIAN, Wei. Incorporation of corn straw biochar inhibited the re-acidification of four acidic soils derived from different parent materials. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2018, vol. 25, no. 10, p. 9 662-9 672., Registrované v: WOS
25. [1.1] SUN, Xiao - SHEN, Yue - SCHUSTER, Michael J. - SEARLE, Eric B. - CHEN, Jihui - YANG, Gaowen - ZHANG, Yingjun. Initial responses of grass litter tissue chemistry and N:P stoichiometry to varied N and P input rates and ratios in Inner Mongolia. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 252, p. 114-125., Registrované v: WOS
26. [1.1] WANG, Chao - LIU, Dongwei - BAI, Edith. Decreasing soil microbial diversity is associated with decreasing microbial biomass under nitrogen addition. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2018, vol. 120, p. 126-133., Registrované v: WOS
27. [1.1] WANG, Qi - YU, Huanyun - LIU, Jianfeng - LI, Fangbai. Attribution of Soil Acidification in a Large-Scale Region: Artificial Intelligence Approach Application. In *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*. ISSN 0361-5995, 2018, vol. 82, no. 4, p. 772-782., Registrované v: WOS
28. [1.1] WANG, Ruzhen - ZHANG, Yunhai - HE, Peng - YIN, Jinfei - YANG, Junjie - LIU, Heyong - CAI, Jiangping - SHI, Zhan - FENG, Xue - DIJKSTRA, Feike A. - HAN, Xingguo - JIANG, Yong. Intensity and frequency of nitrogen addition alter soil chemical properties depending on mowing management in a temperate steppe. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2018, vol. 224, p. 77-86., Registrované v: WOS
29. [1.1] WHALEN, Emily D. - SMITH, Richard G. - GRANDY, A. Stuart - FREY, Serita D. Manganese limitation as a mechanism for reduced decomposition in soils under atmospheric nitrogen deposition. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*. ISSN 0038-0717, 2018, vol. 127, p. 252-263., Registrované v: WOS
30. [1.1] XIE, Danni - ZHANG, Ting - YU, Qian - HUANG, Yongmei - MULDER, Jan - DUAN, Lei. A Sharp Decline in Nitrogen Input in a N-Saturated Subtropical Forest Causes an Instantaneous Reduction in Nitrogen Leaching. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES*. ISSN 2169-8953, 2018, vol. 123, no. 10, p. 3 320-3 330., Registrované v: WOS
31. [1.1] YANG, Xiang-de - NI, Kang - SHI, Yuan-zhi - YI, Xiao-yun - ZHANG, Qun-feng - FANG, Li - MA, Li-feng - RUAN, Jianyun. Effects of long-term nitrogen application on soil acidification and solution chemistry of a tea plantation in China. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2018, vol. 252, p. 74-82., Registrované v: WOS
32. [1.1] ZHANG, Li - QIU, Yunpeng - CHENG, Lei - WANG, Yi - LIU, Lingli - TU, Cong - BOWMAN, Dan C. - BURKEY, Kent O. - BIAN, Xinmin - ZHANG, Weijian - HU, Shuijin. Atmospheric CO<sub>2</sub> Enrichment and Reactive Nitrogen Inputs Interactively Stimulate Soil Cation Losses and Acidification. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, 2018, vol. 52, no. 12, p. 6 895-6 902., Registrované v: WOS
33. [1.1] ZHANG, Lin - CHEN, Youfan - ZHAO, Yuanhong - HENZE, Daven K. -



ZHU, Liye - SONG, Yu - PAULOT, Fabien - LIU, Xuejun - PAN, Yuepeng - LIN, Yi - HUANG, Binxiang. Agricultural ammonia emissions in China: reconciling bottom-up and top-down estimates. In *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*. ISSN 1680-7316, 2018, vol. 18, no. 1, p. 339-355., Registrované v: WOS

34. [1.1] ZHANG, Yuqiang - MATHUR, Rohit - BASH, Jesse O. - HOGREFE, Christian - XING, Jia - ROSELLE, Shawn J. Long-term trends in total inorganic nitrogen and sulfur deposition in the US from 1990 to 2010. In *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*. ISSN 1680-7316, 2018, vol. 18, no. 12, p. 9 091-9 106., Registrované v: WOS

35. [1.1] ZHENG, Shuai - BIAN, Hongfeng - QUAN, Quan - XU, Li - CHEN, Zhi - HE, Nianpeng. Effect of nitrogen and acid deposition on soil respiration in a temperate forest in China. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2018, vol. 329, p. 82-90., Registrované v: WOS

36. [1.1] ZHENG, Zhi - MA, Pengfei - LI, Juan - REN, Lifei - BAI, Wenming - TIAN, Qiuying - SUN, Wei - ZHANG, Wen-Hao. Arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with two dominant species differ in their responses to long-term nitrogen addition in temperate grasslands. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, 2018, vol. 32, no. 6, p. 1 575-1 588., Registrované v: WOS

37. [1.1] ZHENG, Zhi - MA, Pengfei. Changes in above and belowground traits of a rhizome clonal plant explain its predominance under nitrogen addition. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2018, vol. 432, no. 1-2, p. 415-424., Registrované v: WOS

38. [1.2] QIAO, Chunlian - BURENBAYIN. Effects of application of synthetic nitrogen fertilizers on soil nutrient supply and loss of reactive nitrogen in tea (*Camellia Sinensis* L. Kuntze) gardens in China. In *Acta Pedologica Sinica*. ISSN 05643929, 2018, vol. 55, no. 1, p. 174-181., Registrované v: SCOPUS

39. [1.2] QIN, Shu Qi - FANG, Kai - WANG, Guan Qin - PENG, Yun Feng - ZHANG, Dian Ye - LI, Fei - ZHOU, Guo Ying - YANG, Yuan He. Responses of exchangeable base cations to continuously increasing nitrogen addition in alpine steppe: A case study of *Stipa purpurea* steppe. In *Chinese Journal of Plant Ecology*. ISSN 1005264X, 2018, vol. 42, no. 1, p. 95-104., Registrované v: SCOPUS

40. [1.2] ZOU, Yu Xing - ZHONG, Quan Lin - YOU, Ya Ling - YU, Hua - ZHENG, Wen Ting - CHEN, Jia Jing - CHENG, Dong Liang. Short-term effects of nitrogen and water treatments on fine root order morphology of *Machilus pauhoi* seedlings. In *Chinese Journal of Applied Ecology*. ISSN 10019332, 2018, vol. 29, no. 7, p. 2 323-2 329., 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. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.

- ADEB03 KOZOVÁ, Mária - OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape classification - Methodological approaches and proposals of the Slovakia project. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography*, 2009, vol. 4, no. 2, p. 140-149. ISSN 1802-1115.  
Citácie:  
1. [1.1] SOLECKA, Iga - RASZKA, Beata - KRAJEWSKI, Piotr. *Landscape analysis for sustainable land use policy: A case study in the municipality of Popielow, Poland*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 116-126., 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.  
Citácie:  
1. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy)*. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.  
2. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny*. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.
- ADEB05 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Driving forces, threats and trends relating to mosaics in agricultural landscape in Slovakia. In *Journal of landscape ecology*, 2010, vol. 3, no. 2, p. 59-72. ISSN 1803-2427.  
Citácie:  
1. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis*. In *Regional Environmental Change*, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS
- ADEB06 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. ISSN 1331-5854. Dostupné na internete: <<https://core.ac.uk/download/pdf/14446556.pdf>>.  
Citácie:  
1. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. *Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside*. In *Archaeologia Historica*. ISSN 02315823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS

#### 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. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCDA Databases). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [1.1] MIECHÓWKA, Anna - DREWNIAK, Marek. *Rendzina soils in the Tatra*

- Mountains, central Europe: A review. In Soil Science Annual, 2018, vol. 69, no. 2, p. 88-100, ISSN: 23004975., Registrované v: WOS*
- ADFB02 BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. The influence of tourism on the natural environment of the Belianske Tatry Mountains investigated on an educational hiking path situated in the locality of Monkova dolina-Kopské sedlo and its near surroundings. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 469-473. (1995: 0.133 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *MIECHOWKA, Anna - DREWNİK, Marek. Rendzina soils in the Tatra Mountains, central Europe: a review. In SOIL SCIENCE ANNUAL. ISSN 2300-4967, 2018, vol. 69, no. 2, p. 88-100., Registrované v: WOS*
- ADFB03 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Evaluation of the tourist path carrying capacity in the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 4, p. 401-420. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *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 Tatra Mountains in Slovakia between 1980-1981 and 2013-2014. In Journal of Mountain Science, 2018, vol. 15, no. 8, p. 1 615-1 632. ISSN 1672-6316. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/journal/11629>>., Registrované v: WOS*
- ADFB04 BARÁNKOVÁ, Zuzana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HUTÁROVÁ, 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. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In Regional Environmental Change, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS*  
2. [1.2] *MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, 2018, p. 1-215, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS*  
3. [1.2] *SINGH, Rinku - SINGH, G. S. Traditional agriculture: a climate-smart approach for sustainable food production. In Energy, Ecology and Environment. ISSN 23637692, 2017, vol. 2, no. 5, p. 296-316., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB05 BEZÁK, Peter - LYYTIMÄKI, Jari. Complexity of urban ecosystem services in the context of global change. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 22-35. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [1.1] *GIEDYCH, Renata - MAKSYMÍUK, Gabriela. Specific features of parks and their impact on regulation and cultural ecosystem services provision in Warsaw, Poland. In Sustainability (Switzerland), 2017, vol. 9, no. 5, article number: 792., Registrované v: WOS*



2. [1.1] SYAHBUDIN, A. - ADRIYANTI, D. T. - MULYANA, B. - MEINATA, A. - PHENOMENON, S. P. - HANINDITA, A. S.H. - SYAUFINA, R. L. - YUDHISTIRA, R. - ARIFRIANA, R. - MAKKARENNU - OSOZAWA, K. - NINOMIYA, I. Urban trees in the Cities of Matsuyama (Japan) and Yogyakarta (Indonesia): Tree species diversity, design, and culture. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 17551307, 2018, vol. 203, no. 1, article number: UNSP 012013., Registrované v: WOS
  3. [1.1] SYAHBUDIN, A. - SYAUFINA, R. L. - YUDHISTIRA, R. - SADONO, R. - SUGININGSIH - MUKHLISON. Tree architecture models, canopy maintenance, and associated root problems of angkana (Pterocarpus indicus Willd.) in the urban trees of Yogyakarta. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 17551307, 2018, vol. 203, no. 1, article number: UNSP 012010., Registrované v: WOS
  4. [1.2] BEICHLER, Simone A. - BASTIAN, Olaf - HAASE, Dagmar - HEILAND, Stefan - KABISCH, Nadja - MÜLLER, Felix. Does the ecosystem service concept reach its limits in Urban environments? In Landscape Online. ISSN 18651542, 2017, vol. 50, p. 1-21., Registrované v: SCOPUS
- ADFB06 BOLTIŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Zmeny krajiny v národnom parku Poloniny v rokoch 1949-2003. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica, 2005, suppl. 3, p. 68-79.  
Citácie:  
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- ADFB07 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Historické mapy - zdroj dát pri štúdiu krajiny a jej zmien [Historical Maps – Data Sources for the Research of Landscape Changes. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 1, s. 8-12. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.  
Citácie:  
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- ADFB08 BOLTIŽIAR, Martin - BRŮNA, Vladimír - KŘOVÁKOVÁ, Kateřina. Potential of antique maps and aerial photographs for landscape changes assessment - an example of the High Tatra Mts. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2008, vol. 27, no. 1, p. 65-81. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSEA Databases). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- ADFB09 BOLTIŽIAR, Martin. Analýza zmien krajinej štruktúry Belianskych Tatier v období rokov 1949-1998 aplikáciou výsledkov DPZ a GIS. In Štúdie o Tatranskom národnom parku, 40, vol. 7, 2004, s. 5-21.  
Citácie:  
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- ADFB10 DLAPA, Pavel - ŠIMKOVIC, I. - DOERR, Stefan H. - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, J. The effect of site conditions and heating on soil water

repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2007, vol. 26, no. 4, p. 399-408. (2007 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] JENČO, Marián - MATEČNÝ, Igor - PUTIŠKA, René - BURIAN, Libor - TANČÁROVÁ, Kristína - KUŠNIRÁK, Dávid. *Umbrisols at Lower Altitudes, Case Study from Borská lowland (Slovakia)*. In *Open Geosciences*, ISSN: 2391-5447, 2018, vol. 10, no. 1, p. 121-136., Registrované v: WOS

ADFB11 HALADA, Ľuboš - TOPERCER, J. - MEDERLY, P. - KARTUSEK, Vladimír. Systém ekologickej kvality krajiny - ďalší prístup k manažmentu krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1995, roč. 29, č. 5, s. 271-273. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

ADFB12 HREŠKO, Juraj - KANÁSOVÁ, Diana - PETROVIČ, František. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 158-173. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis*. In *Regional Environmental Change*, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>., Registrované v: WOS

ADFB13 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Reprezentatívne historické prvky krajiny a ich manažment. In *Folia geographica 16. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, s. 79-86. ISSN 1336-6157.

Citácie:

1. [4.1] PETLUŠOVÁ, V. - PETLUŠ, P. - HREŠKO, J. *Kultúrna krajina Hronskej pahorkatiny - vývoj a využívanie*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 241-246. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

ADFB14 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Interpretácia historických máp vo výskume krajiny na príklade Bratislavy [Interpretation of Historical Maps in the Landscape Research on the Example of Bratislava City. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 43-48. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4.1] TVRDOŇOVÁ, T. - HRIVŇÁK, Š. *Natura Posoniensis v rukách mešťanov. In Príroda a jej ochrana v priereze času: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2018, s. 269-282, ISBN 978-80-89933-06-8.*

ADFB15 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi - metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkyh Tatier [Load/carrying capacity of high mountain landscape by hiking trails - methodology and example of evaluation in the central part of the Nízke Tatry Mts. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie :*

revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217-222. ISSN 0044-4863. (VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] SVAJDA, Juraj - MASNY, Matej - KORONY, Samuel - MEZEI, Adalbert - MACHAR, Ivo - TACZANOWSKA, Karolina. Visitor profiling using characteristics of socio-demographic and spatial behavior as tools to support the management of protected mountain areas. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 4, p. 461-478., Registrované v: WOS

- ADFB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana. Uplatňovanie konceptu ekosystémových služieb v plánovacej a riadiacej praxi v Slovenskej republike - výsledky projektu OpenNESS na prípadovej štúdii Trnava [Implementation of the ecosystem services concept in planning and management practice in the Slovak Republic - results of the OpenNESS project in Trnava case study. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 4, s. 198-204. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)> (APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [4.1] TÓTH, A. Zelená infraštruktúra v kontexte európskych stratégií. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 1, s. 3-10. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

<[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

- ADFB17 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Kvalita životného prostredia vidieckych sídel Slovenska [Environmental Quality of the Slovak Rural Settlements. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 176-179. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4.1] HUTÁROVÁ, Daniela. Program obnovy dediny ako jeden z ekonomických nástrojov na podporu zachovania historických krajinných štruktúr a historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 3, s. 178-181. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

- ADFB18 KALIVODA, Henrik - PETROVIČ, František - KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander. Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionidea) and bird (Aves) taxocoenoses in Veľké Leváre (SW Slovakia). In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2010, vol. 29, no. 4, p. 337-359. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana. Zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny a ich vplyv na činnosť opel'ovačov. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 4-10. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.

- ADFB19 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. In Biológia, 1994, vol. 49, iss. 5, p. 683-690. (1993: 0.038 - IF, karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] HENEGER, Petr - REZAC, Milan - NOVAKOVA, Marketa. Spider assemblages in bird burrows. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, no. 3, pp. 267-272., Registrované v: WOS

- ADFB20 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KOLLÁR, Jozef - KANKA, Róbert. Herb layer biomass of the Morava river floodplain forests. In *Ekológia* (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2008, vol. 27, no. 1, p. 23-30. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MACHAR, Ivo - CERMAK, Petr - PECHANEC, Vilem. Ungulate browsing limits bird diversity of the Central European hardwood floodplain forests. In *Forests*, 2018, vol. 9, no. 7, article number: 373., Registrované v: WOS

- ADFB21 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠOMŠÁK, Ladislav. The herb layer production of fir forests in the eastern part of the Slovenské rudohorie Mts. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1982, vol. 28, p. 59-178.

Citácie:

1. [4.1] HOMOLOVÁ, Z. - KYSELOVÁ, Z. - ŠOLTÉS, R. - FERENČÍK, J. Prehodnotenie fytoocenóz prírodnej rezervácie Čikovská a návrh manažmentu starostlivosti. In *Príroda a jej ochrana v priereze času: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva*, 2018, s. 155-170, ISBN 978-80-89933-06-8.

- ADFB22 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Človekom indukované morfológické zmeny riečneho systému - historické pozadie a charakter (príklad dolného toku Váhu) [Human-induced geomorphic changes of river system – historical background and characteristic (case study the lower Váh River)]. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS

- ADFB23 MEDERLY, Peter - BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DOBRUCKÁ, Anna - LIESKOVSKÝ, Juraj - HALABUK, Andrej. Vybrané metódy hodnotenia ekosystémových služieb - projekt OpenNess a prípadová štúdia Trnava [Selected methods of evaluation of ecosystem services - OpenNESS project and Trnava case study. In *The Environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 4, s. 205-212. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

Citácie:

1. [4.1] SUPUKA, J. Aktuálne problémy mestských sídiel a potenciál ich riešenia prostredníctvom zelenej infraštruktúry. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 1, s. 11-18. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.

2. [4.1] TÓTH, A. Zelená infraštruktúra v kontexte európskych stratégií. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 1, s. 3-10. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:



- ADFB24 <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>. 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:
- [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
  - [4.1] SUPUKA, J., BILLIKOVÁ, M. *Kultúrna krajina v reflexii krajinnej architektúry*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 200-205. ISSN 0044-4863.
- ADFB25 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej - HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej - KENDERESSY, Pavol - PISCOVÁ, Veronika - BARANČOK, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - KRAJČÍ, Ján - BOLTIŽIAR, Martin. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57)>.
- Citácie:
- [1.1] 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, M. M. - 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. ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717305227>>., Registrované v: WOS
  - [1.1] HORÁČKOVÁ, S. - PIŠÚT, P. - FALŤAN, V. - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, F. *Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia*. In *Applied Ecology and Environmental Research*. ISSN 15891623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5 025-5 045., Registrované v: WOS
  - [1.1] SUPUKA, Ján - ŠINKA, Karol. *Land use changes and development of the non-forest woody vegetation in the Danubian Lowland in Slovakia*. In *Central European Forestry Journal*. ISSN 2454034X, 2018, vol. 64, no. 1, p. 3-15., Registrované v: WOS
  - [1.1] WIEZIK, Michal - LEPESKA, Tomas - GALLAY, Igor - MODRANSKY, Juraj - OLAH, Branislav - WIEZIKOVA, Adela. *WOOD PASTURES IN CENTRAL SLOVAKIA COLLAPSE OF A TRADITIONAL LAND USE FORM*. In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS*. ISSN 1644-0765, 2018, vol. 17, no. 4, p. 109-119., Registrované v: WOS
  - [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. In *Landscape-Ecological Planning LANDEP*, 2018, p. 1-215, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS

- ADFB26 ŠPULEROVÁ, Jana. Succession changes in extensively used agricultural land. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, s. 54-64. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: [https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=57](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57).

Citácie:

1. [1.1] *KOSTRAKIEWICZ-GIERALT, Kinga - PALICI, Cristina Carmen - STACHURSKA-SWAKOŃ, Alina - NEDEFF, Valentin - SANDU, Ion. The causes of disappearance of sword lily *Gladiolus imbricatus* L. from natural stands- synthesis of current state of knowledge. In International Journal of Conservation Science. ISSN 2067533X, 2018, vol. 9, no. 4, p. 821-834., Registrované v: WOS*

- ADFB27 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: 0.070 - IF). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological networks and territorial systems of ecological stability. Springer International Publishing, 2018. 152 p. ISBN 978-331994018-2; 978-331994017-5., Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] *MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer International Publishing, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] *BIBAJEVA, A.J., MAKAROV, A.A. Primenenie GIS dľa rasčeta kompleksnykh pokazatelej estetičeskoj ocenki landšaftov = Application of Information Systems for Calculations of Indicators of Aesthetic Assessment of Landscapes. In Izvestia Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta, Seria Nauki o Zemle, 2018, tom 24, p. 17-33.*
4. [3.1] *VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M., JAKAB, I. Priestorové analýzy geografických informačných systémov v službách cestovného ruchu. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 510-518. ISBN 978-80-88064-36-7.*

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

- ADMA01 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 Tatra 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 internete: <https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/journal/11629> (Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] *IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability, 2018, vol. 10, no. 3 270, p. 1-30. ISSN 2071-1050. Dostupné na internete:*

<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>., Registrované v: WOS

- ADMA02 KOZELOVÁ, Ivana - PETROVIČ, František. Predicted development of the city of Nitra in southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-



economic conditions. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008. (2016: 0.681 - IF, Q4 - JCR, 0.301 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <[http://www.aloki.hu/pdf/1504\\_9871008.pdf](http://www.aloki.hu/pdf/1504_9871008.pdf)>.

Citácie:

1. [1.1] JANCOVIC, Martin - MEDERLY, Peter - KAISOVA, Dominika. *EVALUATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN VISITATION RATE OF SELECTED AREA AND ITS NATURE PROTECTION & CULTURAL-HISTORICAL VALUE (NITRA TOWN AND ADJACENT AREA)*. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND!* ISSN 2336-6311, 2018, p. 161-167., Registrované v: WOS

2. [2.1] NOZDROVICKA, Jana - TURANOVICOVA, Martina - GASPAROVICOVA, Petra. *IDENTIFICATION AND EVALUATION OF DEVELOPMENT TRENDS IN THE CONURBATION OF THE CITIES OF MARTIN AND VRUTKY OVER THE LAST 23 YEARS*. In *GEOGRAFICKE INFORMACIE*, VOL 22, PT 1. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 384-393., Registrované v: WOS

ADMA03 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 internete: <[http://aloki.hu/pdf/1501\\_379400.pdf](http://aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf)>.

Citácie:

1. [2.1] NOZDROVICKA, Jana - TURANOVICOVA, Martina - GASPAROVICOVA, Petra. *IDENTIFICATION AND EVALUATION OF DEVELOPMENT TRENDS IN THE CONURBATION OF THE CITIES OF MARTIN AND VRUTKY OVER THE LAST 23 YEARS*. In *GEOGRAFICKE INFORMACIE*, VOL. 22, PT 1. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 384-393., Registrované v: WOS

2. [2.1] PAGAC, Jakub - ILLES, Marek. *WATER EROSION MODELING IN THE MYJAVA RIVER CATCHMENT AS A BASIS FOR THE ASSESSMENT OF THE SCALE OF LAND UNITS*. In *GEOGRAPHICAL INFORMATION*, VOL. 22, PT 2. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, p. 180-191., Registrované v: WOS

ADMA04 ŠPULEROVÁ, Jana - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PISCOVÁ, Veronika - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - BELČÁKOVÁ, Ingrid. Sustainable tourism development in a selected area of the Low Tatras National Park - landscape planning versus urban planning. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2016, vol. 11, no. 2, p. 485-496. (2015: 0.730 - IF, Q4 - JCR, 0.333 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1842-4090. Dostupné na internete: <<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=635>>(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] IANAS, Ana-Neli - GERMAIN, Daniel. *QUANTIFYING LANDSCAPE CHANGES AND FRAGMENTATION IN A NATIONAL PARK IN THE ROMANIAN CARPATHIANS*. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 1, p. 147-160., Registrované v: WOS

2. [1.1] POPOVIC, Dragana - DOLJAK, Dejan - KUZMANOVIC, Dragana -

*PECELJ, Milovan. GEOECOLOGICAL EVALUATION OF PROTECTED AREA FOR RECREATION AND TOURISM PLANNING THE EVIDENCE FROM THE BOSNIA AND HERZEGOVINA NATIONAL PARK. In JOURNAL OF THE GEOGRAPHICAL INSTITUTE JOVAN CVIJIC SASA. ISSN 0350-7599, 2018, vol. 68, no. 1, p. 119-131., Registrované v: WOS*

*3. [1.1] SVAJDA, Juraj - MASNY, Matej - KORONY, Samuel - MEZEI, Adalbert - MACHAR, Ivo - TACZANOWSKA, Karolina. Visitor profiling using characteristics of socio-demographic and spatial behavior as tools to support the management of protected mountain areas. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 4, p. 461-478., Registrované v: WOS*

*4. [1.1] SWIADER, Malgorzata. The implementation of the concept of environmental carrying capacity into spatial management of cities: A review. In MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY. ISSN 1477-7835, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1 059-1 074., Registrované v: WOS*

*5. [1.1] TOMASKINOVA, J. - TOMASKIN, J. LIFE CYCLE ASSESSMENT OF THE NATURE AND HISTORY PARK IL-MAJJISTRAL (MALTA, EU). In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY. ISSN 1311-5065, 2018, vol. 19, no. 1, p. 236-245., 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, Q3 - SJR). ISSN 1581-6613. Dostupné na internete: <<https://ojs.zrc-sazu.si/ags>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

*1. [1.1] KLADNIK, Drago - KRUSE, Alexandra - KOMAC, Blaž. Terraced landscapes: An increasingly prominent cultural landscape type. In Acta Geographica Slovenica. ISSN 15816613, 2017, vol. 57, no. 2, p. 73-81., Registrované v: WOS*

*2. [1.2] ZORN, Matija - PERKO, Drago. The historical overview of Geografski Vestnik (Geographical bulletin). In Geografski Vestnik. ISSN 03503895, 2018, vol. 90, no. 2, p. 9-33., Registrované v: SCOPUS*

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

ADMB01 BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management : Open Access Journal, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135. (2016: 0.507 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - SCOPUS). ISSN 2151-3732. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21513732.2017.1305992>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

*1. [1.1] HORÁČKOVÁ - PIŠÚT, P. - FALŤAN, V. - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, F. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research. ISSN 15891623, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5 025-5 045., Registrované v: WOS*

*2. [1.1] JAX, Kurt - FURMAN, Eeva - SAARIKOSKI, Heli - BARTON, David N. -*

- DELBAERE, Ben - DICK, Jan - DUKE, Guy - GÖRG, Christoph - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - HARRISON, Paula A. - MAES, Joachim - PÉREZ-SOBA, Marta - SAARELA, Sanna Riikka - TURKELBOOM, Francis - VAN DIJK, Jiska - WATT, Allan D. Handling a messy world: Lessons learned when trying to make the ecosystem services concept operational. In Ecosystem Services. ISSN 22120416, 2018, vol. 29, p. 415-427., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *PÁRTL, Adam - VAČKÁŘ, David - LOUČKOVÁ, Blanka - LORENCOVÁ, Eliška Krkoška. A spatial analysis of integrated risk: vulnerability of ecosystem services provisioning to different hazards in the Czech Republic. In Natural Hazards. ISSN 0921030X, 2017, vol. 89, no. 3, p. 1 185-1 204., Registrované v: WOS*
4. [1.2] *LUQUE, Sandra - FÜRST, Christine - GENELETTI, Davide. Nexus thinking—how ecosystem services concepts and practice can contribute balancing integrative resource management through facilitating cross-scale and cross-sectoral planning. In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management. ISSN 21513732, 2017, vol. 13, no. 2, p. 1-3., Registrované v: SCOPUS*
5. [1.2] *SLÁMOVÁ, Martina - JANCURA, Peter - MODRANSKÝ, Juraj. The quality assessment of forests in the cadastral district of Zvolen (Slovakia). In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 12118516, 2018, vol. 66, no. 1, p. 183-194., Registrované v: SCOPUS*
6. [2.2] *MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. In Landscape-Ecological Planning LANDEP, 2018, p. 1-215, ISBN: 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS*

ADMB02 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 internete: <[www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag](http://www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag)>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] *RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, David - MARTINEZ-VEGA, Javier. Preface: Special Issue on Sustainable Territorial Management. In ENVIRONMENTS. ISSN 2076-3298, 2018, vol. 5, no. 8, article number: 90., Registrované v: WOS*

ADMB03 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 internete: <<http://www.environmentalevidencejournal.org/content/2/1/10>>.

Citácie:

1. [1.1] *ORTMANN-AJKAI, Adrienne - CSICSEK, Gábor - HOLLÓS, Roland - MAGYAROS, Viktor - WÁGNER, László - LÓCZY, Dénes. Twenty-Years' Changes of Wetland Vegetation: Effects of Floodplain-Level Threats. In Wetlands. ISSN*

- ADMB04 *02775212, 2018, vol. 38, no. 3, p. 591-604., Registrované v: WOS*  
ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - KANKA, Róbert. Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In *Journal of Landscape Ecology : The Journal of Czech National Chapter of the Association for Landscape Ecology (CZ-IALE)*, 2017, vol. 10, no. 2. ISSN 1803-2427. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/jlecol.ahead-of-print/jlecol-2017-0014/jlecol-2017-0014.xml](http://www.degruyter.com/view/j/jlecol.ahead-of-print/jlecol-2017-0014/jlecol-2017-0014.xml)>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).  
 Citácie:  
 1. [4.1] *SUPUKA, J. Aktuálne problémy mestských sídiel a potenciál ich riešenia prostredníctvom zelenej infraštruktúry. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 1, s. 11-18. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

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

- ADNB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the traditional agricultural landscape types reflecting geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 339-355. (2014: 0.197 - SJR, Q3 - SJR). (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>(Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie).  
 Citácie:  
 1. [2.2] *FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva - BOLTÍŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magnesite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB02 BARANČOKOVÁ, Mária - KRNÁČOVÁ, Zdena - CHASNÍKOVÁ, Silvia. Quantification of the natural factors impact effectiveness on environmental hazards - slope movements in the flysch areas of the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2017, vol. 36, no. 3, p. 197-213. (2016: 0.224 - SJR, Q3 - SJR). (2017 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/eko.2017.36.issue-3/eko-2017-0017/eko-2017-0017.xml>>(Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie).  
 Citácie:  
 1. [2.2] *FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva - BOLTÍŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magnesite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB03 BARANČOKOVÁ, Mária - KENDERESSY, Pavol. Assessment of landslide risk using GIS and statistical methods in Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 1, p. 26-35. (2013: 0.284 - SJR). (2014 - Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC,



Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335-342X. (Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.1] 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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*

ADNB04

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Historical changes in dispersed kopanitse land type and changes in use of agricultural land on Kysuce region example. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2016, vol. 35, no. 4, p. 371-391. (2015: 0.248 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <http://www.degruyter.com/view/j/eko> (Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie).

Citácie:

1. [1.1] KALBARCZYK, Robert - KALBARCZYK, Eliza - ZIEMIŃSKA, Monika - RASZKA, Beata. *Assessment of air thermal conditions in the lowland part of south-western Poland for agriculture development purposes. In Atmosphere*, 2018, vol. 9, no. 6, article number: 215, ISSN: 2073-4433., Registrované v: WOS

2. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In Regional Environmental Change*, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>., Registrované v: WOS

ADNB05

BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Landscape capacity for ecosystem services provision based on expert knowledge and public perception (case study from the northwest Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 4, p. 344-353. (2013: 0.284 - SJR). (2014 - Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <http://www.degruyter.com/view/j/eko> (Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] KRAJEWSKI, Piotr. *Assessing change in a high-value landscape: Case study of the municipality of Sobotka, Poland. In Polish Journal of Environmental Studies. ISSN 12301485, 2017, vol. 26, no. 6, p. 2 603-2 610., Registrované v: WOS*

ADNB06

DRÁBOVÁ, Monika - KRNÁČOVÁ, Zdena. Assessment of natural and cultural landscape capacity to proposals the ecological model of tourism development (case study for the area of the Zamagurie region). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2017, vol. 36, no. 1, p. 69-87. (2016: 0.224 - SJR, Q3 - SJR). (2017 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <http://www.degruyter.com/view/j/eko> (Vega 02/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu / The evaluation of cultural

ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).

Citácie:

1. [1.1] 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, no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe\_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>., Registrované v: WOS*

ADNB07

HALABUK, Andrej - GERHÁTOVÁ, Katarína - KOHÚT, František - PONECOVÁ, Zuzana - MOJSES, Matej. Identification of season-dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 186-196. (2012: 0.203 - SJR). (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.*

Citácie:

1. [1.1] KUPKOVÁ, Lucie - ČERVENÁ, Lucie - SUCHÁ, Renáta - JAKEŠOVÁ, Lucie - ZAGAJEWSKI, Bogdan - BŘEZINA, Stanislav - ALBRECHTOVÁ, Jana. *Classification of tundra vegetation in the Krkonoše Mts. National park using APEX, AISA dual and sentinel-2A data. In European Journal of Remote Sensing. ISSN 11298596, 2017, vol. 50, no. 1, article number: UNSP 1274573, p. 29-46., Registrované v: WOS*  
2. [2.2] KŇAZOVIČOVÁ, Lýdia - CHASNÍKOVÁ, Silvia - NOVÁK, Ján - BARANČOK, Peter. *Impacts of ski pistes preparation and ski tourism on vegetation. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 152-163., Registrované v: SCOPUS*

ADNB08

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historický obraz Bratislavy a jej okolia na konci 18. storočia s dôrazom na využitie krajiny [The historical image of Bratislava and its surroundings at the end of the 18th century with accent on land use. In *Geographical Journal*]. In *Geografický časopis*, 2016, roč. 68, č. 1, s. 3-24. (2015: 0.292 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&part=list\_articles&journal\_issue\_no=11113829>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] VRTEL, Andrej - MARETTA, Robert Gregor. *A hoard of celtic coins discovered in Bratislava in 1776. Localising the find site. In Historicky Casopis. ISSN 00182575, 2018, vol. 66, no. 3, p. 409-428., Registrované v: WOS*

ADNB09

KENDERESSY, Pavol. Soil loss assessment in an agricultural landscape and its utilization in landscape planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 3, p. 309-321. (2011: 0.237 - SJR). (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] NÉMETOVÁ, Zuzana - HONEK, David - LÁTKOVÁ, Tamara - ŠULC MICHALKOVÁ, Monika - KOHNOVÁ, Silvia. *An assessment of soil water erosion in the Myjava hill land: The application of a physically-based erosion model. In Pollack Periodica. ISSN 17881994, 2018, vol. 13, no. 3, p. 197-208.,*



*Registrované v: SCOPUS*

- ADNB10 MOYZEOVÁ, Milena - KENDERESSY, Pavol. Territorial systems of ecological stability in land consolidation projects (example of proposal for LSES of Klasov village, Slovak republic). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 356-370. (2014: 0.197 - SJR, Q3 - SJR). (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X.(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

*Citácie:*

1. [2.2] *KOČICKÁ, Erika - DIVIAKOVÁ, Andrea - KOČICKÝ, DUŠAN - BELAŇOVÁ, ELIŠKA. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta – Hody, Slovak Republic). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182.,*

*Registrované v: SCOPUS*

- ADNB11 ŠPULEROVÁ, Jana - DRÁBOVÁ, Monika - LIESKOVSKÝ, Juraj. Traditional agricultural landscape and their management in less favoured areas in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2016, vol. 35, no. 1, p. 1-12. (2015: 0.248 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 1335-342X.(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

*Citácie:*

1. [2.2] *FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva - BOLTÍŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magnesite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111.,* *Registrované v: SCOPUS*

- ADNB12 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Analysis of the spatial and temporal distribution of selected landscape diversity indexes in detailed scale (example of viticultural landscape Svätý Jur). In *Landscape and landscape ecology : proceedings of the 17th International Symposium on Landscape Ecology (proceedings is indexed in WOS)*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2016, p. 185-191. ISBN 978-80-89325-28-3. Dostupné na internete:

<<http://www.uk.e.sav.sk/phocadownload/symposium/Proceedings-SymposiumLandscapeEcology2015-Slovakia.pdf>>(Vega č. 2/0023/15 : Analýza

časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Landscape and Landscape Ecology).

*Citácie:*

1. [1.1] *SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, pp.,* *Registrované v: WOS*

2. [1.2] *MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological Networks and Territorial Systems of Ecological Stability. Springer, 2018. ISBN 978-331994018-2;978-331994017-5, 152 p.,* *Registrované v: SCOPUS*

3. [1.2] *MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2;978-331994020-5, 215 p.,* *Registrované v: SCOPUS*

4. [3.1] *MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-*

94023-6.

**\*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEC01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Development of sports and recreational activities in the Chopok area (Nízke Tatry Mts.) and protection of important landscape elements. In Public recreation and landscape protection - with man hand in hand... : Conference proceedings. Editors Jitka Fialová, Hana Kubíčková. - Brno : Mendel University in Brno, 2013, p. 27-33. ISBN 978-80-7375-746-5.(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska. Public recreation and landscape protection - with man hand in hand...).

**Citácie:**

1. [1.1] *KRTICKA, Ludek - TOMCIKOVA, Ivana - RAKYTOVA, Iveta. Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1 153-1 170., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *SVAJDA, Juraj - MASNY, Matej - KORONY, Samuel - MEZEI, Adalbert - MACHAR, Ivo - TACZANOWSKA, Karolina. Visitor profiling using characteristics of socio-demographic and spatial behavior as tools to support the management of protected mountain areas. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 4, p. 461-478., Registrované v: WOS*

- AEC02 LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Protection of representative landscape ecosystem of Slovakia - new landscape ecological approach. In Modern management of mine producing, geology and environmental protection 2 : proceedings from 10th international multidisciplinary scientific geoconference. - Albena : SGEM, 2010, p. 717-723. ISBN 978-954-91818-1-4.

**Citácie:**

1. [4.1] *ŠPULEROVÁ, Jana. Zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny a ich vplyv na činnosť opel'ovačov. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 4-10. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

- AEC03 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Methodology of ecological landscape evaluation for optimal development of territory. In Perspectives in landscape ecology. Editors Tjallingii, S.P., de Veer, A.A. - Wageningen : Pudoc, 1982, s. 99-108.

**Citácie:**

1. [1.1] *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 Tatra Mountains in Slovakia between 1980-1981 and 2013-2014. In Journal of Mountain Science, 2018, vol. 15, no. 8, p. 1 615-1 632. ISSN 1672-6316. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/journal/11629>>., Registrované v: WOS*

**\*AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AED01 BEZÁK, Peter. Integrated approach to the evaluation landscape on the example of research in National Park Poloniny. In Integrated landscape management - basic tool of the implementation of the sustainable development. Editor Zita Izakovičová. -

Bratislava : Institute of Landscape Ecology, 2006, s. 125-130.

Citácie:

1. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability, 2018, vol. 10, no. 3 270, p. 1-30. ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>>., Registrované v: WOS*

AED02

BOLTIŽIAR, Martin. Analýza krajinnej štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier vo veľkých mierkach v prostredí GIS. In Geografické informácie č. 7 : Slovensko a integrujúca sa Európa. II. diel. Editori Vladimír Drgoňa, Hilda Kramáreková. - Nitra : Katedra geografie Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2002, s. 288-297. ISBN 80-8050-543-8.

Citácie:

1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajinnej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

AED03

HEGEDŮŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena. Diverzita zväzu Polygono-Trisetion Br.-Bl. Ex Marshall 1947 a jeho rozšírenie v rámci Slovenska = Diversity of alliance PolygonoTrisetion Br.-Bl. Ex Marshall 1947 and its occurrence in Slovakia. In Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP-VÚTPHP. Editor Vladimír Krajčovič.... [et al.]. - Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského hospodárstva, 2007, s. 146-153. ISBN 978-80-88872-69-6.

Citácie:

1. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*  
2. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

AED04

HEGEDŮŠOVÁ VANTAROVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena. Diverzita zväzu Polygono-Trisetion a jeho rozšírenie v rámci Slovenska. In Ekológia trávneho porastu VII : zborník príspevkov : medzinárodná vedecká konferencia : 28.-30. november 2007, Banská Bystrica. Editor Vladimír Krajčovič. - Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2007, s.146-153. ISBN 978-80-888-7269-6.

Citácie:

1. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

AED05

OŤAHEL, Ján - DRDOŠ, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Landscape perception assessment (visual quality, emotional quality, landscape identity, habitat quality). In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 116-123. ISBN 978-80-969801-0-9.

Citácie:

1. [1.1] PAUDITŠOVÁ, Eva - PAUDITŠ, Peter - GAZZOLA, Paola - BELČÁKOVÁ, Ingrid. *Case Studies. In LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT IN PLANNING PROCESSES. Berlin: Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060155-8; 978-3-11-060150-3, p. 139-208., Registrované v: WOS*

**\*AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEE01      GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. Distinctiveness of the epigeic spider communities from dune habitats on the Danish North Sea coast. In Proceedings of the 19th European Colloquium of Arachnology. Editors S. Toft, N. Scharff. - Arhus : Arhus University Press, 2002, p. 223-228.(European Colloquium of Arachnology).  
Citácie:  
1. [1.1] STOKMANE, Maija - CERA, Inese. *Revision of the calcareous fen arachnofauna: habitat affinities of the fen-inhabiting spiders. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, 2018, no. 802, p. 67-108., Registrované v: WOS*

**\*AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEF01      RUŽIČKOVÁ, Helena. Vresovo-trávnaté lúky (spoločenstvo Junco-Molinietum Preising 1951) na Holom vrchu. In Prehľad výsledkov z XXI. stretnutia ochrancov prírody na Počúvadle. Editor J. Šteffek, s. 5-13.  
Citácie:  
1. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*  
2. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Ekologická analýza vegetácie lúk Hodrušskej hornatiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 25-37. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01      GAJDOŠ, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Spiders (Araneae) as bird food. In ŽABKA, Marek. Proceedings of the 16th European Colloquium of Arachnology. - Siedlce : Wyzsza Szkola Rolnicko-Pedagogiczna, 1997, p. 91-105.  
Citácie:  
1. [1.1] NYFFELER, Martin - SEKERCIOGLU, Cagan H. - WHELAN, Christopher J. *Insectivorous birds consume an estimated 400-500 million tons of prey annually. In SCIENCE OF NATURE. ISSN 0028-1042, 2018, vol. 105, no. 7-8, pp., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] XAVIER, G. M. - BRITO, V. L. G. - GONZAGA, M. O. *Colour matching in an orb-web spider: a twig-masquerading species as seen by potential predators. In JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0952-8369, 2018, vol. 306, no. 1, pp. 48-57., Registrované v: WOS*
- AFC02      CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Kultúrna krajina SV okraja Bakoňského lesa v Maďarsku (súčasnosť v kontexte minulosti). In Historická geografie : historická krajina a mapové bohatství Česka, historická krajina na starých mapách. - Praha : Historický ústav ČAV, 2006, s. 175-188. ISBN 80-7286-093-3.  
Citácie:



1. [4.1] IRA, V. - UHER, A. *Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

#### **\*AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFDB01     ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Možnosti začlenenia hodnotenia vizuálnej kvality krajiny do krajinnoekologického plánovania. In *Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia : zborník príspevkov z vedeckej konferencie konanej pri príležitosti životného jubilea profesora Milana Ružičku*. Editorky Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 217-221.

**Citácie:**

1. [3.1] RUSŇÁK, Tomáš - IZSÓFF, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj. *Využitie geolokalizovaných fotografií ako indikátora návštevnosti a vizuálnej atraktivity objektov cestovného ruchu. In Aktuální problémy cestovního ruchu : Recenzovaný sborník z mezinárodní konference [elektronický zdroj]. Editoři Stanislava Pachrová, Ivica Linderová, Martina Doležalová. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2017, s. 337-344. ISBN 978-80-88064-30-5.*

#### **BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

- BAB01     BESEDIČ, Martin - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - FARKAŠ, Zdenek - TAČOVSKÁ, Marta. *Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí [Záhorská Bystrica in the course of seven centuries]*. Bratislava : Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 326 s. ISBN 978-80-971731-1-1 (Vega 2/0133/14 : Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód).

**Citácie:**

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

- BAB02     RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODA, Henrik. *Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska*. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978-80-224-0953-7.

**Citácie:**

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](http://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

2. [4.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. *Diverzita trvalých trávnych porastov v Hodrušskej hornatine (Štiavnické vrchy). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 2, s. 11-24. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/922>>.*

#### **\*BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- BDFB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. 20 rokov Slovenskej ekologickej spoločnosti. In Enviromagazín : odborný časopis o životnom prostredí, 2012, roč. 17, č. 6, s. 30-31. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [4.1] *BOLTIŽIAR, M. - ELIÁŠ, P. Edičná činnosť Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 106-108. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

#### DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 HALADA, Ľuboš. Krajinnokoologické hodnotenie vegetácie : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1998. 111 s.

Citácie:

1. [4.1] *FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinskej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*

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

- FAI01 Prehľad ekologického výskumu na Slovensku. Ved. red. Ľuboš Halada, B. Olah. Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť SAV, 2001. Ekologické štúdie, IV.

Citácie:

1. [4.1] *BOLTIŽIAR, M. - ELIÁŠ, P. Edičná činnosť Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 106-108. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

#### GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠKODOVÁ, Iveta - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre mezofilné lúky (zv. Arrhenatherion elatioris) [elektronický zdroj]. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2011. 28 s. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <[http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM07\\_Arrhenatherion.pdf](http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM07_Arrhenatherion.pdf)>.

Citácie:

1. [1.1] *VESELOVSKA, K. - BUGAR, G. URBAN GREEN SPACE MANAGEMENT AS A SUPPORT FOR THE CLIMATIC FUNCTION OF VEGETATION IN URBAN ENVIRONMENT (CASE STUDY - NITRA). In GEOGRAPHICAL INFORMATION, VOL. 22, PT 2. ISSN 1337-9453, 2018, vol. 22, 2, p. 338-351., Registrované v: WOS*

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

- GII01 RUŽIČKA, Milan. Stav a rozvoj ekológie na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 1993, roč. 27, č. 6, s. 330. ISSN 0044-4863.

Citácie:



1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M. - ELIÁŠ, P. *Edičná činnosť Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 106-108. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal\\_no=58](https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58)>.*

## ***Príloha D***

### **Údaje o pedagogickej činnosti organizácie**

#### Semestrálne prednášky:

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 6

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodného hospodárstva krajiny

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

Názov semestr. predmetu: Trvalo-udržateľný rozvoj; Environmenálna regionalizácia SR

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Technická univerzita vo Zvolene, Katedra UNESCO pre trvalo-udržateľný rozvoj FEE

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodného hospodárstva krajiny

#### Semestrálne cvičenia:

#### Semináre:

#### Terénne cvičenia:

#### Individuálne prednášky:

**Príloha E****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
Belgicko					Peter Bezák	7
Bielorusko					Juraj Lieskovský	4
Česko					Peter Bezák	3
					Magdaléna Bezáková	3
Francúzsko					Jana Špulerová	2
Maďarsko					Peter Bezák	1
					Juraj Lieskovský	3
Nemecko					Zita Izakovičová	4
					Jana Špulerová	4
Španielsko					Peter Bezák	4
Švajčiarsko					Peter Bezák	9
					Juraj Lieskovský	9
Ukrajina	Zita Izakovičová	7				
	Jana Špulerová	7				
Portugalsko					Andrej Halabuk	4
<b>Počet vyslaní spolu</b>	<b>2</b>	<b>14</b>			<b>13</b>	<b>57</b>

**(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
Česko					Ján Tešiteľ	1
					Zdenek Lipský	5
Nemecko					Olaf Bastian	5
Poľsko					Andrej MIZGAJSKI	5
Rakúsko					Wolfgang Sulzer	5
<b>Počet prijatí spolu</b>					<b>5</b>	<b>21</b>

**(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	9th ESA LRSAC 2019	Tomáš Rusňák	7
Bielorusko	EKAP 2019	Zita Izakovičová	5
		László Miklós	5
Česko	Copernicus CZ UF	Miriám Vlachovičová	2
	Zoodny Brno 2019	Peter Gajdoš	3
Čína	BigData	László Miklós	7
	EcoCivilisation	László Miklós	7
	YangDelta	László Miklós	7
Gruzínsko	Actual Problems of Landscape Sciences: Environment	Zita Izakovičová	5
		Jana Špulerová	5
Holandsko	ToT C3S CDS	Pavol Kenderessy	4
Írsko	EUGEO 2019	Viktória Miklósová	5
		Barbora Šatalová	5
		Jana Špulerová	5
Maďarsko	HUSci	László Miklós	2
Nemecko	ILTER OSM	Ľuboš Halada	5
		Tomáš Rusňák	5
Portugalsko	EEF Congress	Ľuboš Halada	5
		Zita Izakovičová	5
		Ivana Kozelová	5
		László Miklós	5
Rumunsko	DRC 2019	Viktória Miklósová	3
Slovinsko	11th EUCALAND-Workshop	Ivana Kozelová	3
		Jana Špulerová	3
	EASAC_ESP	Július Oszlányi	2
Srbsko	SCERIN 2019	Pavol Kenderessy	4
Švajčiarsko	ESA FLEX	Pavol Kenderessy	5
		Andrej Halabuk	5
Taliansko	ESA LP 2019	Pavol Kenderessy	5
		Miriám Vlachovičová	5
	IALE World Congress	Zita Izakovičová	5
<b>Spolu</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>139</b>

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

## Skratky použité v tabuľke C:

11th EUCALAND-Workshop - 11th EUCALAND-Workshop - "Scattered settlement landscapes"

9th ESA LRSAC 2019 - 9th ESA Land Remote Sensing Advanced Course 2019

Actual Problems of Landscape Sciences: Environment - Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics

BigData - Big data, artificial intelligence and sustainable development of geographic information in Europe and Asia

Copernicus CZ UF - 8th COPERNICUS CZECH NATIONAL USER FORUM

DRC 2019 - The 2019 Annual Meeting of the Danube Rectors' Conference

EASAC\_ESP - EASAC - ESP (European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel)

EcoCivilisation - The atlas design for ecological civilization and services

EEF congress - 15th EEF – European Ecological Federation Congress, Embedding Ecology in Sustainable Development Goals  
EKAP 2019 - Environmental Knowledge and Policy Innovation between East and West Conference.  
ESA FLEX - ESA Workshop: International network on terrestrial and aquatic fluorescence  
ESA LP 2019 - ESA - 2019 Living Planet Symposium  
EUGEO 2019 - 7th EUGEO Congress in conjunction with the 51st Conference of Irish geographers - Galway.  
HUSci - Celebration of the Hungarian Science  
IALE World Congress - IALE World Congress: Nature and society facing the Anthropocene: challenges and perspectives for landscape ecology'.  
ILTER OSM - International Long Term Ecological Research, Open Science Meeting  
SCERIN 2019 - Scerin-7 Capacity Building Workshop  
ToT C3S CDS - Training of Trainers on the use of the C3S Climate Data Store, Wageningen University  
YangDelta - Dynamic Mapping and services for Yangtze Delta ecological civilization  
Zoodny Brno 2019 - Zoologické dny Brno 2019

**Príloha F****Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV****Príloha F****Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Peter Bezák, PhD.		IN	Reforma agropolitiky Únie a životné prostredie: Návrh Komisie je krokom späť, tvrdia odborníci	<a href="https://euractiv.sk/section/ekonomika-a-euro/news/reforma-agropolitiky-unie-a-zivotne-prostredie-navrh-komisie-je-krokom-spat-tvrdia-odbornici/">https://euractiv.sk/section/ekonomika-a-euro/news/reforma-agropolitiky-unie-a-zivotne-prostredie-navrh-komisie-je-krokom-spat-tvrdia-odbornici/</a>	22.8.2019
Mgr. Peter Bezák, PhD.		IN	Reforma poľnohospodárskej politiky EÚ nezlepší životné prostredie	Reforma poľnohospodárskej politiky EÚ nezlepší životné prostredie	19.8.2019
Mgr. Peter Bezák, PhD.		IN	Spoločná poľnohospodárska politika EÚ neprispieje k zlepšeniu životného prostredia	<a href="https://vedanadosah.cvtsr.sk/spolocna-polnohospodarska-politika-eu-nepripiseje-k-zlepseniu-zivotneho-prostredia">https://vedanadosah.cvtsr.sk/spolocna-polnohospodarska-politika-eu-nepripiseje-k-zlepseniu-zivotneho-prostredia</a>	22.8.2019
Mgr. Peter Bezák, PhD.		TL	tlačová správa k článku v Science	elektronické médiá	22.8.2019
Mgr. Peter Bezák, PhD.	Milena Moyzeová	PB	Týždeň vedy a techniky 2019	Bratislava	7.11.2019
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.		PB	Krajinná ekológia	Okresná knižnica Nitra, pobočka Klokočina	6.3.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	100 rokov ochrany prírody na Slovensku	web. sav.sk	22.10.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Bude nástup umelej inteligencie pre ľudskú spoločnosť a ekonomiku čistým prínosom alebo stratou?	SME	30.9.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Čo je najväčšia nezodpovedaná otázka vo vede?	sme	31.5.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Danubius Young Scientist Award 2019	web. sav.sk	15.11.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Dve ocenenia Literárneho fondu krajinným ekologom	web. sav.sk	30.9.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková, L. Miklós	iné	Deň Zeme	Základná škola Suchá nad Parnou	20.4.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, V. Miklósová, A. Raniak, P. Purgat	iné	Dopad globálnych megatrendov na krajinu	AGROKOMPLEX	22.8.2019



Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Milena Moyzeová	IN	Krajinní ekológovia na Celoslovenských dňoch poľa	www.sav.sk	6.6.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	prof. Mária Kozová	IN	Slovenská ekológia na medzinárodných podujatiach	www.sav.sk	7.8.2019
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	Rozhovor: Motýle, symbol krehkej krásy, masovo vymierajú	SME, Víkend Magazín, s. 2-3	12.10.2019
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	Rozhovor: Najväčší motýľ klame telom	Nový čas, strana 12	1.6.2019
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		IN	Rozhovor: Slovenské záhrady okupuje výnimočný návštevník	<a href="https://www.cas.sk/clanok/845534/slovenske-zahrady-okupuje-vynimocny-navstevnik-pri-pohlade-nan-by-mnohi-zutekali-oni-sa-ho-dotykaju/">https://www.cas.sk/clanok/845534/slovenske-zahrady-okupuje-vynimocny-navstevnik-pri-pohlade-nan-by-mnohi-zutekali-oni-sa-ho-dotykaju/</a>	3.6.2019
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	Zo slovenskej prírody závratným tempom miznú motýle	<a href="https://plus.sme.sk/g/141005/ohrozene-a-vyhynute-druhy-motylov-na-slovensku?gref=strm_art-22234097&amp;photo=p5862020">https://plus.sme.sk/g/141005/ohrozene-a-vyhynute-druhy-motylov-na-slovensku?gref=strm_art-22234097&amp;photo=p5862020</a>	13.10.2019
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	-	PB	Prednáška pre monacké knieža Alberta II s názvom: Slovakia - a country of unique biodiversity	Vedecký park Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava	14.10.2019
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	-	TL	Rozhovor do Denníka N: Klimatické zmeny a ich vplyv na ekosystémy	Denník N	30.9.2019
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	-	TV	Rozhovor o klimatických dohovoroch a ich plnení	Televízne noviny RTVS	2019
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Peter Barančok, Jozef Kollár, Andrej Palaj	PB	Prednáška na akcii Fórum ekológov 2019: Zvyšovanie druhovej bohatosti cievnatých rastlín v alpínskom pásme pohorí Európy ako nový, akcelerujúci fenomén.	TU Košice, AULA Maxima	10.4.2019
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Peter Barančok, Jozef Kollár, Andrej Palaj	PB	Prednáška na Gymnáziu C.S. Lewisa s názvom: Niekoľko pohľadov na klimatické zmeny, ich príčiny a dôsledky	Gymnázium C.S.Lewisa	4.10.2019
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.		TL	Krajinný ekológ: Hranicu medzi Rakúskom a Slovenskom na leteckej snímke vidíte aj bez nakreslenej	Denník N	21.8.2019

			čiary		
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.		PB	Poručíme vetru, dešti, alebo ako zmenil komunizmus našu krajinu	Po stopách "Nežnej" vo Vrábľoch	16.11.2019
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.		TV	Veľké upratovanie pôdy	Televízne noviny TV markiza	2.9.2019
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	Dana Lieskovská	RO	Čo by bolo keby sme chránili prírodu	Rádio Regina, Rádio Junior	2019
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		PB	Po klimatickom samite OSN. Ako zabezpečiť udržateľnosť života na Zemi? Platforma ambasádorov a ambasádoriek európskej demokratickej kultúry	Bratislava	27.11.2019
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		PB	Trvaloudržateľný rozvoj, krajina, voda. Pozsonyi Casino – Pressburger Casino – Prešporské kasíno	Bratislava	19.2.2019
Mgr. Tomáš Rusňák		PB	Život na Ústave krajinnej ekológie	Gymnázium Janka Kráľa - Zlaté Moravce	8.11.2019
Ing. Jana Špulerová, PhD.		TL	Popularizačný článok v prílohe Roľníckych novín: Ekosystémové služby a trvalé trávne porasty.	<a href="https://www.rno.sk/page/16/">https://www.rno.sk/page/16/</a>	2019
Ing. Jana Špulerová, PhD.		IN	Popularizačný článok: Význam trvalých trávnych porastov pre krajinu a človeka	<a href="http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=81&amp;article=1497">http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=81&amp;article=1497</a>	28.5.2019
Ing. Jana Špulerová, PhD.		RO	Relácia o mokradiach	<a href="http://radio-archpp.stv.livebox.sk/a520/00/0018/001812/00181298-1.mp3">http://radio-archpp.stv.livebox.sk/a520/00/0018/001812/00181298-1.mp3</a>	1.2.2019
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, J. Oszlányi, L. Miklós	iné	Celoslovenské dni poľa	Dvory nad Žitavou	1
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, V. Miklósová, A. Raniak, P. Purgat	iné	Dopad klimatických zmien na krajinu a jej ekosystémy	Agrokomplex	1
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	Zita Zakovičová, Milena Moyzeová	iné	Výstava Agrokomplex Nitra: 22. – 25.8. 2019	Facebook - Ústav krajinnej ekológie SAV, <a href="http://www.sav.sk">www.sav.sk</a>	1
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	Zita Zakovičová, Milena Moyzeová, László Miklós	iné	Deň Zeme v Suchej nad Parnou: 17.4. 2019	Facebook - Ústav krajinnej ekológie SAV	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, I. Laco, A. Raniak	iné	Víkend so SAV	<a href="https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;">https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;</a>	1

				news_no=8304	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, K. Gerhátovej, M. Bezáková, J. Borovská, Z. Šíblovej, I. Krajňáková, I. Kozelová, T. Rusňák	iné	Vedecký veľtrh	<a href="https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=8424">https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=8424</a>	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	I. Kozelová, E. Adamčeková	iné	Európska iniciatíva Green Week	<a href="https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=8223">https://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=8223</a>	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	P. Bezák, E. Adamčeková	iné	Týždeň vedy a techniky na Slovensku	<a href="http://www.sav.sk">http://www.sav.sk</a>	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	P. Kenderessy, M. Vlachovičová, Z. Izakovičová, E. Adamčeková, T. Rusňák	iné	Európska noc výskumníka	<a href="http://www.sav.sk">http://www.sav.sk</a>	1
Mgr. Pavol Purgat		TV	Paralýza po uhryznutí pavúkom?	Teleráno -TV Markíza	05.08. 2019
Mgr. Pavol Purgat		RO	Pavúky a ich význam pre človeka a prírodu	Rádio Lumen	28. 10. 2019

<sup>1</sup> PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film