



Výročná správa o činnosti a hospodárení za rok 2023

Bratislava — jún 2024

**GEOGRAFICKÝ
ÚSTAV SLOVENSKEJ
AKADÉMIE VIED**
verejná výskumná inštitúcia

**INSTITUTE
OF GEOGRAPHY SLOVAK
ACADEMY OF SCIENCES**

Geografický ústav SAV, v. v. i.



**Výročná správa o činnosti a hospodárení
za rok 2023**

Bratislava
február 2024

Obsah

ČASŤ A

Výročná správa o činnosti organizácie za rok 2023

1. Základné údaje o organizácii	1
2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky	4
3. Medzinárodná vedecká spolupráca	19
4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi	23
5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť	24
6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu	30
7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	33
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie	39
9. Aktivity v orgánoch SAV	41
10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv	42
11. Organizačné a právne zmeny v organizácii	46
12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie	47
13. Nadácie a fondy pri organizácii	49
14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie	50
15. Iné významné činnosti organizácie SAV	55
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	55
17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV	55
18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok	56

PRÍLOHY K ČASTI A

<i>A-1 Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2023</i>	<i>59</i>
<i>A-2 Projekty riešené v organizácii</i>	<i>62</i>
<i>A-3 Publikačná činnosť organizácie</i>	<i>80</i>
<i>A-4 Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	<i>154</i>
<i>A-5 Medzinárodná mobilita organizácie</i>	<i>158</i>
<i>A-6 Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie</i>	<i>161</i>
<i>A-7 Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom</i>	<i>163</i>

ČASŤ B

Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2023

19. Rámcové informácie o hospodárení organizácie	167
20. Ročná účtovná závierka	169
21. Výrok štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke	191
22. Prehľad príjmov a výdavkov	192
23. Pohyb a konečný stav majetku	193
24. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku	195
25. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie	195

PRÍLOHY K ČASTI B

<i>B-1 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke</i>	<i>197</i>
--	------------

ČASŤ A

Geografický ústav SAV, v. v. i.

**Výročná správa o činnosti organizácie
za rok 2023**

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Riaditeľ: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Ján Novotný, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Predseda vedeckej rady: Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Člen Snemu SAV: Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Adresa: Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

<http://www.geography.sav.sk>

Tel.: 02/57510187

E-mail: geogsekr@savba.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

- **Geografický ústav SAV, v. v. i., pracovisko Banská Bystrica**
Ďumbierska 1, 974 01 Banská Bystrica
- **Geografický ústav SAV, v. v. i., pracovisko Poprad**
Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

- **Geografický ústav SAV, v. v. i., pracovisko Banská Bystrica**
RNDr. Roberta Prokešová, PhD.
- **Geografický ústav SAV, v. v. i., pracovisko Poprad**
Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Verejná výskumná inštitúcia od roku 2022

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	46	24	22	3	3	45	31.12	22.87	1.8
Vedeckí pracovníci	31	22	9	3	3	30	22.1	22.1	1
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	8	2	6	0	0	8	4.69	0.77	0.8
Odborní pracovníci ÚS	6	0	6	0	0	6	3.73	0	0
Ostatní pracovníci	1	0	1	0	0	1	0.6	0	0

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

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

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2023 (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 31.12.2023 (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 administratívne, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2023)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	21	2	2	1	16	5
Ženy	0	9	0	0	0	7	2

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

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	1	1.0	2	2.0	6	2.9	3	1.9	3	2.1	0	0.0	2	0.2	2	2.0	4	2.3
Ženy	0	0.0	3	3.0	1	1.0	3	2.8	0	0.0	1	1.0	1	1.0	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 31.12.2023

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49.7	49.0	48.8
Ženy	50.3	41.2	41.3
Spolu	50.0	46.7	46.7

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

-

2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2023

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	8	0	-	-	61195	61195	-	-
2. Projekty APVV	4	2	-	-	163482	88912	-	63788
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	3	0	1550	1550	36942	36942	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2023

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2023	-	2	1
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2023	Bratislava	0	0
	Regióny	0	0

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2023

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2023

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	2	1	4694	4694	-	-	2053	21814
3. Projekty COST	0	1	-	-	-	-	2500	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	4	-	-	-	-	22983	2624
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	1	0	1500	1500	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2023

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2023

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	0	0

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2023

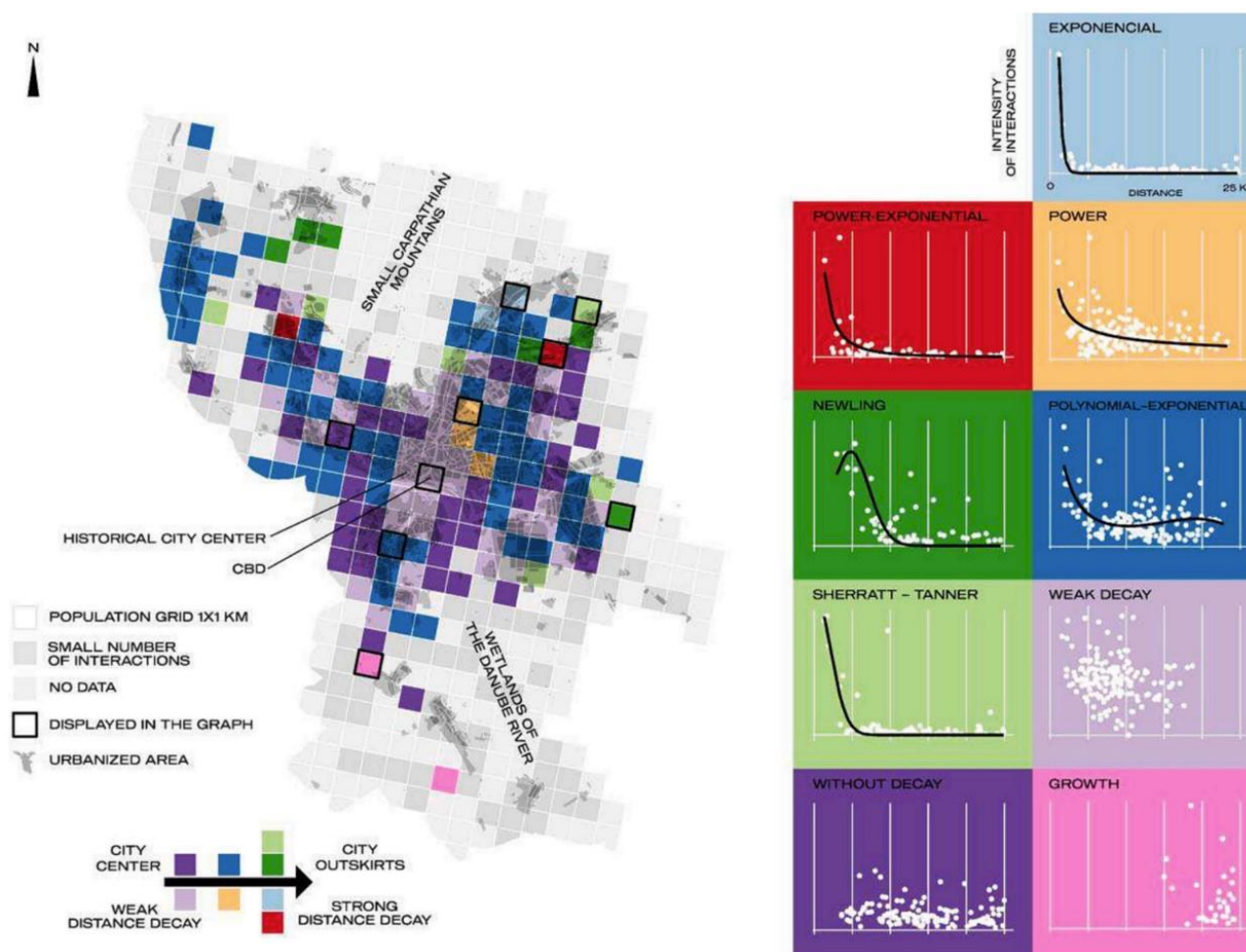
Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku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

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Príspevok k poznaniu vnútromestských tokov dochádzky obyvateľov s využitím údajov mobilných operátorov a typizácia urbánneho priestoru na základe „distance decay“ funkcií.

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-20-0586 "Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete [METELCO]".

Funkcia úbytku premennej s rastúcou vzdialenosťou (distance decay) je objektom záujmu rôznych disciplín vrátane dopravných štúdií, územného plánovania a urbánnej geografie. Doterajší výskum sa sústredil najmä na meranie úbytku podľa vzdialenosti v regionálnej mierke, keďže cieľom bolo postihnúť medziregionálnu mobilitu (najmä dochádzku za prácou). Vnútromestský kontext predstavuje komplikovanejší problém a dokonca aj základné výskumné otázky, napr. akú vzdialenosť ľudia prekonávajú v rámci mesta, aby dosiahli rôzne mestské ciele, a či existujú potenciálne významné rozdiely medzi týmito typmi cieľov, stále nie sú uspokojivo zodpovedané. V reakcii na túto výzvu sa článok pokúša odhaliť priestorové rozdiely vplyvu distance decay na pohyb v mestskom priestore prostredníctvom využitia údajov z mobilných telefónov.



Obr. 1: “Distance decay” funkcie pre denné cesty v Bratislave. Zdroj údajov: Market Locator SK: longitudinálne údaje o výmene signálov operátorov Slovak Telekom, Orange Slovensko, O2 Slovakia (počet údajov 217 765).

ŠVEDA, M., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M. Estimating distance decay of intra-urban trips using mobile phone data: The case of Bratislava, Slovakia. *Journal of Transport Geography*, 2023, vol. 107, art. no. 103552. (2022: 6.1 - IF, Q1 - JCR, 1.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923. DOI: [10.1016/j.jtrangeo.2023.103552](https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2023.103552) Typ: ADCA

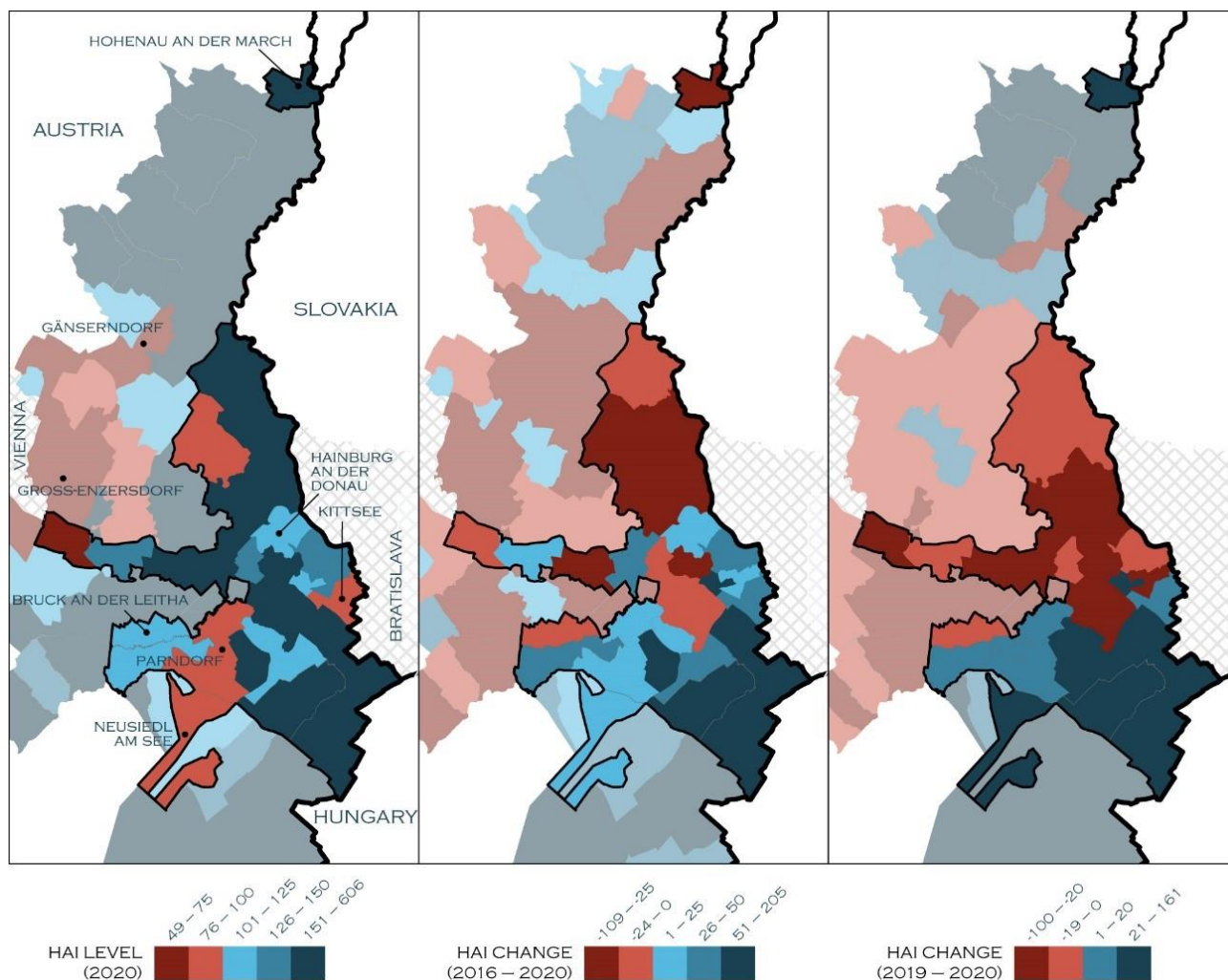
2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Dostupnosť bývania a rezidenčná spokojnosť v kontexte cezhraničnej suburbanizácie Bratislavy

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-20-0432 "Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť [SUB-KIK]".

Bratislavské satelity zaznamenali v nedávnej minulosti masívny rozvoj. Obyvateľstvo o veľkosti regionálneho centra sa presťahovalo len do slovenskej časti zázemia Bratislavy. Značný nárast počtu obyvateľov však zaznamenali aj jej cezhraničné predmestia. Po roku 2008 sa bývanie v EÚ stalo dostupnejším predovšetkým vďaka rastúcim príjmom a klesajúcim úrokovým sadzbám. Napriek tomu sa index dostupnosti bývania v skúmanom území v posledných rokoch znížil v dôsledku rastúcich cien nehnuteľností a následne aj rastu úrokových sadzieb. Cez dotazníkový prieskum sme sa snažili zistiť súvislosť medzi dostupnosťou bývania a očakávanou kvalitou života obyvateľstva prímestských oblastí. Predpokladali sme, že veľká časť z nich sa sem presťahovala práve kvôli vyššej

kvalite života a dostupnejšiemu bývaniu. Tieto dôvody skutočne patrili medzi najčastejšie dôvody sťahovania. Bolo preukázané, že obyvateľstvo sťahujúce sa na rakúske predmestie Bratislavy za dostupným bývaním bolo spokojnejšie s bývaním v danej obci, ako aj s celkovými nákladmi na bývanie.



Obr. 2: Zmeny v úrovni indexu dostupnosti bývania v rakúskych okresoch (Bezirke) hraničiacich so Slovenskom s dôrazom na územie zasiahnuté cezhraničnou suburbanizáciou Bratislavy.

VÝBOŠŤOK, J., ŠTEFKOVIČOVÁ, P. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199–6202. DOI: [10.2478/mgr-2023-0001](https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001) Typ: ADCA

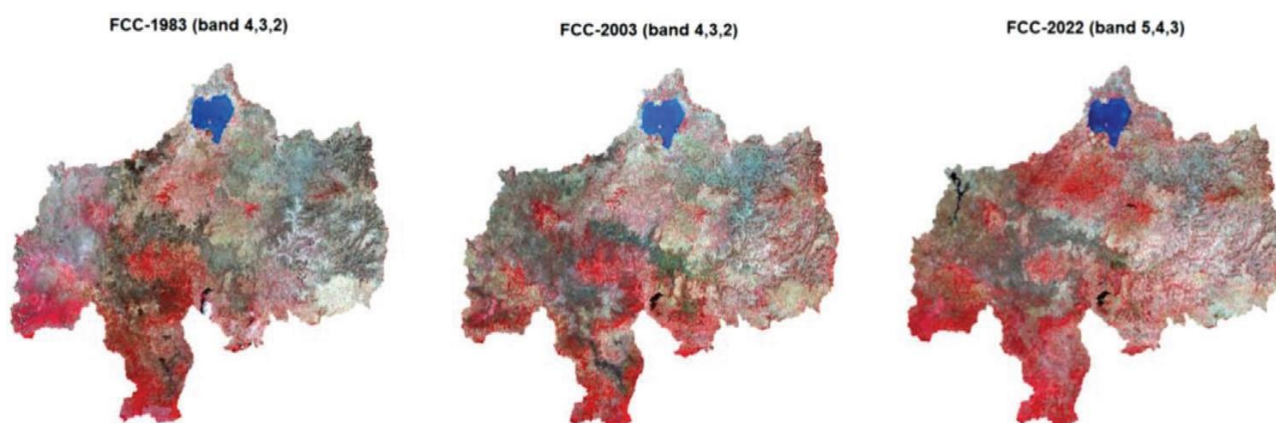
2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Vplyv klimatickej zmeny a zmien krajinej pokrývky/využitia krajiny na transformáciu odtoku v povodí

Výsledok dosiahnutý v rámci štipendijného pobytu doktoranda Birhana Getachewa Tikuye z Etiópie financovaného prostredníctvom národného štipendijného programu SAIA.

Prírodné ekosystémy poskytujú mnoho rôznych služieb, ako je sekvestrácia uhlíka, regulácia zmien klímy, ovplyvňujú biodiverzitu a majú estetickú hodnotu. Funkcie ekosystémov významne

ovplyvňujú prírodné aj človekom spôsobené procesy, ako napríklad usadzovanie sedimentov a živín. Povodie jazera Tana v Etiópii čelí významným problémom s úbytkom pôdy, zvýšenou sedimentáciou a degradáciou. Cieľom tejto štúdie je preto posúdiť vplyv zmien krajinnej pokrývky/využitia krajiny a klímy na odnos sedimentov a živín, ako aj ich zadržiavanie v povodí. Zo zistení vyplynulo, že v rokoch 1990 až 2019 došlo k zmene vo využívaní krajinnej pokrývky, ktorá viedla k zvýšeniu odosu sedimentov o 60,5 %. Pri projekcii do budúcnosti sa množstvo odnesených sedimentov v roku 2040 zvýši podľa scenárov RCP4.5 o 8,4 % a RCP8.5 o 17,8 % v dôsledku kombinovaných účinkov zmeny klímy a krajinnej pokrývky. Rovnako sa zvýšil odnos dusíka a fosforu. Hlavné faktory, ktoré určujú rozširovanie poľnohospodárskej pôdy, súvisia s rastom populácie. Zisťovanie zmien vo využívaní krajinnej pokrývky pomocou klasifikácie využívajúcich metódy strojového učenia, Random Forest (RF), na báze multispektrálnych satelitných údajov je nevyhnutné na pochopenie optimálneho využívania prírodných zdrojov, ochranárskych postupov a rozhodovania o udržateľnom rozvoji.



Obr. 3: Farebné kompozitné obrázky v nepravých farbách vytvorené zo satelitných údajov LANDSAT pre povodie Horného Modrého Nilu v rokoch 1983, 2003 a 2022.

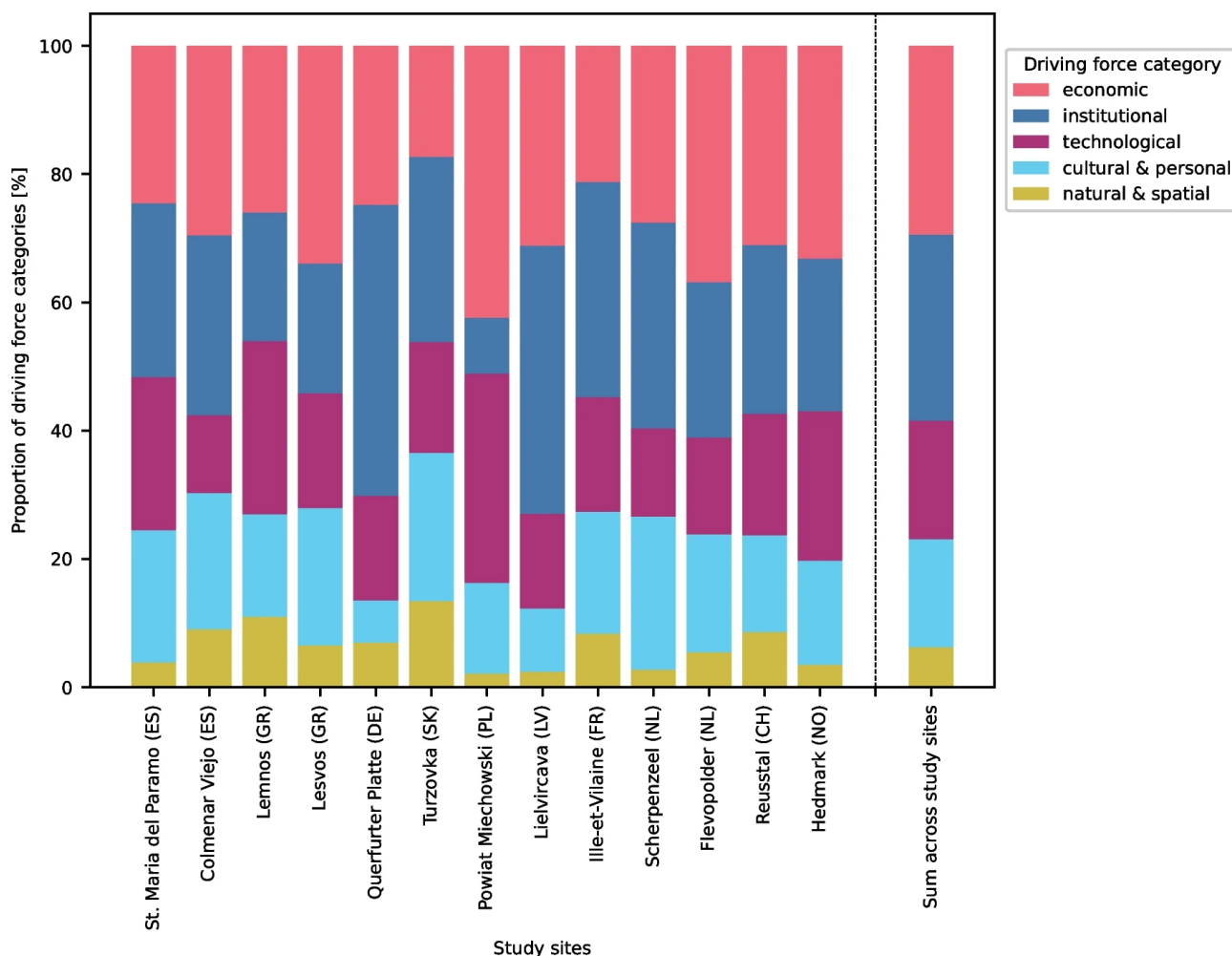
TIKUYE, B. G., RUSNÁK, M., MANJUNATHA, B. R., JOSE, J. Land Use and Land Cover Change Detection Using the Random Forest Approach: The Case of The Upper Blue Nile River Basin, Ethiopia. *Global Challenges*, 2023, vol. 7, no. 10, p. NIL_91-NIL_101. (2022: 4.9 - IF, Q2 - JCR). ISSN 2056-6646. DOI: [10.1002/gch2.202300155](https://doi.org/10.1002/gch2.202300155) Typ: ADCA

TIKUYE, B. G., GILL, L., RUSNÁK, M., MANJUNATHA, B. R. Modelling the impacts of changing land use and climate on sediment and nutrient retention in Lake Tana Basin, Upper Blue Nile River Basin, Ethiopia. *Ecological Modelling*, 2023, vol. 482, art. no. 110383, p. 1-17. (2022: 3.1 - IF, Q2 - JCR, 0.888 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0304-3800. DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2023.110383](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2023.110383) Typ: ADCA

Prečo, kde a ako sa zmenilo farmárčenie v Európe?

Poľnohospodárstvo v Európe v priebehu minulého storočia prežilo viacero významných sociálno-ekonomických a environmentálnych zmien a kríz. Pochopenie historických hnacích síl zmien v poľnohospodárstve preto pomáha identifikovať potenciály pre navigáciu budúcich ciest jeho rozvoja. Hnacie sily týchto zmien však boli doteraz skúmané len napríklad v neoficiálnych miestnych prípadových štúdiách alebo v systematických prehľadoch literatúry, ktorým často chýba kontextová závislosť. V tejto štúdií sme prepojili lokálnu a kontinentálnu úroveň uskutočnením orálno-historických rozhovorov so staršími poľnohospodármi v 13 študijných lokalitách v 10 európskych krajinách. Zistili sme, že najčastejšími hnacími silami zmien v poľnohospodárstve bolo zavádzanie nových technológií, vývoj na poľnohospodárskych trhoch, ktorý nútil poľnohospodárov zväčšovať veľkosť fariem a technologicky optimalizovať, poľnohospodárske politiky, ale aj kultúrne aspekty, ako je spolupráca a medzigeneračné dohody. Pomocou výsledkov však bola dokázaná značná heterogenita v konkrétnom vplyve jednotlivých hnacích síl v jednotlivých skúmaných lokalitách, čo

znamená, že všeobecné predpoklady o dynamike a vplyve hnacích síl zmien v európskom poľnohospodárstve majú v miestnom meradle obmedzenú vysvetľovaciu silu. Naše výsledky naznačujú, že pri riešení budúcnosti poľnohospodárstva v Európe v rámci vedeckej alebo politickej politiky bude potrebné zohľadniť faktory špecifické pre jednotlivé lokality a ich historický vývoj.



Obr. 4: Prevládajúce kategórie hnacích síl zmien farmárčenia na rôznych miestach štúdie. Vo všeobecnosti sa najčastejšie uvádzali ekonomické a inštitucionálne hnacie sily, po nich nasledovali technologické, kultúrne, osobné a prírodné. Významnosť ich kategórií je určená počtom podrobne špecifikovaných hnacích síl v každej kategórii a tým, ako často sa spomínali v orálno-historických rozhovoroch s farmármi. Zdroj: Mohr et al. (2023).

MOHR, F., DIOGO, V., HELFENSTEIN, J., DEBONNE, N., DIMOPOULOS, T., DRAMSTAD, W., MARTÍN, M. G., HERNIK, J., HERZOG, F., KIZOS, T., LAUSCH, A., LEHMANN, L., LEVERS, C., PAZÚR, R., ARAGÓN, V. R., SWART, R., THENAIL, C., ULFENG, H., VERBURG, P. H., WILLIAMS, T., ZARINA, A., BÜRGI, M. Why has farming in Europe changed? A farmers' perspective on the development since the 1960s. *Regional Environmental Change*, 2023, vol. 23, no. 4, art. no. 156. (2022: 4.2 - IF, Q2 - JCR, 1.095 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1436-3798. DOI: 10.1007/s10113-023-02150-y Typ: ADCA

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2023/ doplňky z r. 2022
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	1 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	12 / 1
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	9 / 6
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	0 / 2
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	1 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	2 / 1
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	3 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	2
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	3 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2022 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	2 / 0	8 / 0	0 / 0	2 / 1	12 / 1
Podľa SJR z r. 2022 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	4 / 0	7 / 0	8 / 3	2 / 4	21 / 7

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2022/ doplnky z r. 2021
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	494 / 14
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	151 / 4
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	71 / 11
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	5 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	25
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	40

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F., DANIELOVÁ, K.: *Dosah pandémie Covid 19 na nákupné správanie hedonistov a utilitárov*. XXVI. medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách, Bořetice, 14.-16.6.2023.
2. DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Kam pôjdeme flexit? Identita mikrokultúry tinedžerov v nákupných centrách (prípadové štúdiá z Bratislavy)*. XXVI. medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách, Bořetice, 14.-16.6.2023.
3. HORÁČKOVÁ, Š., LIESKOVSKÝ, T., RUSINKO, A., BÁTORA, J., MURÍN, I., LABAŠ, P.: *Semi-Automated Identification of the Bronze Age Burial Mounds - Hidden Anthropogenic Landforms in the Agricultural Landscape*. State of geomorphological research in 2023, Most, 18.-21.4.2023.
4. IRA, V., ŠREMER, P., DLOUHÝ, J., HUBA, M.: *Výskumné a publikačné projekty a expertízy podporujúce udržateľnosť*. Medzinárodný odborný seminár „30 rokov spolupráce na podpore udržateľnejšej budúcnosti“, Hostětín, 16.-18.6.2023.
5. IRA, V.: *Minority Place-names in Public Spaces of Slovakia*. 9th EUGEO Congress, Barcelona, Španielsko, 4.-7.9.2023.
6. IRA, V., BOLTÍŽIAR, M.: *Post-socialist Urban Change and Socio-Environmental Conflicts in the City of Nitra, Slovakia*. 9th EUGEO Congress, Barcelona, Španielsko, 4.-7.9.2023.
7. KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T., SZATMÁRI, D., KŠIŇAN, M.: *30 years of the Children's World Map competition in Slovakia – experiences, achievements and challenges*. Joint ICA Workshop "Cartography Connecting Schools" 2023, Cape Town, Juhoafrická republika, 12.8.2023.
8. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., OPRAVIL, Š.: *Urban Development Factors: a comparative analysis of Bratislava and Bucharest*. IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World, Bucharest, Rumunsko, 13.-16.6.2023.
9. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A.: *Floodplain levels identification and delimitation along the degraded river system in submountain area based on the multi-source data*. 7th Forum Carpaticum, Krakov, Poľsko, 25.-28.9.2023.
10. MATLOVIČOVÁ, K., MATLOVIČ, R.: *Strategies of municipalities in the Slovak regions of small towns for overcoming the negative effects of the current polycrisis*. Rethinking the Economic

- Geography of Smaller Urban Places: Transformation and Well-Being in Small and Medium-Sized Towns, IGU CDES 2023 Conference, Bern, Švajčiarsko, 13.-15.9.2023.
11. MICHNIAK, D.: *Assessment of the transport infrastructure for the development of freight transport between Slovakia and Ukraine*. 8th International Scientific Conference „Problems and challenges of transport geography“, Szczecin, Poľsko, 24.-26.5.2023.
 12. MICHNIAK, D.: *Multimodal terminals in Slovakia as a factor of the development of freight transport flows between Slovakia and Ukraine*. Round Table: Multimodal terminals on the territory of Ukraine and neighboring EU countries, 22.6.2023.
 13. MICHNIAK, D.: *Prospects of building freight transport infrastructure between Slovakia and Ukraine*. „Prospects of building the infrastructure capacity on the freight corridors in the EU-Ukraine border area“, Dąbrowa Górnicza, Poľsko, 13.-14.11.2023.
 14. NOVOTNÝ, J.: *The influence of lithology and tectonics on the formation of the river network, the Orava River, Slovakia case study*. State of geomorphological research in 2023, Most, 18.-21.4.2023.
 15. POLYVACH, K.: *Cultural landscape heritage in the strategy of post-war reconstruction of Ukraine*. 9th EUGEO Congress, Barcelona, Španielsko, 4.-7.9.2023.
 16. RUDENKO, L., BOCHKOVSKA, A., POLYVACH, K., CHABANYUK, V., SANTALOVA, S., PODVOYSKA, V., LEIBERIU, O., VYSHNYA, M.: *Systematic study of interaction between population and its natural and cultural heritage in a new thematic atlas of Ukraine*. 9th EUGEO Congress, Barcelona, Španielsko, 4.-7.9.2023.
 17. RUSNÁK, M., KAŇUK, J., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J., MICHALEJE, L.: *Channel degradation: sediment transport acceleration of multi-thread gravel bed river after human interventions*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Rakúsko, 23.-28.4.2023.
 18. RUSNÁK, M.: *River channels from above*. I.S. Rivers Monday, Lyon, Francúzsko, 5.-6.6.2023.
 19. SZATMÁRI, D., FERANEC, J.: *Landscape and its dynamics explored by the application of remote sensing data and GIS – overview of the research activities of the Institute of Geography SAS*. XIV. térinformatikai konferencia és szakkiallítás, Debrecen, Maďarsko, 1.-2.6.2023.
 20. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T., OPRAVIL, Š., SVIČEK, M., FENCÍK, R., PAPČO, J.: *Environmental data and satellite images: information sources for the identification of illegal activities in the landscape on the example of Slovakia*. 31st International Cartographic Conference – Smart Cartography for Sustainable Development, Cape Town, Juhoafrická republika, 13.-18.8.2023.
 21. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T., OPRAVIL, Š., SVIČEK, M., FENCÍK, R., PAPČO, J.: *Identifikácia a mapovanie potenciálne ilegálnych aktivít v krajine aplikáciou metód diaľkového prieskumu Zeme*. 25. kartografická konferencia, Plzeň, 5.-7.9.2023.
 22. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J., MICHNIAK, D.: *Transport accessibility of the regional centres and the identification of the public transport disadvantaged areas in Slovakia*. 8th International Scientific Conference „Problems and challenges of transport geography“, Szczecin, Poľsko, 24.-26.5.2023.
 23. ŠUŠKA, P.: *Urban Activism and the Search of Postmodern City in Eastern Central Europe*. Search of Postmodern City in Eastern Central Europe, Praha, 3.11.2023.
 24. VOJTEK, M., VOJTEKOVÁ, J.: *Riverine flood risk in municipalities of Slovakia*. EGU General Assembly 2023, Vienna, Rakúsko, 23.-28.4.2023.
 25. VOJTEK, M., REPASKÁ, G., VOJTEKOVÁ, J.: *Mapping the spatio-temporal changes in social vulnerability to floods in municipalities of Slovakia*. 9th EUGEO Congress, Barcelona, Španielsko, 4.-7.9.2023.

Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach

1. AFZALI, H., RUSNÁK, M., OPRAVIL, Š., GOGA, T.: *Spatio-temporal change detection of riparian zone vegetation using deep segmentation and classification*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
2. BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K., KRIŽAN, F.: *Dosah pandémie Covid-19 na vývoj tržieb v maloobchode a službách na Slovensku*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
3. BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F.: *Potravinové siete: od konvenčných k alternatívnym sieťam*. Potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe: tematické kolokvium, Bratislava, 18.12.2023.

4. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F.: *Tržby v maloobchode počas pandémie Covid-19 na Slovensku: časovo-priestorové súvislosti*. Potravínové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe: tematické kolokvium, Bratislava, 18.12.2023.
5. FERANEC, J., KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., GOGA, T., NOVÁČEK, J., PAZÚR, R., OPRAVIL, Š.: *Krajinná pokrývka v kontexte geografických výskumov založených na využití satelitných snímok*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
6. GOGA, T.: *Spustnutá poľnohospodárska pôda na Slovensku - príklady a identifikácia*. GIS Slovakia – festival kreativity, kooperácie, intelektu a vizionárskych nápadov, Bratislava, 21-23.3.2023
7. GOGA, T., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., SZATMÁRI, D., SHAHABI, H.: *Pustnutie poľnohospodárskej pôdy hodnotené na báze údajov DPZ*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
8. GOGA, T., OPRAVIL, Š.: *Hodnotenie zmien vo využívaní poľnohospodárskej pôdy na Slovensku v rokoch 2004 – 2023*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023, Bratislava, 24.11.2023.
9. GOGA, T., PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Stratifikácia výberu výskumných plôch pre podrobný botanický výskum*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
10. HORÁČKOVÁ, Š., LIESKOVSKÝ, T., BÁTORA, J., RUSINKO, A.: *Hidden in hills: Utilizing LiDAR and historical maps to detect potential burial mounds in lower Hron river catchment*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023, Bratislava, 24.11.2023.
11. HORÁČKOVÁ, Š., PROCHÁZKA, J., LABAŠ, P.: *Medzi minulosťou a budúcnosťou: interdisciplinárny pohľad na obnovu paleomeandrov v povodí rieky Ipel'*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
12. CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., NOVOTNÝ, J., DELEKTA, A., FIDELUS-ORZECOWSKA, J., SZÉKELY, V., MICHNIAK, D.: *Natural and cultural values of Podtatrze Region and possibilities of its tourism development*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
13. IRA, V., MATLOVIČ, R.: *Slovenské indexované geografické časopisy v databáze Scopus: ostatné tri desaťročia v kontexte zmien geografického myslenia*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
14. JANČOVIČ, M., KIDOVÁ, A.: *Testovanie využitia výšky nad najbližším vodným tokom pri priestorovej identifikácii riečnej nivy rieky Belá*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023, Bratislava, 26.4.2023.
15. KHAN, A. Z., KIDOVÁ, A.: *Prediction of sediment transport after river training of the multi-thread river system in Slovak Carpathians, A case study of the Bela River*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
16. KIDOVÁ, A., KHAN, A. Z., LEHOTSKÝ, M., LABAŠ, P., RUSNÁK, M., JANČOVIČ, M., HORÁČKOVÁ, Š.: *Opportunities, possibilities and challenges of fluvial geomorphology in the issue of river management*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
17. KOPECKÁ, M., FERANEC, J., SZATMÁRI, D., GOGA, T., OPRAVIL, Š.: *Výskum zmien krajiny na Geografickom ústave SAV, jeho vývoj a perspektívy*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
18. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., OPRAVIL, Š.: *Vizualizácia dynamiky urbanizácie na príklade Bratislavy a Bukurešti*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023, Bratislava, 24.11.2023.
19. KRIŽAN, F., ŠVECOVÁ, A., GURŇÁK, D., ŠVEDA, M.: *Identifikácia vidieckych centier dochádzky do materských škôl na Slovensku*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
20. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A.: *Identification of the river floodplain, its evolutionary stages and degradation using a Relative Elevation Model*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
21. MATLOVIČ, R.: *Geografické myslenie Františka Bokesza - prvého riaditeľa Zemepisného ústavu SAVU*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

22. MICHALEJE, L., VOJTEK, M., JANČOVIČ, M., RUSNÁK, M.: *Mapovanie a hodnotenie povodňovej hrozby a rizika s využitím detailných geopriestorových dát a inovatívnych prístupov*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
23. MICHÁLEK, A.: *Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 v krajinách EÚ a regiónoch Slovenska*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
24. MICHNIAK, D.: *80 rokov geografického výskumu v akadémii vied*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
25. OPRAVIL, Š., GOGA, T., PAZÚROVÁ, Z., ŠUŠKA, P., PAZÚR, R.: *Grassland for biodiversity: podpora ochrany oblastí bohatých na biodiverzitu trávnych porastov a súvisiacich postupov hospodárenia v Alpách a Karpatoch (G4B)*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
26. PAZÚR, R., SELLENGOVÁ, J., PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., ŠUŠKA, P.: *Mapy neklamú: úloha geografie pri krajinnom plánovaní a ochrane trávnych porastov*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
27. PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., ŠUŠKA, P., PAZÚR, R.: *Hodnotenie ekosystémových služieb v národných parkoch Slovenska a ich zázemí: prvé výsledky*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
28. POLYVACH, K.: *Cultural landscape heritage of Ukraine: conceptualization, structurization and mapping*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
29. PROKEŠOVÁ, R., NOVOTNÝ, J., SLÁDEK, J.: *Odhad veku a rýchlosti endogénne podmienených procesov formovania georeliéfu metódami fluvialnej geomorfometrie*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
30. RIŠOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Percepcia a využívanie verejného priestoru adolescentami: prípadová štúdia v centrálnej mestskej časti Banskej Bystrice*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
31. RUDENKO, L., BOCHKOVSKA, A., POLYVACH, K., CHABANIUK, V.: *Interactive atlas mapping of Ukraine's population and its natural and cultural heritage*. Aktivita v kartografii venovaná Jánovi Pravdovi 2023, Bratislava, 24.11.2023.
32. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., KAŇUK, J., MICHALEJE, L., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J., AFZALI, H., OPRAVIL, Š., GOGA, T., LABAŠ, P.: *Points, Bytes and Rates: Advances in quantifying geomorphological process in the river channel by point clouds*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
33. RUSNÁK, M., SLÁDEK, J., KAŇUK, J.: *Using point clouds for detection of channel bathymetry by refraction correction*. Aktivita v kartografii venovaná Jánovi Pravdovi 2023, Bratislava, 24.11.2023.
34. SOLÍN, Ľ., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Hodnotenie a manažment povodňového rizika v rurálnej krajine*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
35. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J., MICHNIAK, D.: *Denná dostupnosť krajských miest na Slovensku verejnou dopravou*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
36. ŠUŠKA, P.: *Bratislava a jej zázemie včera a dnes*. Bratislava, hlavné mesto S(S)R konferencia, Bratislava, 13.9.2023
37. ŠUŠKA, P.: *Inštrumentalizácia chápaní miesta a mestský aktivizmus v postsocialistickej Bratislave*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
38. ŠVEDA, M., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ROSINA, K., HURBÁNEK, P.: *Rozmiestnenie a mobilita populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

39. VÝBOŠŤOK, J., ŠVEDA, M.: *Bývanie v zázemí Bratislavy*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.
40. VÝBOŠŤOK, J., MICHÁLEK, A.: *Priestorová príjmová nerovnosť na Slovensku*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

2.6. Vyžiadané prednášky

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

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., OPRAVIL, Š.: *Land Use and Land Cover change research – progress and challenges*. Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World, Bucharest, 13.-16.6.2023.
2. ŠUŠKA, P.: *Urban Activism and the Search of Postmodern City in Eastern Central Europe*. Search of Postmodern City in Eastern Central Europe, Praha, 3.11.2023.
3. SZÉKELY, V., CZAPIEWSKI, K.: *Position near the town – effects of urban areas on rural competitiveness and quality of life*. Konferencja „Obszary wiejskie: przemiany – procesy – wyzwania rozwojowe“. Warszawa, 21.-22.11.2023.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2023

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Lehotský Milan	VEGA	1
Michálek Anton	VEGA	2
Michniak Daniel	VEGA	1
Székely Vladimír	VEGA	2

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

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

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Feranec Ján	0	0	0	0	0	0	1
Goga Tomáš	0	0	2	0	0	0	0
Hurbánek Pavol	0	0	1	0	0	0	0
Ira Vladimír	1	0	3	0	0	0	0
Kidová Anna	0	0	1	0	0	0	0
Kopecká Monika	0	0	3	0	0	0	0
Lehotský Milan	0	0	1	0	0	0	0
Matlovič René	0	0	2	0	0	0	0
Michaleje Lukáš	0	0	2	0	0	0	0
Michálek Anton	0	0	0	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	2	0	0	0	0
Novotný Ján	1	0	2	0	0	0	0
Polyvach Kateryna	0	1	2	0	0	0	0
Prokešová Roberta	0	0	2	0	0	0	0
Rišová Katarína	0	0	1	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	4	0	0	0	0
Solín Ľubomír	0	0	2	0	0	0	0
Székely Vladimír	0	0	3	0	0	0	0
Šveda Martin	0	0	1	0	0	0	0
Vojtek Matej	0	0	9	1	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	3	1	0	0	0
Spolu	2	1	46	2	0	0	1

2.11. Iné informácie k vedecko-výskumnej činnosti.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

Návrhy projektov schválené na financovanie v roku 2023:

1. **APVV-22-0428** *Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti* [MaRoCoHazard]. Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: A. Kidová, partneri projektu: CSPV SAV, ÚESA SAV;
2. **VEGA 2/0006/24** *Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období*. Zodpovedný riešiteľ: A. Michálek;

3. **VEGA 2/0008/24** *Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovensku*. Zodpovedný riešiteľ: K. Rišová, partneri projektu: PriF UK;
4. **VEGA 2/0016/24** *Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát*. Zodpovedný riešiteľ: M. Rusnák;
5. **VEGA 2/0058/24** *Genealógia moderného geografického myslenia na Slovensku: interferencia autochtónnej a alochtónnej podmienenosti*. Zodpovedný riešiteľ: V. Ira;
6. **VEGA 2/0072/24** *Periférne a ekonomicky zaostávajúce teritória: súčasný status quo v kontexte šancí a ohrození ich udržateľného rozvoja*. Zodpovedný riešiteľ: V. Székely;
7. **Malá grantová schéma SAV – Lego landscapes: demonštrácia priestorového výskumu v Legosvete**. Zodpovedný riešiteľ: R. Pazúr;
8. **ESA – The Third-Party Missions Datasets for Identification of Potential Illegal Activities in Slovakia [TMP4LAPIA]**. Zodpovedný riešiteľ: T. Goga;
9. **CUminigrant – Ruderalitization and invasive species spread as a consequences of land abandonment in European landscapes after 1990: detection and assessment using remote sensing**. Vedúci partner: Univerzita Karlova v Prahe, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Feranec;
10. **DoktoGrant: Combining Optical and SAR Satellite Data to Improve the Detection of Grassland Management Events**, riešiteľ: Š. Opravil;
11. **DoktoGrant: Using artificial intelligence for monitoring riparian vegetation**, riešiteľ: H. Afzali;
12. **SAIA Národný štipendijný program SR – štipendijný pobyt na Karlovej univerzite v Prahe**, J. Výbošťok;

Návrhy projektov podané v r. 2023, ktoré sú v procese posudzovania:

1. **APVV-23-0265** *3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek [3Driver]*. Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: M. Rusnák, partner projektu: UPJŠ Košice;
2. **APVV-23-0538** *Digitálny Etnografický atlas Slovenska (pilotný interaktívny mapový [DEAS])*. Vedúci partner: Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Novotný;
3. **APVV-23-0569** *Dostupnosť bývania na Slovensku: holistický prístup [UNHOARD]*. Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: J. Výbošťok, partneri projektu: Ekonomický ústav SAV, v. v. i.;
4. **COST – International Network Administrative Register Data Research**. Vedúci partner: University of Turku, INVEST Research Flagship Centre, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Výbošťok;
5. **COST OC-2023-1-26526 – Sediment dynamic changes in the Anthropocene [SeDyChange]**. Vedúci partner: University of Lincoln, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: A. Kidová;
6. **Plán obnovy 09I02-03-V01-00009 – Integrated Biodiversity System of Slovakia - Consortium for Innovative Use and Transfer of Biodiversity Data for the Benefit of Slovak Society and Economy [IBISS]**. Vedúci partner: Slovenská akadémia vied, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr;
7. **Plán obnovy 09I04-03-V02-00056 – The potential of a more efficient use of the Váh River Cascade in achieving the EU environmental goals [eCASCADE]**. Vedúci partner: Ekonomický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák.

3. Medzinárodná vedecká spolupráca

3.1. Medzinárodné vedecké podujatia

3.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2023 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Multimodal terminals on the territory of Ukraine and neighboring EU countries, Lvov, 30 účastníkov, 22.06.-22.06.2023

Na okrúhlym stole v online formáte partneri projektu prezentovali výsledky výskumu multimodálnej dopravy na Ukrajine a v susedných krajinách EÚ, rozvoj infraštruktúry multimodálnej dopravy najmä v pohraničných regiónoch, ako aj súčasný stav a perspektívy zlepšenia organizačného a právneho prostredia pre rozvoj multimodálnych terminálov na Ukrajine, v Poľsku, na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku.

Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja, Chochoľov, 30 účastníkov, 20.10.-20.10.2023

Účastníci z Poľska a Slovenska sa venovali najmä otázkam vplyvu nadmernej turistiky na degradáciu prírodného prostredia Tatier, geoturistického potenciálu lokalít v Podtatranskom regióne a možností jeho využitia v rámci vytvárania alternatívnych produktov cestovného ruchu. Výsledky rokovania poukázali najmä na to, že geolokality je potrebné sprístupniť a propagovať v súlade s princípmi udržateľného rozvoja, pričom je potrebné adresne delegovať zodpovednosť za ich manažment a ochranu, vrátane údržby turistickej infraštruktúry. Potvrdil sa záujem miestnych aktérov rozvíjať cezhraničnú spoluprácu a prehĺbiť kooperáciu v rámci regionálnych klastrov cestovného ruchu.

Prospects of building the infrastructure capacity on the freight corridors in the EU-Ukraine border area, Dąbrowa Górnicza, 75 účastníkov, 13.11.-14.11.2023

Hlavným cieľom konferencie bola prezentácia výskumu a diskusia týkajúca sa rozvoja infraštruktúry pre koridory nákladnej dopravy pozdĺž hranice medzi Ukrajinou a EÚ. Osobitná pozornosť sa venovala rozvoju logistických trás pre nákladnú dopravu, zvyšovaniu kapacity pohraničnej infraštruktúry, podpore multimodálnej dopravy na Ukrajine a v susedných krajinách EÚ, ako aj zavádzaniu ekologických technológií a inovácií v nákladnej doprave a multimodálnych termináloch. Konferencia sa konala v hybridnej forme (offline a online) a zúčastnili sa na nej zástupcovia akademickej obce a odborníci z praxe v oblasti nákladnej dopravy z 13 krajín.

3.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2024 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

GeoKARTO 2024/GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 05.09.-06.09.2024, (Daniel Szatmári, 02/57510208, daniel.szatmari@savba.sk)

3.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 3a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Feranec Ján	1	0	0
Kopecká Monika	2	0	0
Spolu	3	0	0

3.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Commission on Sensor-driven Mapping Medzinárodnej kartografickej asociácie – ICA
(funkcia: podpredseda komisie (2015-2023))
Národný komitét COSPAR (funkcia: podpredseda)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

European Forum for Renewable Energy Sources (funkcia: člen)
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)
Spoločnosť pro trvale udržateľný život v ČR (funkcia: člen čestného predsedníctva)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)
Česká geografická společnost (funkcia: čestný člen)
International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: čestný člen, 1998-2018 viceprezident)
Slovenská komisia pre UNESCO – Slovenský výbor MOST (funkcia: podpredseda)
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: člen)
International Association of Geomorphologists (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

International Cartographic Association (funkcia: národný koordinátor – Detská mapa sveta)
International Geographical Union Commission on Land Use and Land Cover Change (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

International association of geomorphologists (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

European Geosciences Union (EGU) (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

International Association of Hydrological Sciences – IAHS (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

American Association of Geographers (funkcia: člen)

European Geosciences Union (EGU) (funkcia: člen)

International Association of Hydrological Sciences (IAHS) (funkcia: člen)

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

Tabuľka 3b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

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

Najvýznamnejšie prínosy z **vyslania** pracovníkov do zahraničia sú nasledovné:

- Vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodných vedeckých workshopoch, konferenciách a pracovných poradách v rámci riešených projektov v Česku, v Maďarsku, v Rakúsku, v Poľsku, v Taliansku, v Rumunsku, v Belgicku, vo Švajčiarsku, v Juhoafrickej republike, v Španielsku a v Japonsku.
- Na území Poľska bol realizovaný terénny výskum zameraný na hodnotenie geoturistického potenciálu územia v okolí Tatier. Ďalší terénny výskum bol zameraný na možnosti rozvoja dopravnej infraštruktúry pre nákladnú dopravu medzi Ukrajinou a EÚ.
- Členovia komisie doktorského študijného programu sa zúčastnili na štátnych doktorských skúškach a obhajobách dizertačných prác na Přírodovědecké fakulte MU v Brne a na Ekonomicko-správné fakulte MU v Brne.
- Členka Programového výboru ESA pre pozorovanie Zeme, Š. Horáčková, zastupovala Slovenskú republiku na zasadnutiach delegátov partnerských krajín ESA a tematicky orientovaných workshopoch ESA v Taliansku, Belgicku a Francúzsku.
- Mladý vedecký pracovník T. Goga absolvoval šesťmesačnú stáž na Katedre aplikovanej geoinformatiky a kartografie na Přírodovědecké fakulte Univerzity Karlovej v Prahe. Hlavným cieľom stáže bola aktívna spolupráca s pracovnou skupinou, sformovanou v rámci riešeného komunitného sieťovacieho projektu 4EU+, ktorá sa zaoberá výskumom spustnutej poľnohospodárskej pôdy.
- Vedecký pracovník M. Rusnák absolvoval s podporou národného štipendijného programu SAIA päťmesačný pobyt na výskumnej jednotke UMR 5600 Environnement Ville société, ktorá je spoločným pracoviskom francúzskeho Národného centra pre vedecký výskum (CNRS) a univerzity ENS v Lyone. V rámci spolupráce sa podarilo pripraviť pilotné testovanie 2 moderných metód pre územie Slovenska. Prvou je aplikovanie RFID technológie pre sledovanie pohybu sedimentov vo vodných tokoch Slovenska. Druhou aplikáciu je automatická detekcia prietoku, plavenín a dreva v koryte toku pomocou kamery a AI detekciou videa.

Najvýznamnejšie prínosy z **prijatia** pracovníkov zo zahraničia sú nasledovné:

- Od januára 2023 bola do projektu VEGA číslo 2/0043/23 (vedúci D. Szatmári) zapojená Kateryna Polyvach, PhD. z Ukrajiny, ktorá na ústave realizuje výskum ochrany prírodného a kultúrneho dedičstva v rámci dvojročného pracovného pobytu s finančnou podporou programu Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine.

- V termíne od 1.4.2023 do 30.11.2023 sa uskutočnil štipendijný pobyt doktoranda Birhana Getachewa Tikuye z Etiópie, zameraný na modelovanie vplyvov zmien krajiny a klímy na zadržiavanie sedimentov a živín v čiastkovom povodí jazera Tana v Etiópii. Pobyt bol financovaný prostredníctvom národného štipendijného programu SAIA.
- Počas roka 2023 nastúpili na doktorandské štúdium dvaja zahraniční doktorandi. Ashraf MD (školiť M. Rusnák) z Indie sa venuje výskumu konektivity transportu sedimentov v riekach a Soheyl Moradi (školiť M. Vojtek) z Iránu mapovaniu a hodnoteniu časopriestorových zmien povodňového rizika.
- V doktoranskom štúdiu v študijnom programe Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika pokračovali Hamid Afzali z Iránu pod vedením školiť M. Rusnáka, ktorý pracuje na téme *Použitie leteckých a satelitných snímok na dynamickú analýzu vegetácie v riečnej krajine* a Akhtar Zeb Khan z Pakistanu, ktorý rieši tému *Geomorfologické zotavenie rieky Belá po povodňových zabezpečovacích prácach*. Jeho školiťkou je A. Kidová.

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

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

4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi

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

Výsledok výskumu: Vývoj a vylepšenie predpovedného systému slnečného žiarenia pomocou geostacionárnych satelitných údajov

Kto využíva výsledok: Solargis, s. r. o.

Rok využívania od: 2023

Rok využívania do: 2023

Projekt: ESA PECS NOWCASTSAT

Rok vytvorenia výsledku: 2023

Autori výsledku: Rusnák Miloš, Feranec Ján, Kopecká Monika, Goga Tomáš, Michaleje Lukáš, Szatmári Daniel

4.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

4.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu a využitia odbornosti

5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

5.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 5a Počet doktorandov v roku 2023

Forma	Počet k 31.12.2023				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2023					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	7	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	7	1	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0
Z toho zahraničných	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súhrn	8		2		5		1		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2023 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

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

5.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

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

5.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 5c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2023 úspešnou obhajobou

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

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

Tabuľka 5d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2023 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Mgr. Andrea Čorbová	externé štúdium	9 / 2015	8 / 2023	4.1.38 regionálna geografia	Mgr. Pavol Hurbánek PhD., Geografický ústav SAV, v. v. i.	Prírodovedecká fakulta UK

5.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 5e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2023 (obhajoba leto 2023)	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
1	0	0	1	0

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

5.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 5f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	IRN/2, IND/1, PAK/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.

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

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

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
vedy o Zemi	1217	regionálna geografia	Prírodovedecká fakulta UK
vedy o Zemi	1217	fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika	Prírodovedecká fakulta UK

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

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

Do 31. 8. 2023 študujú študenti doktorandského štúdia zaradení do študijných programov podľa zoznamu MŠVVaŠ, platného do 1. 9. 2019. Pre týchto študentov je potrebné napísať názov programu ako voľný text do stĺpca 3 a nevyplňovať stĺpce 1 a 2.

Tabuľka 5h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Mgr. Kristína Bilková, PhD. (vedy o Zemi)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	Mgr. Katarína Rišová, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (vedy o Zemi)	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)	Kateryna Polyvach, PhD. (Geografický ústav Národnej akadémie vied Ukrajiny, Kyjev)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí – geoinformatika, kartografie a dálkový prúzkum Zeme, Univerzita Karlova, Praha)		
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí – geoinformatika a kartografia, UP Olomouc)		

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (vedy o Zemi)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (priestorové plánovanie)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí – mezinárodní rozvojová studia, UP Olomouc)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí – ekonomická geografie a regionální rozvoj, Ostravská Univerzita)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí – sociální geografie a regionální rozvoj, Univerzita Karlova, Praha)		
RNDr. Monika Kopecká, PhD. (vedy o Zemi)		
RNDr. Milan Lehotský, CSc. (vedy o Zemi)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (vedy o Zemi)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (odbor v zahraničí – sociální geografie a regionální rozvoj, UK Praha)		
Mgr. Daniel Michniak, PhD. (vedy o Zemi)		
Mgr. Daniel Michniak, PhD. (odbor v zahraničí – sociální geografie a regionální rozvoj, UK Praha)		
RNDr. Roberta Prokešová, PhD. (vedy o Zemi)		
Mgr. Miloš Rusnák, PhD. (vedy o Zemi)		
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD. (regionálna geografia)		
RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (vedy o Zemi)		

5.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 5i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2023

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	7	2	7	1
Celkový počet hodín v r. 2023	204	25	401	24

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

Tabuľka 5j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	4
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	10
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako škoolitelia doktorandov (PhD.)	5
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	8
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	4
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	1
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	7
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

5.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- spolugarant študijného programu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika (GgÚ SAV a PriF UK, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia (Stavebná fakulta STU, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia (PriF UK, Bratislava).

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijných odboroch „Mezinárodní rozvojová studia“ (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc) a „Ekonomická geografie a regionální rozvoj“ (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia (PriF UK, Bratislava),

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia (PriF UK, Bratislava),
- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác v študijnom odbore sociálnej a regionálnej geografie, študijný program sociálnej a regionálnej geografie (PriF KU, Praha),
- člen komisie pre rigorózne skúšky (PriF UK, Bratislava),
- koordinátor doktorandského štúdia (GgÚ SAV, Bratislava),
- spolugarant študijného programu Regionálna geografia (GgÚ SAV a PriF UK, Bratislava).

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

- spolugarant bakalárskych a magisterských študijných programov Geografia v regionálnom rozvoji a Učiteľstvo geografie v kombinácii na FPV a I UKF v Nitre.

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

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

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

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

Oblasť spolupráce: Spolupráca v oblasti vzdelávania, vedeckej činnosti a vedeckej výchovy

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 1998

Zhodnotenie: Spolupráca v oblasti vzdelávania formou pravidelných i príležitostných prednášok pre študentov bakalárskeho a magisterského študijného programu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Přírodovědecká fakulta Palackého univerzity, Olomouc, Česká republika

Oblasť spolupráce: Vedecko-pedagogická spolupráca

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2008

Zhodnotenie: Rozpracovanie metód zameraných na environmentálne hodnotenie rozvoja územia Českej republiky a Slovenskej republiky v podmienkach rozvojových krajín. Prednášková činnosť v oblasti životného prostredia, udržateľného rozvoja, kvality života a behaviorálno-geografických aspektov rozvoja najmä v rámci doktorandského štúdia.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Přírodovědecká fakulta UK

Oblasť spolupráce: Spolupráca v oblasti vzdelávania, vedeckej činnosti a vedeckej výchovy.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2006

Zhodnotenie: Spolupráca pri zabezpečovaní prednášok a seminárov pre všetky tri stupne vysokoškolského vzdelávania. Zvlášť je podpísaná dohoda v prípade doktorandského štúdia (študijný odbor Vedy o Zemi).

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

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: Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou

Agentúra: International Visegrad Fund

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Institute of Regional Research of NAS of Ukraine

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie:

Názov projektu: Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja

Agentúra: International Visegrad Fund

číslo projektu:

Spolupracujúce inštitúcie: Pedagogical University of Krakow

Koordinátor projektu:

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie:

Názov projektu: Monitorovanie zmien krajiny pokrývky na identifikáciu potenciálne ilegálnych aktivít na Slovensku [LAPIA]

Agentúra: Európska vesmírna agentúra (ESA)

číslo projektu: SKAD_06

Spolupracujúce inštitúcie: Slovenská technická univerzita, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Začiatok spolupráce: 2023

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

Názov projektu: Spresnenie krátkodobej predpovede slnečného žiarenia na základe geostacionárnych satelitných údajov [NOWCASTSAT]

Agentúra: Európska vesmírna agentúra (ESA)

číslo projektu: SK6_04

Spolupracujúce inštitúcie: Solargis s. r. o.

Koordinátor projektu: Solargis s. r. o.

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2023

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

Názov projektu: Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe [ALTERCONSUM]

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-20-0302

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Začiatok spolupráce: 2021

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

Názov projektu: Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti [JASKO]

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-21-0286

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Univerzita Komenského v Bratislave

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2025

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

Názov projektu: Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť [SUB-KIK]

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-20-0432

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Začiatok spolupráce: 2021

Koniec spolupráce: 2025

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

Názov projektu: Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 2/0144/22

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Začiatok spolupráce: 2022

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: Finančný efekt pre organizáciu SAV je uvedený v prílohe B.

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

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

7.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 7a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	2	tlač	3	TV	4
rozhlas	2	internet	12	exkurzie	1
publikácie	1	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	3				

7.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 7b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Tvorivé hľadanie v geografii (konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV)	domáca	Bratislava	11.10.-12.10.2023	110
Aktivity v kartografii 2023	domáca	Bratislava	24.11.-24.11.2023	58
Potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe	domáca	Bratislava	18.12.-18.12.2023	10
SUBKIK: suburbanizácia Bratislavy	domáca	Bratislava	19.12.-19.12.2023	12
Multimodal terminals on the territory of Ukraine and neighboring EU countries	medzinárodná	Ľvov	22.6.-22.6.2023	30
Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja	medzinárodná	Chocholow	20.10.-20.10.2023	30
Prospects of building the infrastructure capacity on the freight corridors in the EU-Ukraine border area	medzinárodná	Dąbrowa Górnicza	13.11.-14.11.2023	75

7.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Cesta (z) mesta

Miesto konania: Múzeum mesta Bratislavy

Dátum: 21.4.2023 – 10.10.2023

Zhodnotenie účasti: Výstava "Cesta (z) mesta" sa konala od 21.4.2023 do 10.10.2023 a mapovala tri desaťročia prejavov a dôsledkov procesu suburbanizácie v zázemí Bratislavy. Jej kurátormi boli M. Šveda, P. Šuška a J. Výboštok. Na príprave sa podieľal širší kolektív odborníkov a odborníček v oblastiach mestského plánovania, urbanizmu, vizuálneho programovania, architektúry či sociálnej antropológie. Výstava bola zameraná na fenomén suburbanizácie a jej dopady v zázemí Bratislavy cez rôzne statické aj interaktívne vizualizácie. Jej súčasťou bolo 25 veľkoplošných panelov, interaktívne obrazovky, ako aj interaktívny model suburbia. Výstavu navštívilo približne 6000 domácich aj zahraničných návštevníkov a bola jej venovaná aj rozsiahla mediálna pozornosť.

7.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 7c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Bilková Kristína	0	1	1
Feranec Ján	1	0	0
Goga Tomáš	0	0	1
Kopecká Monika	0	1	0
Michaleje Lukáš	0	1	0
Novotný Ján	0	1	0
Szatmári Daniel	0	1	0
Šuška Pavel	0	0	3
Spolu	1	5	5

7.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)
 Geografie (funkcia: člen)
 Kartografické listy (funkcia: člen)
 Przegląd Geograficzny (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica (funkcia: člen)
 Envigogika (funkcia: člen)
 Geografický časopis (funkcia: člen)
 Geographia Slovaca (funkcia: člen)
 Krásky Slovenska (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)
 Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica (funkcia: člen)
 Development, Environment and Foresight (funkcia: člen)
 Folia Geographica (funkcia: člen)
 Geografický časopis (funkcia: hlavný redaktor)
 Geografie (funkcia: člen)
 Geographia Moravica (funkcia: člen)
 Geographia Slovaca (funkcia: hlavný redaktor)
 Geographical Bulletin (GRI HAS Budapest) (funkcia: člen)
 Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft (funkcia: člen)
 Revue Roumaine de Géographie (funkcia: člen)
 Ukrainian Geographical Journal (funkcia: člen)

Ing. Anna Kidová, PhD.

Remote Sensing (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Land (funkcia: člen)

Problems of Geography (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, (funkcia: člen)

Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)

Acta Universitatis Lodzianensis, Folia Geographica Socio-Oeconomica (funkcia: člen)

Czasopismo Geograficzne (funkcia: člen)

Folia Geographica (funkcia: vedúci redaktor)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geografie (funkcia: člen)

Historia Ecclesiastica (funkcia: člen)

Hrvatski Geografski Glasnik (funkcia: člen)

Peregrinus Cracoviensis (funkcia: člen)

Prace Geograficzne UJ (funkcia: člen)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Geografický časopis (funkcia: redaktor)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG (funkcia: člen)

Revue Roumaine de Géographie / Romanian Journal of Geography (funkcia: člen)

Mgr. Ján Novotný, PhD.

Acta Universitatis Lodzianensis. Folia Geographica Physica (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Folia Geographica (funkcia: člen)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Remote Sensing (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografické listy (funkcia: člen)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Acta Universitatis Lodziensis, Folia Geographica Socio-Oeconomica (funkcia: člen)

EUROPA XXI (funkcia: člen)

Studia Obszarów Wiejskich / Rural Studies (funkcia: člen)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Geografický časopis (funkcia: výkonný redaktor)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Geographia Slovaca (funkcia: výkonný redaktor)

Moravian Geographical Reports (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Geografické informácie (funkcia: výkonný redaktor)

Geomatics, Natural Hazards and Risk (funkcia: člen)

GeoScape (funkcia: člen)

7.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Kristína Bilková, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

RNDr. Šárka Horácková, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK (funkcia: člen)

Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen predsedníctva)

Slovenská asociácia sociálnych antropológov (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: čestný predseda)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen)
Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: predseda)
Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen výboru)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

Rada študijných programov PriF UK (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská kriminologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Novotný, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: tajomník a hospodár)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: hospodár)

Prof. RNDr. Ján Oťahel', CSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

Slovenská geologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)
Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Sládek, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská sekcia Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku (funkcia: člen)

RNDr. Ján Szöllös, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: predseda)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (SGS) (funkcia: člen)

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda bratislavskej pobočky)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	Komisia pre kozmické aktivity v SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	člen vedeckej rady v oblasti vedy o Zemi a vesmíre
RNDr. Šárka Horácková, PhD.	Poradná technická skupina Programového výboru pre pozorovanie Zeme pre údaje, prevádzku a vedu(PB-EO/DOSTAG)	člen
	Programový výbor pre pozorovanie Zeme (PB-EO)	člen
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	Únia miest SR	expert
	Externý tím poradcov prezidentky SR	člen
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	Únia miest SR	expert
	Konzultačná rada Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo	člen konzultačnej rady
Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	podpredseda výkonnej rady
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	Stála názvoslovná subkomisia Terminologickej komisie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky	člen
Mgr. Ján Novotný, PhD.	Názvoslovná komisia Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	člen

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

Názov expertízy: Posudok návrhu vzdelávacieho programu "Družicový dálkový průzkum Země pro e-government".

Adresát expertízy: Česká asociace pro geoinformace, z.s.; Praha

Spracoval: Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Stručný opis: Na požiadanie vypracovanie posudku na navrhovaný vzdelávací program.

Názov expertízy: Zhodnotenie vplyvu MVE Dovalovo na predmety ochrany vodného toku Belá

Adresát expertízy: Správa TANAP

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Expertíza sa týkala nasledovných otázok zhodnotenia vplyvu:

? Do akej miery ovplyvňuje prevádzka MVE Dovalovo chránené biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v tomto území?

? Je možné odhadnúť ďalšie smerovanie vývoja vodného toku Belá a predmetov ochrany v území cca 350 metrov nad MVE Dovalovo?

- Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy

- Br3 Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s Myrikovkou nemeckou

- Br4 Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s vrbou sivou (*Salix eleagnos*)
- Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov

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
-----------------	--------------	---------

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. Aktivity v orgánoch SAV

9.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

9.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

9.3. Členstvo v komisiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- Edičná rada SAV (člen)
- Komisia pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie (člen)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

- Bytová komisia SAV (člen)

RNDr. Šárka Horáčková, PhD.

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

- Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (člen)

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (členka)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

- Komisia pre stratégiu rozvoja SAV (člen)

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (člen)

9.4. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (člen)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (člen)

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

10.1. Uplatňovanie princípov stratégie ľudských zdrojov HRS4R

Geografický ústav SAV, v. v. i. (GgÚ SAV) sa aktívne podieľa na implementácii stratégie ľudských zdrojov vo výskume v SAV, ku ktorej pristúpil v roku 2019. V súlade s požiadavkami internacionalizácie výskumu inzerujeme vhodné ponuky pracovných pozícií prostredníctvom portálu EURAXESS. Pri vybavovaní administratívnych záležitostí, týkajúcich sa zahraničných doktorandov využívame služby oddelenia Euraxess Point SAV ako aj Príručku nového zamestnanca. Zástupca ústavu zabezpečuje komunikáciu s Pracovnou skupinou HRSR4 SAV a zúčastňuje sa na stretnutiach, ktoré sú v rámci tohto projektu organizované. Privítame pripravované preklady tlačív a dokumentov do anglického jazyka, ako aj avizované šablóny a príručky, týkajúce sa zvýšenia transparentnosti výberových konaní. Využívame tiež možnosti podpory pri podávaní medzinárodných projektov, poskytované OVV Ú SAV.

Zastúpenie žien v manažmente ústavu je primerané. Vedenie GgÚ SAV podporuje a flexibilnejšiu úpravu pracovného vzťahu pre pracovníkov akými sú kratší pracovný úväzok a vykonávanie časti práce z domu s osobitným ohľadom na osoby na materskej (rodičovskej) dovolenke, resp. osoby vracajúce sa z rodičovskej dovolenky. GgÚ SAV taktiež umožňuje mobilitu vedeckých pracovníkov prostredníctvom zahraničných pobytov. Pri odmeňovaní vedeckých pracovníkov postupujeme podľa Pravidiel hodnotenia výskumných pracovníkov z roku 2022.

10.2. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

Stav uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii:

Aktivity:

- Mgr. Ján Výbošťok, PhD. a Mgr. Katarína Rišová, PhD. (vedeckí pracovníci GgÚ SAV) sú členom a členkou Komisie SAV pre rovnosť príležitostí.
- Niektorí zamestnanci GgÚ SAV sa v roku 2023 zúčastnili na seminároch súvisiacich s rodovou rovnosťou:
- RNDr. Šárka Horáčková, PhD. sa 19.9.2023 a taktiež 18.10.2023 zúčastnila seminárov v rámci projektu *Athena gender equality to unlock research potential*,
- Mgr. Ján Novotný, PhD. sa 27.9.2023 zúčastnil na HRS4R pracovných raňajkách pre zástupcov ústavov SAV. Téma rodovej rovnosti je jednou z oblastí, na ktoré sa tento projekt zameriava.

Opatrenia

- GgÚ SAV sa snaží vytvoriť podmienky pri zosúladení pracovného a rodinného života (nielen) mladých zamestnancov a zamestnankýň po narodení dieťaťa, ako aj po ukončení rodičovskej dovolenky či v iných životných situáciách vyžadujúcich si zvláštnu pozornosť (napr. možnosť práce v mieste bydliska pre jednotlivcov starajúcich sa o deti alebo iné blízke osoby)
- GgÚ SAV vytvára podmienky pre aktívne zapojenie žien pri rozhodovaní v rámci ústavu napr. dve z troch vedeckých oddelení vedú ženy.

10.2.1. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 10a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	8	5	3	0	0	0
2. Projekty APVV	4	2	2	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	0	0	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	3	1	2	0	0	0

Tabuľka 10b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	0	0	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	2	2	0	1	1	0
3. Projekty COST	0	0	0	1	1	0
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	4	4	0

5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	1	0	1	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	0	0	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	0	0	0	0	0	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	0	0	0

10.2.2. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Prebiehajúce projekty zamerané na rodovú problematiku v roku 2023:

APVV-21-0286 Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti (zodpovedná riešiteľka: Mgr. Michala Sládeková, Madajová, PhD.)

- Primárnym cieľom projektu je poskytnúť súhrnný pohľad na problematiku predškolského vzdelávania na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti.
- Riešitelia a riešiteľky projektu sledujú aj rodový aspekt. Nedostupnosť materských škôl (miest v materských školách) má často za následok oneskorený návrat rodiča (prevažne matky) na pracovný trh, čo podporuje rodové nerovnosti nielen v ekonomickej, ale aj v sociálnej oblasti.

APVV-20-0432 Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť (zodpovedný riešiteľ: Mgr. Pavel Šuška, PhD)

- Hlavným cieľom projektu je analyzovať špecifické miestotvorné procesy a vzťahy, na ktorých sa podieľajú jednotlivci a skupiny rôznych sociodemografických charakteristík (medzi ktorými je aj rod) a súvisiacich identít.

Predložené projekty zamerané na rodovú problematiku v roku 2023:

VEGA 2/0008/24 Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovensku (zodpovedná riešiteľka: Mgr. Katarína Rišová, PhD.)

- Cieľom výskumu je analyzovať rôzne aspekty a mieru dopravného vylúčenia znevýhodnených skupín, ako aj navrhnúť riešenia pre ich dopravnú inklúziu.
- V rámci skúmania znevýhodnených skupín je osobitný dôraz kladený na dopravnú skúsenosť a znevýhodnenie žien (najmä matiek malých detí).

Publikované vedecké články zamerané na rodovú problematiku v roku 2023:

1. RIŠOVÁ, K., PÓCZOŠOVÁ, V. Gender differences in unsafety perception and precautionary behaviour among adolescents: Case study of a small peripheral town in Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 2023, vol. 31, no. 2, p. 95-105. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. DOI: 10.2478/mgr-2023-0009 Typ: ADCA
2. RIŠOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M. Urban parks as adolescents' favourite places? Analysis of preferences with respect to environmentally responsible behaviour. *Geografický časopis*, 2023, roč. 75, č. 1, s. 85-102. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). DOI: 10.31577/geogrcas.2023.75.1.05 Typ: ADNA

Vystúpenia na odborných podujatiach a konferenciách v roku 2023, zamerané na rodovú problematiku:

1. RIŠOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Percepcia a využívanie verejného priestoru adolescentami: prípadová štúdia v centrálnej mestskej časti Banskej Bystrice*. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

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

Kolektívna zmluva na rok 2023 medzi zamestnávateľom a Základnou organizáciou Odborového zväzu pracovníkov SAV pri Geografickom ústave SAV, v. v. i., zastúpenou predsedníčkou výboru PaedDr. Rút Facunovou, bola podpísaná dňa 30.1.2023.

11. Organizačné a právne zmeny v organizácii

11.1. Informácie o vnútorných organizačných zmenách

-

11.2. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov organizácie alebo zakladateľ

V roku 2023 bol vydaný dodatok č. 1 k zakladacej listine Geografického ústavu SAV, v. v. i. Dodatok č. 1 schválilo P SAV uznesením č. 770 na svojom 27. zasadnutí dňa 16.11.2023. Dôvodom na vypracovanie dodatku bola skutočnosť, že MŠVVaŠ SR vydalo Smernicu č. 55/2022 o sústave odborov vedy a techniky a číselníku odborov vedy a techniky. V číselníku došlo k zmenám, ktoré boli relevantné pre zakladaciu listinu našej organizácie.

Zakladacia listina je dostupná na: <https://geography.sav.sk/dokumenty/zakladacia-listina/>

12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie

12.1. Knižničný fond

Tabuľka 12a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		14 692
z toho	knihy a zviazané periodiká	14 499
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	164
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	29
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		40
z toho zahraničné periodiká		28
Ročný prírastok knižničných jednotiek		66
v tom	kúpou	35
	darom	30
	výmenou	1
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		4 037

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

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

12.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 12b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		526
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	188
	absenčné výpožičky	338
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	463
	výpožičky periodík	63
MVS iným knižniciam		3
MVS z iných knižníc		2
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		97

12.3. Používatelia

Tabuľka 12c Používatelia

Registrovaní používatelia	42
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	86

12.4. Iné údaje

Tabuľka 12d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v €	5 250,17

12.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica Geografického ústavu SAV, v. v. i. je špeciálna knižnica z oblasti geografie a príbuzných disciplín, ktorá zabezpečuje a poskytuje informačné služby zamestnancom ústavu a prostredníctvom prezenčných a medziknižničných výpožičných služieb aj verejnosti. Okrem vykonávania klasických knižničných činností (evidencia, katalogizácia, ochrana, uchovávanie knižničného fondu, výpožičné, konzultačné, rešeršné a reprografické služby) je knižnica miestom spracovania publikačnej činnosti vedeckých pracovníkov ústavu (evidencia databázy PČ a archív).

Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2023 predstavuje **14 692 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká – 14 499 k.j.
- elektronické dokumenty – 164 k.j.
- špeciálne dokumenty – 29 k.j.

V roku 2023 predstavoval ročný prírastok **66 knižničných jednotiek**. Dary knižnici tvorili **30 k.j.**, formou kúpy získala knižnica **35 k.j.** Výmenou za Geografický časopis pribudli do fondu knižnice jednotlivé čísla periodík z partnerských geografických inštitúcií (neviazané časopisy, ktoré sa štatisticky nezahŕňajú do knižničného fondu) a 1 kniha.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka 5 250,17 €, z toho nákup periodík predstavoval 3 205,40 €, nákup kníh 2 044,77 €.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library. Ku dňu 31.12.2023 je automatizovane spracovaných 4 037 záznamov kníh a elektronických dokumentov. V roku 2023 neboli z fondu knižnice vyradené viazané časopisy a knihy.

Služby používateľom

V roku 2023 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu. V sledovanom období knižnica zrealizovala **526 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 63 a výpožičky kníh 463. V knižnici bolo registrovaných **42 používateľov** a služby knižnice v roku 2023 využilo celkom **86 návštevníkov**, čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom v počte návštevníkov (110 návštevníkov v roku 2022) ako aj v počte výpožičiek (1 203 výpožičiek v roku 2022). Knižnica kladne vybavila 3 požiadavky pre externých používateľov prostredníctvom služby document delivery. Tiež bolo vyhotovených 97 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

Evidencia publikačnej činnosti pracovníkov ústavu

Evidencia publikačnej činnosti, vyhľadávanie ohlasov z citačných databáz, tlačených zdrojov a na internete sa stala dominantnou náplňou práce v knižnici. Súčasťou tejto činnosti je aj fyzický zber a archivácia publikácií a ohlasov. Vkladanie plných textov do repozitára SAV je aj v roku 2023 povinnosťou autorov, knižnica do tohto procesu vstupuje následnou kontrolou a schválením uloženia. Pracovníčka knižnice priebežne aktualizuje nástenku publikačnej činnosti na ústave a raz za mesiac vystavuje štatistickú tabuľku výkonových publikácií. V oblasti spracovania publikácií a ohlasov na ústave knihovníčka ústavu úzko spolupracuje s pracovníčkami odboru podpory vedy v Ústrednej knižnici SAV, rešpektuje ich pripomienky a realizuje opravy záznamov publikačnej činnosti podľa ich pokynov.

V roku 2023 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV, v. v. i. **95 záznamov publikácií** a **947 záznamov ohlasov**, ako aj nové podporné záznamy zborníkov, kníh, akcií a projektov.

Metodické, vzdelávacie aktivity a iné odborné činnosti v Knižnici GgÚ SAV

Knižnica plní aj úlohu informačného pracoviska, Prostredníctvom elektronickej pošty boli pracovníci ústavu informovaní o novinkách literatúry, elektronických informačných zdrojoch a metodických materiáloch z oblasti publikačnej činnosti.

13. Nadácie a fondy pri organizácii

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie

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

V hodnotiacom protokole za obdobie 2016-2021 boli posudzované tri hlavné oblasti činnosti organizácie: (1) vedecká kvalita a produktivita, (2) spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad a (3) stratégia a potenciál rozvoja.

V oblasti *Vedecká kvalita a produktivita* panel expertov skonštatoval, že v porovnaní s predchádzajúcim hodnotením urobil významný pokrok, vznikli dôležité publikácie, z ktorých niektoré majú značný medzinárodný dosah. GgÚ SAV je malá organizácia SAV s 19 vedeckými pracovníkmi. V najužšom vedení boli v hodnotenom období iba muži. Ústav sa člení na 3 vedecké oddelenia, pričom počas hodnotenia boli ich vedúcimi 3 vedecké pracovníčky. Veková štruktúra ústavu sa zlepšuje. Ústav robí sľubné kroky k lepšej rodovej vyváženosti, pričom dúfame že v najbližších rokoch budú v najužšom vedení aj ženy. Rozpočet ústavu pozostáva prevažne z inštitucionálnych zdrojov, financovanie projektov tvorí veľmi malý objem peňazí. Národné financovanie sa od roku 2018 znížilo. Napriek malému počtu výskumníkov sa ústav rozhodol ponechať 3 výskumné klastre, ktoré zahŕňajú témy z prírodných vied a humánnej geografie. Témy sú predmetom národného záujmu, ale môžu sa rozvinúť do prípadových štúdií medzinárodného významu. Silná medzinárodná viditeľnosť však bola dosiahnutá len v niekoľkých projektoch. Panel expertov preto odporúča lepšiu spoluprácu s inými organizáciami SAV ako aj zapojenie do medzinárodných aktivít, čo by malo viesť k zapojeniu do významných projektov ako je kvalitnejším publikáciám a následným ohlasom. Navrhuje integráciu pracovísk do centra environmentálnych vied. Konštatuje, že počet doktorandov je malý a odporúča internacionalizáciu doktorandského štúdia, vysielanie postdoktorandov do zahraničia a viac pedagogických aktivít na vysokých školách.

V oblasti *Spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad* panel expertov na základe výskumných aktivít prezentovaných v akreditačnom dotazníku skonštatoval, že GgÚ SAV rieši viaceré problémy dôležité pre spoločnosť. Dôležitý je prenos poznatkov do politiky, plánovacej praxe a do spoločnosti. Výsledky výskumu súvisiaceho s problémami urbanizácie zaujali politikov a urbanistov. Viacerí pracovníci sa aktívne podieľajú na popularizácii a aplikovanom výskume (TV, detská univerzita, len aby sme vymenovali dva dobré príklady) s nerovnomernou aktivitou počas jednotlivých rokov. Projekty ústavu úzko súvisia s budúcimi klimatickými zmenami, problémami „antropocénu“. Preto je nevyhnutná úzka interakcia vo výskume a popularizácii s inými ústavmi a projektmi SAV. Vedeniu ústavu odporúčame, aby spolupracoval pri popularizačných aktivitách s ďalšími organizáciami SAV.

V oblasti *stratégia a potenciál rozvoja* panel expertov uviedol, že stratégia obsahuje niekoľko dôležitých vyjadrení, ktoré pomôžu ďalej posilniť výskum ústavu ako napr. generačná výmena, zlepšenie publikačnej činnosti, medzinárodné projekty, lepšie financovanie. Cieľom je internacionalizácia. Témy riešené vo výskumných plánoch ústavu, rozvoj infraštruktúry, generačná obmena, viac výskumníkov v ústave, to všetko vytvára predpoklad pre sľubnú budúcnosť ústavu. Medzi pretrvávajúce problémy patrí slabá medzinárodná viditeľnosť a takmer chýbajúce fondy EÚ, malá veľkosť ústavu a z toho vyplývajúci malý počet doktorandov a postdoktorandov (nedostatočné externé financovanie), extrémne obmedzená medzinárodná spolupráca (napr. nedostatočná účasť na medzinárodných projektoch a konferenciách ako napr. výročné stretnutie EGU vo Viedni, obmedzená účasť v medzinárodných sieťach). Neexistuje žiadna stratégia, ktorá by naznačovala, ako budú národné projekty lepšie začlenené do medzinárodných projektov. Skúmané témy majú regionálny aj globálny význam – napr. povodňový manažment alebo rozvoj miest. V dynamike krajiny sa vytvárajú medzinárodné kontakty, ale odporúča sa aktívna účasť v globálnych sieťach (napr. *Global Land Programme*). Definícia jasných míľnikov ako kontrolných bodov v strategickom rozvoji ústavu je nevyhnutná. Panel expertov odporúča zvýšiť úsilie na získanie financií pomocou spolupráce s inými organizáciami SAV, pretože spájaním síl sa zvyšuje šanca na prípravu úspešných projektov.

V časti hodnotenia *Všeobecné pripomienky k výkonnosti ústavu (2016 – 2021)* panel expertov uvádza, že stav pozitívne reaguje na pripomienky/odporúčania predchádzajúceho hodnotenia za

obdobie 2012-2015. Významný pokrok je viditeľný vo výskume a tiež v aspektoch politiky ľudských zdrojov. Malá veľkosť ústavu limituje jeho rozvoj. Financovanie zostáva nízke a národné financovanie sa v posledných rokoch dokonca znížilo. Medzinárodné financovanie je nedostatočné, medzinárodná viditeľnosť ústavu zostáva nízka (až na niekoľko výnimiek). Vedecké výstupy sa môžu ďalej zlepšovať. Projekty v troch výskumných klastroch majú veľký celospoločenský význam, je však potrebné výrazne posilniť spoluprácu s ostatnými ústavmi SAV a so slovenskými univerzitami. Pre malé ústavy, ako je GgÚ SAV, bude nevyhnutné spojiť sily v SAV pod značkou „Environmentálne vedy“. Ústav reaguje na nízky počet žien a viaceré pozície a úlohy v rámci ústavu sú zverené ženám. Pozitívnym smerom sa mení veková štruktúra ústavu. Spoločenský dosah (popularizácia a aplikovaný výskum) si vyžaduje štruktúrovaný prístup, opäť spojenie síl s inými ústavmi vied o životnom prostredí (napr. Ústav hydrológie) zlepši výkonnosť dosahu na spoločnosť.

Panel expertov tiež formuloval pripomienky a odporúčania pre ďalšie zlepšovanie a rozvoj ústavu: (1) Odporúčame ďalej zvyšovať počet publikácií vo vysoko hodnotených medzinárodných časopisoch, čo bude možné pri posilnení medzinárodnej spolupráce. (2) Je potrebné zlepšiť viditeľnosť inštitútu v európskom meradle, od ústavu sa požaduje, aby našiel silných partnerov pre ďalšie európske projekty, (3) Podstatné zvýšenie externého/medzinárodného financovania bude jedným z hlavných cieľov v najbližších rokoch. Školenie výskumníkov v oblasti prípravy grantov EÚ, písania a predkladania projektov je nevyhnutné. (4) Odporúčame integráciu výskumu do medzinárodných sietí, napríklad projekt IUGS „Future Earth“. Prispieva to k lepšej medzinárodnej viditeľnosti a výsledkom budú príležitosti pre spoločné EÚ projekty. (5) Odporúčame prediskutovať a rozvinúť plány pre klastre/centrum/sieť SAV v oblasti „environmentálnych vied“. (6) Spoločenský dosah: Odporúčame koordinovať popularizačné/aplikačné aktivity. Pre zviditeľnenie geografie/environmentálnych vied v slovenskej spoločnosti je najdôležitejší dosah. Úspešná môže byť vzájomná komunikácia s inými ústavmi, vrátane hydrológie, vied o Zemi a tiež ústavov z II. oddelenia vied SAV. (7) Pedagogické aktivity: Je potrebné zlepšiť medzinárodnú interakciu na rôznych úrovniach (napr. semináre so zahraničnými hosťami, výmena doktorandov). Pedagogické aktivity na univerzitách sa stabilizovali na nižšej úrovni ako v roku 2016/2017. Pedagogické aktivity otvárajú kontakty na budúcich doktorandov. Doktorandský program: Odporúčame, aby budúce doktorandské projekty viedol tím, v ktorom je školiteľ a napríklad aj spoluškoliteľ zo zahraničia. To môže prispieť k zvýšeniu medzinárodných kontaktov a spolupráce so silnými inštitútmi v zahraničí.

Výsledné hodnotenie GgÚ SAV za obdobie 2016-2021 bolo nasledovné: Na základe uznesenia P SAV č. 501.C z 15.12.2022 zaradený do akreditačnej kategórie B/C so slovným hodnotením: Časť výskumu je viditeľná na európskej úrovni. Výskum má pevné základy a prispieva k pochopeniu vednej oblasti na európskej úrovni.

14.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Ciele a zámery boli stanovené na obdobie päť rokov, s výhľadom na desať rokov. Vychádzajú z analýzy existujúceho stavu, odporúčaní medzinárodného panelu expertov a podporujú napĺňanie poslania a vízie ústavu. Určujú celkové kvalitatívne smerovanie a tiež kľúčové ukazovatele, prostredníctvom ktorých je možné sledovať napĺňanie strategického plánu.

Akčný plán stanovil špecifické aktivity, akcie a úlohy na najbližšie obdobie. Ich účelom je podporiť dosiahnutie strategických cieľov a zámerov. Strategické a špecifické ciele a úlohy akčného plánu sú stanovené pre tieto oblasti: (1) Ľudské zdroje, (2) Výskumné priority, (3) Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje, (4) Medzinárodná spolupráca, (5) Publikačná činnosť (6) Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť a (7) Spoločenský dosah a popularizácia výskumu.

V oblasti *Ľudské zdroje* je cieľom udržať resp. mierne navýšiť počet výskumných pracovníkov (FTE). Bude preto okrem iného potrebné cielene oslovovať vhodných kandidátov na voľné pozície vedeckých pracovníkov. Zamerať sa na študentov doktorandského štúdia, ktorí majú dobré predpoklady pre prácu v GgÚ SAV. Ďalším cieľom je vytvárať podmienky pre zvýšenie počtu žien medzi vedeckými pracovníkmi. GgÚ SAV umožňuje flexibilnejšiu úpravu pracovného vzťahu pre osoby na materskej (rodičovskej) dovolenke resp. osoby vracajúce sa z rodičovskej dovolenky akými

sú kratší pracovný úväzok a vykonávanie časti práce z domu (v roku 2023 Kidová a Sládekova Madajová). V rámci naplnenia cieľa vytvárať podmienky pre zlepšenie vekovej štruktúry vedeckých pracovníkov je zavedený systém podpory mladých vedeckých pracovníkov. Okrem kompenzačného príspevku zo zdrojov SAV, poskytuje GgÚ SAV vlastný kompenzačný príspevok počas troch ďalších rokov po skončení DŠ. Ďalším cieľom je vytvárať podmienky pre zamestnávanie pracovníkov zo zahraničia. Prvým krokom je získavanie zahraničných doktorandov.

V oblasti *Výskumné priority* je hlavným cieľom realizovať výskum v rámci výskumných klastrov definovaných na základe diskusie vedeckých pracovníkov a doktorandov a diskusie vo VR GgÚ SAV v roku 2022. Tri výskumné klastre: (1) Riečna krajina: kľúčové faktory, vývoj a prírodné hrozby, (2) Krajina a jej dynamika v kontexte geoinformatiky a (3) Regióny, lokality a komunity v priestorovo-časovom pohybe odzrkadľujú členenie ústavu na tri oddelenia a sú čiastočne vzájomne prepojené, pretože na riešení projektov sa často podieľajú pracovníci rôznych oddelení.

V oblasti *Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje* je potrebné získať mimorozpočtové zdroje finančných prostriedkov a vytvoriť tak ekonomické predpoklady na realizáciu stratégie, hľadať možnosti vstupu do riešenia domácich aj zahraničných tímov uchádzajúcich sa o riešenie projektov z aplikačnej sféry, zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z jednotlivých oddelení a zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z partnerských inštitúcií mimo SAV a posilniť spoluprácu s inými pracoviskami SAV (napr. ÚH, ÚVZ, ÚKE, CBRB, SÚ, ÚESA, CSPV, ...). Konkrétnou úlohou je príprava návrhov projektov z rámci APVV alebo iných vhodných schém zameraných na základný a aplikovaný výskum, v rámci ktorých sú projektové tímy tvorené pracovníkmi rôznych klastrov a tímy zahrňujúce pracovníkov partnerských organizácii SAV.

GgÚ SAV rozvíja spoluprácu s akademickými aj neakademickými pracoviskami na Slovensku aj v zahraničí. V roku 2023 boli riešené projekty s Ústavom etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. (3 projekty APVV), Centrom biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i. (projekty APVV a BIODIVERSA+), Centrom spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i. (projekt APVV), Univerzitou Komenského v Bratislave (Prírodovedecká fakulta – 2 projekty APVV), Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (projekt ESA), Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdozvedectva a ochrany pôdy v Bratislave (projekt ESA), alebo podané viaceré návrhy projektov napr. s Ekonomickým ústavom SAV, v. v. i. (Plán obnovy a APVV), CBRB SAV, v. v. i. (Plán obnovy), ÚESA SAV, v. v. i. (APVV) a Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (APVV).

Na riešenie národných projektov v období 2016-2021 GgÚ SAV získal priemerne 98,9 tis. € ročne. V roku 2022 a 2023 dosiahli financie z národných projektov 262,8 resp. 254,1 tis. €. V roku 2023 GgÚ aktívne spolupracoval s nasledovnými zahraničnými partnermi:

- Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf, Switzerland – riešenie projektu v rámci programu BIODIVERSA+
- Institute of Geography, Romanian Academy, Bukurešť – riešenie spoločného projektu v rámci programu Mobility
- Institute of Regional Research NAS of Ukraine – riešenie projektu v rámci programu International Visegrad Fund
- Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – riešenie projektu v rámci programu International Visegrad Fund
- Karlova univerzita v Prahe – riešenie projektu v rámci programu CUMinigrant

Na riešenie medzinárodných projektov v období 2016-2021 GgÚ SAV získal priemerne 31,5 tis. € ročne. V roku 2022 a 2023 dosiahli financie z medzinárodných projektov 38,5 resp. 58,1 tis. €.

V roku 2023 bolo podaných 25 návrhov projektov v rámci národných (APVV 3x, VEGA 5x, Doktografant 4x, Plán obnovy 3x, Malá grantová schéma SAV a Nadácia ESET Popularizácia vedy a výskumu, SAIA Národný štipendijný program SR – postdoktorandi) ako aj medzinárodných programov (COST 2x, ESPON, ESA, IVF, Endangered Landscapes Programme a 4EU+ CUMinigrant).

V rámci tejto oblasti je tiež cieľom zlepšovať prístrojové a softvérové vybavenie. V roku 2023 boli podané dva návrhy projektov v rámci Plánu obnovy, v rámci ktorých by sme mohli získať

výskumnú infraštruktúru, ktorá by prispela ku kvalitnejším výsledkom.

V oblasti *Medzinárodná spolupráca* je hlavným cieľom rozvíjať medzinárodné kontakty a spoluprácu na úrovni jednotlivých pracovníkov a aj celého pracoviska. Pracovníci GgÚ SAV sa zapájajú sa do aktivít medzinárodných vedeckých organizácií (napr, International Cartographic Association - ICA, International Geographical Union - IGU, European Geosciences Union - EGU, International Association of Geomorphologists - IAG). V roku 2023 sa pracovníci GgÚ SAV zúčastnili na konferencii 31st International Cartographic Conference v Kapskom meste (Szatmári, Kopecká), na EGU General Assembly 2023 vo Viedni (Rusnák, Vojtek), IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development, v Bukurešti (Szatmári, Kopecká) a IGU Commission on the Dynamics of Economic Spaces 2023 Conference, v Berne (Matlovič).

Vedeckí pracovníci GgÚ SAV majú možnosť absolvovať zahraničné pobyty, ktoré by slúžiť na rozvoj medzinárodnej spolupráce. V roku 2023 absolvovali štipendijné pobyty v zahraničí Rusnák (CNRS Lyon), Goga (KU Praha) a Výbošťok (KU Praha).

Výsledky získané v rámci projektov riešených so zahraničnými partnermi by mali byť publikované najmä v impaktovaných časopisoch alebo knižných publikáciách vydaných v renomovaných vydavateľstvách. V roku 2023 absolvoval pobyt v GgÚ SAV B. G. Tikuye, pričom v spolupráci s ním boli publikované dve kvalitné publikácie v časopisoch *Ecological Modelling* a *Global Challenges*.

S cieľom zlepšiť činnosť ústavu GgÚ SAV spolupracuje s členmi medzinárodného poradného výboru (International Advisory Board). V roku 2023 sa všetci členovia IAB (prof. Hofierka, prof. Halás a Assoc. prof. Więckowski) zúčastnili na konferencii v Bratislave.

V oblasti *Publikačná činnosť* je hlavným cieľom udržať zvýšený počet publikácií vo vedeckých monografiách a v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS. Motivačným nástrojom pre rast publikačnej činnosti je priame odmeňovanie za publikácie podľa smernice o odmeňovaní pracovníkov, v ktorej sú určené odmeny za vedecké publikácie podľa ich kvality. Odmeňované sú vedecké monografie, kapitoly vo vedeckých monografiách a publikácie v časopisoch evidovaných v databázach CC, WOS a SCOPUS. Na druhej strane existujú kritériá minimálnej publikačnej činnosti pre vedeckých pracovníkov, ktoré schválila vedecká rada. Priemerný počet publikácií v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS v období 2016-2021 dosiahol 21,67 publikácií ročne. V roku 2022 bolo publikovaných 26 a v roku 2023 28 takýchto časopiseckých publikácií.

Ďalším cieľom je aktívne oslovovať zahraničných partnerov na spoluprácu pri príprave spoločných publikácií. Z 33 publikácií v monografiách a časopisoch vykazovaných v roku 2023 bolo 11 (1/3) publikovaných v spolupráci so zahraničnými autormi.

V oblasti *Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť* patria medzi hlavné ciele: zachovať existujúce akreditované študijné programy v odbore vedy o Zemi (regionálna geografia a fyzická geografia, geoeológia a geoinformatika), internacionalizovať doktorandské štúdium a umožniť vedeckým pracovníkom a doktorandom zapojenie sa do pedagogickej činnosti na univerzitných pracoviskách. Snahou je každoročne prijať minimálne jedného nového doktoranda a pri zlepšovaní kvality doktorandského štúdia spolupracovať s garantom DŠ v odbore vedy o Zemi (RNDr. Igor Broska, DrSc.) a vytvoriť podmienky pre prijatie zahraničných doktorandov. V roku 2022 boli prijatí dvaja zahraniční doktorandi (Afzali a Khan) a v roku 2023 ďalší dvaja (MD a Moradi).

Cieľom je tiež udržať účasť mladších vedeckých pracovníkov a doktorandov na vzdelávacom procese na univerzitách. Pracovníci ústavu zapojení do pedagogického procesu na vysokých školách tak môžu motivovať kvalitných študentov, aby sa uchádzali o doktorandské štúdium na ústave. Najbližšia spolupráca je rozvinutá s UK v Bratislave a UKF v Nitre.

V oblasti *Spoločenský dosah a popularizácia výskumu* je hlavným cieľom zlepšiť spoločenský dosah a popularizáciu výskumu prostredníctvom zverejňovania aktuálnych informácií na webovej stránke ústavu a sociálnych sieťach a účasti na vedecko-popularizačných podujatiach.

V rámci verejnej a súkromnej sféry GgÚ v roku 2023 aktívne spolupracoval s nasledovnými partnermi:

- Solargis, s.r.o. – riešenie projektu v rámci programu ESA,

- Slovenská inšpekcia životného prostredia – riešenie projektu v rámci programu ESA,
- Múzeum mesta Bratislavy – výstava Cesta (z) mesta,
- Dokumentačné stredisko holokaustu o. z. – GIS analýza údajov z archívov.

V rámci projektu Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou prebiehali konzultácie s Ministerstvom dopravy a výstavby SR, Colným úradom Michalovce a Úradom hraničnej a cudzineckej polície P PZ, odbor analýzy rizík a koordinácie.

V rámci projektu Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja bola na základe osobných rozhovorov a pracovných stretnutí vytvorená neformálna sieť cca 40 lokálnych aktérov – predstavitelia miestnych samospráv, národných parkov, múzeí, podnikateľských subjektov, občianskych združení v regióne.

V roku 2023 bola inovovaná webstránka ústavu v spoločnom dizajne SAV. GgÚ SAV sa v spolupráci s Múzeom mesta Bratislavy podieľal na realizácii výstavy Výstava Cesta (z) mesta s podtitulom Ako sa mení zázemie Bratislavy v dňoch 22.04.2023 - 15.10.2023. Na výstave spolupracovali aj partneri projektu z ÚESA SAV, v. v. i. V spolupráci s Kartografickou spoločnosťou SR zorganizoval umelecko-kartografickú súťaž Detská mapa sveta 2023 v rámci medzinárodnej súťaže. Pri tejto príležitosti vydal publikáciu Detská mapa sveta: Barbara Petchenik Children's Map Competition, ktorá obsahuje najkrajšie detské mapy zo Slovenska za obdobie 30 rokov. GgÚ SAV sa zúčastnil na podujatí Víkend so SAV, ktorý bol súčasťou osláv 70 výročia SAV.

14.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2023

Akčný plán bol aktualizovaný v decembri 2023 a na jeho aktualizácii sa podieľala vedecká rada.

15. Iné významné činnosti organizácie SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

V roku 2023 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

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

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Uved'te informácie a podnety v súlade s názvom kapitoly.

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

Výskumná činnosť Geografického ústavu SAV, v. v. i. (GgÚ SAV), sa realizuje prostredníctvom riešenia projektov domácich a zahraničných agentúr v rámci troch vedeckých oddelení ústavu:

- Oddelenie fyzickej geografie, geomorfológie a prírodných hazardov,
- Oddelenie geoinformatiky,
- Oddelenie humánnej a regionálnej geografie.

Výskum na ústave sa uskutočňuje na základe 3 výskumných klastrov definovaných na obdobie 2022-2026, ktoré obsahovo nadväzujú na predchádzajúce obdobie. Ich názvy sú: (1) Riečna krajina: hybné sily, vývoj a prírodné hrozby / Riverine landscape: driving forces, evolution and natural hazards; (2) Krajina a jej dynamika v kontexte geoinformatiky / Landscape and its changes in terms of geoinformatics; (3) Regióny, lokality a komunity v priestorovo-časovom pohybe / Regions, localities and communities on the spatio-temporal move. Na príprave obsahovej náplne výskumných klastrov sa podieľala aj vedecká rada ústavu.

Výsledky pravidelného hodnotenia vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016-2021 boli organizáciám SAV doručené na konci roka 2022 (19.12.2022). GgÚ SAV bol zaradený do kategórie B/C so slovným hodnotením: Časť výskumu je viditeľná na európskej úrovni. Výskum má pevné základy a prispieva k pochopeniu vednej oblasti na európskej úrovni. Hodnotiaca správa metapanelu obsahuje odporúčania pre činnosť ústavu v ďalšom období. Vedecká rada ústavu sa zároveň podieľala na príprave aktualizácie strategického plánu na základe odporúčaní výsledkov akreditácie. Tento *Strategický plán Geografického ústavu SAV*, ktorý by mal viesť k ďalšiemu zlepšovaniu činnosti ústavu, vedecká rada prerokovala a pripomienkovala 13.12.2023.

V rámci projektovej činnosti bol ústav v roku 2023 riešiteľom ôsmich projektov VEGA, šiestich projektov APVV (pričom z toho v štyroch je GgÚ SAV hlavným riešiteľom projektu). Zároveň sa ústav podieľal na riešení medzinárodných projektov, a to: COST (1x), BIODIVERSA, Cuminigrant, ESA PECS (2x), ESA TPM (1x) a International Visegrad Fund (2x). V roku 2023 ústav získal celkovo financie v hodnote viac ako 244 tisíc € z domácich projektov a viac ako 58 tis. € z medzinárodných projektov. Získané financie umožňujú realizáciu kvalitného výskumu ako aj rozvoj výskumnej infraštruktúry ústavu.

Po náraste počtu publikácií v kvalitnejších časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS po roku 2016 je v predošlom roku 2023 viditeľný mierny pokles. V roku 2023 pracovníci GgÚ SAV vyprodukovali celkovo 13 publikácií evidovaných v Current Contents Connect, 15 publikácií vo WOS alebo SCOPUS, 1 kapitolu vo vedeckej monografii vydanú vo vydavateľstve Springer. Podľa SJR kvartilov celkovo pracovníci ústavu vyprodukovali 28 publikácií rozdelených nasledovne: Q1 = 4, Q2 = 7, Q3 = 11 a Q4 = 6. GgÚ SAV vydáva vlastný časopis *Geografický časopis* (od roku 1949), ktorý je evidovaný v databázach SCOPUS a WOS.

Dôležitou oblasťou činnosti ústavu je aj vedecká výchova. K 31.12.2023 bolo na doktorandskom štúdiu 8 študentov, z toho všetci v dennej forme. Jedna doktorandka v roku 2023 ukončila štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Na základe Periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (Verification of Excellence in Research 2022 – VER 2022), ktoré je postavené na výsledkoch výskumnej činnosti jednotlivých zamestnancov, jednotlivých klastrov ako aj vedeckých oddelení možno konštatovať, že ich zapojenie do riešených projektov, ako aj príprava nových bola vysoká, avšak absentuje zapojenie do väčších medzinárodných a predovšetkým európskych projektov. Vedecké výstupy, ich kvalita ako aj početnosť je na dostatočnej úrovni. Celkovo bolo vyprodukovaných 1,27 publikácií registrovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS na prepočítaný FTE zamestnanca. Na základe hodnotenia výsledkov výskumnej činnosti za uplynulý rok, Geografický ústav SAV preukázal spôsobilosť vykonávať vedeckú činnosť.

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

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 7.2.2024

Mgr. Pavel Šuška, PhD.
predseda vedeckej rady

Výročnú správu o činnosti organizácie za rok 2023 vypracoval(i):

Mgr. Zuzana Krejčíková, 02/57510184
Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187
Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Bratislava, 14.2.2024

Mgr. Daniel Michniak, PhD.
riaditeľ organizácie

PRÍLOHY k časti A

Príloha A-1

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2023

Zoznam zamestnancov podľa štruktúry

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	80	0.80
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Kristína Bilková, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	11	0.10
3.	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	80	0.80
4.	Ing. Anna Kidová, PhD.	100	0.48
5.	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	11	0.20
7.	Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	11	0.11
8.	RNDr. Anton Michálek, CSc.	100	1.00
9.	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	100	1.00
10.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	70	0.80
12.	Kateryna Polyvach, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Roberta Prokešová, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Katarína Rišová, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
16.	Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.	50	0.28
17.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	60	0.60
18.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
19.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
20.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	11	0.01
21.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
22.	Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
23.	Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.	20	0.20
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Šárka Horáčková, PhD.	100	1.00
3.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	1.00

4.	Mgr. Zuzana Pazúrová, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Konštantín Rosina, PhD.	11	0.11
6.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	11	0.11
7.	Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Mgr. Ľubica Beláková	80	0.80
2.	Ing. Iveta Červenková	60	0.60
3.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
4.	Ing. Veronika Komorníková	80	0.47
5.	Mgr. Zuzana Krejčíková	100	1.00
6.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
7.	Ing. Juraj Prochác	5	0.05
8.	Mgr. Jana Šellengová	80	0.53
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Jana Galbová	51	0.51
2.	Ivana Hudecová	51	0.51
3.	Erika Mészárossová	60	0.60
4.	Katarína Nagyová	51	0.51
5.	Magdaléna Nováková	100	1.00
6.	Elena Zabadalová	60	0.60
Ostatní pracovníci			
1.	Mariana Bertovičová	60	0.60

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
--	-----------------------	----------------------	---------------------------------

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostriedkov SAV			
1.	MSc. Hamid Afzali	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
2.	Mgr. Katarína Čuláková	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
3.	Mgr. Marián Jančovič	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
4.	MSc. Akhtar Zeb Khan	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
5.	Mgr. Peter Labaš	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
6.	MSc. Ashraf MD	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi

7.	MSc. Soheyl Moradi	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
8.	Mgr. Šimon Opravil	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

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

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.
2.	Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.
3.	Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

Príloha A-2

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

1.) Trojrozmerné monitorovanie lesných ekosystémov a ich lepšie porozumenie prostredníctvom pozemných technológií (*Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies*)

Zodpovedný riešiteľ:	Miloš Rusnák
Trvanie projektu:	13.10.2021 / 12.10.2025
Evidenčné číslo projektu:	COST Action CA20118
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Czech University of Life Sciences Prague
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2500 €

Dosiahnuté výsledky:

Zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV, Mgr. Miloš Rusnák, PhD., sa stal súčasťou pracovnej skupiny WG 2 "Data Fusion" a WG 3 „Laser- and image-based point cloud processing“. Výsledkom COST aktivít je podanie projektu VEGA s názvom Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. Projekt je zameraný aplikáciu moderných 3D zobrazovacích metód pre identifikáciu dynamiky transformácie vodných tokov Slovenska. Vodné toky a ich priľahlé územia patria medzi biologicky najrozmanitejšie a najproduktívnejšie ekosystémy na Zemi. V tomto projekte budeme sledovať reakciu riečnych systémov na klimatické zmeny a vplyv človeka prostredníctvom moderných 3D technológií akou sú drony (UAV), letecké laserové skenovanie (Lidar) alebo satelitných dát (Sentinel, PlanetScope).

Programy: International Visegrad Fund (IVF)

2.) Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou (*Increasing the capacity of freight transportation infrastructure on EU-Ukraine borders*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniel Michniak
Trvanie projektu:	1.10.2022 / 31.3.2024
Evidenčné číslo projektu:	22220189
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Institute of Regional Research of NAS of Ukraine
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 - Maďarsko: 1, Poľsko: 1, Rumunsko: 1
Čerpané financie:	IVF: 2624 €
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4400 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa dňa 22.6.2023 uskutočnilo online podujatie Multimodálne terminály na území

Ukrajiny a susedných krajín EÚ a v dňoch 13-14.11.2023 v meste Dąbrowa Górnicza (Poľsko) konferencia Perspektívy budovania infraštruktúry na koridoroch nákladnej dopravy v pohraničí medzi EÚ a Ukrajinou. Publikácia:

MELNYK, Mariana - LESHCHUKH, Iryna - PRYTULA, Khrystyna - CHIRODEA, Florentina - MAKSYMENKO, Anna - KUROWSKA-PYSZ, Joanna - KALAT, Jaroslava - MICHNIAK, Daniel. Adapting Multimodal Transportation Infrastructure to Changing Transport and Logistics Routes. In International Journal of Transport Development and Integration, 2023, vol. 7, no. 2, p. 77-84. (2022: 0.252 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2058-8305. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijtdi.070202>

3.) Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja (*Geotouristic potential of Podtatrze area and the possibilities of its development*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ján Novotný
Trvanie projektu:	3.10.2022 / 29.3.2024
Evidenčné číslo projektu:	22220059
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Pedagogical University of Krakow
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4400 €

Dosiahnuté výsledky:

Aktivity v rámci projektu boli v roku 2023 zamerané predovšetkým na prípravu a realizáciu terénneho výskumu, ktorý sa uskutočnil v dňoch 21.6. - 1.7. 2023. Členovia riešiteľského kolektívu absolvovali rozhovory s predstaviteľmi miestnych samospráv, národných parkov a ďalšími zainteresovanými aktérmi. Výskum priniesol cenné poznatky týkajúce sa percepcie geoturizmu a možností využívania geolokalít ako nových atraktivít v rámci vytvárania alternatívnych produktov cestovného ruchu. Jedným z hlavných cieľov projektu je vytvoriť sieť aktérov zapojených do miestneho cestovného ruchu - tieto aktivity vyvrcholili v rámci pracovného stretnutia 20.10. 2023 v Chocholowe.

Programy: Multilaterálne - iné

4.) Ruderalizácia a šírenie invázných druhov v dôsledku pustnutia pôdy v európskych krajinách po roku 1990: detekcia a hodnotenie pomocou diaľkového prieskumu Zeme (*Ruderalization and invasive species spread as a consequences of land abandonment in European landscapes after 1990: detection and assessment using remote sensing*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ján Feranec
Trvanie projektu:	1.2.2023 / 30.11.2023
Evidenčné číslo projektu:	4EU+ Flagship 4
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Charles University, Prague
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 - Nemecko: 1, Dánsko: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1
Čerpané financie:	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2933 €

Dosiahnuté výsledky:

Pustnutie poľnohospodárskej pôdy sa stáva rozšíreným globálnym fenoménom zmeny pôdy. Satelitný diaľkový prieskum zohráva kľúčovú úlohu pri identifikácii a monitorovaní pustnutia poľnohospodárskej pôdy v rôznych poľnohospodárskych systémoch. Poukázané je na pokrok satelitného monitorovania pustnutia poľnohospodárskej pôdy, ktorý je doplnený o systematický prehľad literatúry a sumarizovaný do piatich možných smerov. Konkrétne je zdôraznená dôležitosť hodnotenia pustnutia poľnohospodárskej pôdy orientovaného na používateľa (smer 1) a prechodu od prezentovania pustnutia poľnohospodárskej pôdy ako krajinej pokrývky k zmene využívania pôdy (smer 2). Zdôraznená je dôležitosť pochopenia rôznych trajektórií pustnutia poľnohospodárskej pôdy a úlohy rôznych snímačov, dlhodobých a viacmierkových stratégií diaľkového prieskumu pri monitorovaní pustnutia poľnohospodárskej pôdy (smer 3). Diskutovaná je aj dôležitosť začlenenia údajov pozemného prieskumu, na lepšie dokumentovanie pustnutia poľnohospodárskej pôdy (smer 4). Existuje aj kritická potreba vykonať analýzu pustnutia poľnohospodárskej pôdy v rôznych mierkach a uprednostniť tvorbu regionálnych a globálnych máp opustenia poľnohospodárskej pôdy (smer 5) na lepšie pochopenie environmentálnych a sociálno-ekonomických procesov jej pustnutia.

5.) Trávne porasty pre biodiverzitu: podpora ochrany trávnych porastov bohatých na biodiverzitu a súvisiacich postupov hospodárenia v Alpách a Karpatoch (*Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians*)

Zodpovedný riešiteľ:	Róbert Pazúr
Trvanie projektu:	1.4.2023 / 31.3.2026
Evidenčné číslo projektu:	Biodiversa2021-532
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Swiss Federal Research Institute WSL
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	10 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 2, Taliansko: 2, Poľsko: 1, Rumunsko: 3, Ukrajina: 1
Čerpané financie:	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 11250 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sme interagovali s partnermi projektu a formulovali výskumne úlohy a ďalšie kroky v projekte. Identifikovali sme trávnaté plochy bohaté na biodiverzitu v Alpách a Karpatoch, definovali indikátory diverzity trávnych porastov, pripravili dotazník pre zainteresované strany, ktorý sa použije pri prieskume v roku 2024 a identifikovali zmeny trávnych porastov v celej Európe.

Pazúr et al., (accepted) Assessing the changes of the grassland cover in Europe: trajectories and spatial patterns. Regional Environmental Change.

Programy: European Space Agency (ESA)

6.) Údaje z misií tretích strán na identifikáciu potenciálnych nelegálnych aktivít na Slovensku (*The Third-Party Missions Datasets for Identification of Potential Illegal Activities in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Tomáš Goga
Trvanie projektu:	1.8.2023 / 31.7.2024
Evidenčné číslo projektu:	PP0091672
Organizácia je	áno

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Počet spoluriešiteľských 0

inštitúcií:

Čerpané financie:

-
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1467 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli získané satelitné snímky s vysokým priestorovým rozlíšením na testovanie identifikácie zmien krajinej pokrývky spôsobených potenciálne ilegálnymi aktivitami v krajine, ako sú nelegálne rozoranie chránených lúk alebo nelegálne výruby nelesnej drevinovej vegetácie v krajine s najvyšším stupňom ochrany.

7.) Spresnenie krátkodobej predpovede slnečného žiarenia na základe geostacionárnych satelitných údajov (*Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data*)

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Rusnák

Trvanie projektu: 3.1.2022 / 2.7.2023

Evidenčné číslo projektu:

Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Solargis s.r.o.

Počet spoluriešiteľských 0

inštitúcií:

Čerpané financie:

ESA: 21814 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2053 €

Dosiahnuté výsledky:

Mnohé štúdie sa zameriavajú na regionálny aspekt vplyvu bariéry na tlakový gradient vyvolaný pohoriami, orografickými zrážkami alebo tepelnú advekciu. V projekte sa zameriavame na vizuálne zmeny pohybu oblakov a bariérový efekt ovplyvňujúci pohyb oblakov. Cieľom je odhadnúť nové algoritmy pohybu oblačnosti implementované do existujúceho systému nowcastingu, ktoré zohľadňujú geografické bariéry. Požiadavky sú výpočtovo nenáročné a ľahko použiteľné s vektorovým pohybom oblakov. Na odvodenie bariérového efektu sa použijú globálne topografické údaje porovnávané s rôznymi synoptickými situáciami v danom regióne, ktoré sa získajú zo satelitov METEOSAT. Všetky údaje sa zhromažďujú v referenčnej databáze.

Na prevzorkovanie topografických údajov a vytvorenie globálnej databázy geografických bariér sa použije niekoľko geografických mierok. Táto databáza je spracovaná morfometrickými analýzami v GIS. Podstatnú časť práce tvorí testovanie a výber najlepšej kombinácie morfometrických parametrov. Štatistické analýzy zahrňujú proces výberu morfometrických parametrov a ich kombinácie pre odhad koeficientu bariérového efektu (BEC). Zlepšenie presnosti sa hodnotilo prostredníctvom štatistík chýb na úrovni bodov a na úrovni máp.

Na definovanie eliptického pohoria sa používajú štyri hlavné parametre (výšková mierka, excentricita, smer a sklon). Vplyv orografie sa rieši pri samostatných parametroch blokovania prúdenia (Froudeovo číslo) spojených s vysokými pohoriami. Povrchové trenie sa chápe ako efektívna drsnosť povrchu spôsobená turbulenciou generovanou topografiou a vegetáciou a využíva orografickú štatistiku z orografie v submriežkovej mierke:

- asymetria orografie - meria asymetriu orografie v submriežkovej mierke a jej relatívnu polohu voči modelovej sieti.

- orografická konvexita - ostrosť (sklon) pohorí a opis horskej vlny.

- efektívna orografická dĺžka - je dĺžka-šírka pohoria v submriežke meraná v kritickej orografickej výške (priemerná hodnota orografickej výšky v submriežke).

- orografický smer - predstavuje anizotropiu orografie ako pomer strán pohoria (pričná šírka k pozdĺžnej šírke).

Všetky tieto parametre sa zhromažďujú v databáze orografických štatistík a vypočítavajú sa pre reprezentatívne smery vetra (štyri alebo osem smerov).

8.) Monitorovanie zmien krajiny pokrývky na identifikáciu potenciálne ilegálnych aktivít na Slovensku (*Land cover change monitoring for identification of potential illegal activities in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniel Szatmári
Trvanie projektu:	15.2.2023 / 14.8.2024
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	2 - Slovensko: 2
Čerpané financie:	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3227 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvej fáze riešenia projektu bola pozornosť venovaná definovaniu nelegálnych ľudských aktivít v krajine, ako sú nelegálne aktivity na skládkach odpadu s integrovanými povoleniami, nelegálne rozorané chránených lúk a nelegálne výruby nelesnej drevinovej vegetácie v poľnohospodárskej krajine (najmä s najvyšším stupňom ochrany), ako aj testovaniu identifikácie zmien krajiny pokrývky spôsobených týmito aktivitami na základe údajov diaľkového prieskumu. Na identifikáciu potenciálnych nelegálnych aktivít boli testované hodnoty vegetačného indexu NDVI na optických družicových snímkach PlanetScope s priestorovým rozlíšením 3 m na šiestich experimentálnych územiach, ktoré boli vybraté v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia (SIŽP). Výsledky analýzy potvrdili, že v prípade areálov narušených nezákonnými činnosťami, súvisiacimi s odstránením nadzemnej biomasy, je hodnota indexu NDVI signifikantne nižšia ako jeho hodnota v okolí týchto areálov, čím sa potvrdila ich identifikovateľnosť na optických snímkach PlanetScope. Nezákonné činnosti sa analyzovali aj pomocou zmien intenzity a koherencie na radarových snímkach družice Sentinel-1 (radar so syntetickou apertúrou – SAR). Výsledky analýzy týchto údajov potvrdili, že na identifikáciu zmien krajiny pokrývky spôsobených nelegálnymi aktivitami je nutné používať radarové snímky s väčším priestorovým rozlíšením ako 10 m.

Programy: Mobility

9.) Dynamika rozširovania urbanizovaných areálov: komparatívna analýza Bratislavy a Bukurešti (*Urban extension dynamics: comparative analysis of Bratislava and Bucharest*)

Zodpovedný riešiteľ:	Monika Kopecká
Trvanie projektu:	1.1.2022 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu:	RA-SAS-22_02
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Rumunsko: 1
Čerpané financie:	SAV: 1500 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledovanie a prognózovanie budúceho vývoja urbanizácie je kľúčovým predpokladom pre prijatie regulatívov využívania územia mesta, optimalizáciu funkčného využitia urbánneho priestoru, budovanie infraštruktúry, ako aj navrhovanie opatrení na elimináciu negatívnych sprievodných javov (napr. mestské ostrovy tepla). Priestorová analýza Bratislavy a Bukurešti na báze údajov Urban Atlas v oboch mestách dokumentuje, že významná väčšina areálov novej zástavby sa nachádza v zázemí do 10 km od jadra mesta, pričom v Bukurešti je až 72 % novovzniknutých zastavaných areálov v zázemí do 5 km od mestského jadra. Novovzniknuté areály zástavby v mestskom jadre boli rozdelené do troch foriem rastu: rozširovanie okrajov, zahusťovanie a odláhla výstavba. Kritériom pre zaradenie do jednotlivých foriem rastu je pomer celkového obvodu novovzniknutého zastavaného areálu a spoločnej hranice s existujúcim zastavaným územím. Prezentované mapové výstupy vhodným spôsobom vizualizujú vybrané informácie zo satelitných údajov a programu Copernicus a poskytujú presné, aktuálne a spoľahlivé údaje pre samosprávu a územné plánovanie.

Riešitelia projektu Monika Kopecká a Daniel Szatmári sa v rámci plánovaného výmenného pobytu zúčastnili na medzinárodnej konferencii IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development, ktorá sa konala v dňoch 13. - 16. júna 2023 v Bukurešti. Na konferencii bola prednesená pozvaná prednáška s názvom "Land Use and Land Cover change research - progress and challenges. Výsledky riešenia projektu boli prezentované aj na domácej konferencii Aktivity v kartografii, ktorá sa konala 24. novembra 2023 v Bratislave.

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku (*The impact of the COVID-19 pandemic on changes in consumption and its manifestations in new patterns of consumer behavior in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Kristína Bilková
Trvanie projektu:	1.1.2022 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu:	2/0144/22
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5654 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum je zameraný na zhodnotenie rodových stereotypov týkajúcich sa rozdielov vo vnímaní nebezpečia a vnímaných hrozieb adolescentov s dôrazom na ich preventívne správanie. Výskum je založený na emocionálnom mapovaní v malom periférnom meste Filákov. Výsledky štúdie prinášajú zistenia o vnímaní lokalít, v ktorých sa dospievajúce dievčatá a chlapci cítia bezpečne a v ktorých nie a zároveň faktory, ktoré zohrávajú významnú úlohu v týchto percepciách. Bez ohľadu na dennú dobu sa ani dievčatá, ani chlapci necítili významne menej bezpečne, pričom dôležitejšiu úlohu pri rozdieloch vo vnímaní nebezpečnosti zohrávali miesto bydliska a vek. Dievčatá vnímali významne viac hrozieb súvisiacich s ľuďmi ako chlapci (bez ohľadu na denné svetlo), zatiaľ čo chlapci si uvedomovali významne viac rizík v budovách, na uliciach a miestach s negatívnymi asociáciami (po zotmení). Ukázalo sa, že vnímanie dievčat ako tých, ktoré vnímajú viac rizík a sú viac vyhýbavejšie je formou rodového stereotypu a nemalo by sa považovať za všeobecne platnú paradigmu.

- 1.) Rišová, K., & Póczošová, V. (2023). Gender differences in unsafety perception and precautionary behaviour among adolescents: Case study of a small peripheral town in Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 31(2), 95–105.
- 2.) Póczošová, V., & Rišová, K. (2023). Considering the Preferences of Adults and Elderly Individuals While Examining the Spatial Justice of the Distribution of Urban Facilities: A Case Study of the Small Town of Filákov (Slovakia). *Sociológia*, 55(4), 411-433.
- 3.) Rišová, K., & Sládek Madajová, M. (2023). Urban parks as adolescents' favourite places? Analysis of preferences with respect to environmentally responsible behaviour. *Geografický časopis*, 75(1), 85-102.
- 4.) Michálek, A. (2023). Vývoj miezd v regiónoch Slovenska počas pandémie covid-19. *Geografický časopis*, 75(1), 27-46.

2.) Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia? (*Relationships of Paradigms in Slovak Geographical Thought: Competition, Indifference or Cooperation?*)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimír Ira
Trvanie projektu:	1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu:	2/0024/21
Organizácia je	áno
koordinátorom projektu:	
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	VEGA: 1715 €

Dosiahnuté výsledky:

Profesor Jiří Král bol jedným z najvýznamnejších zakladateľov československej antropogeografie. Jeho hlavným výskumným záujmom bola oblasť literárnej histórie a geografie slovanských krajín. V r. 1924 sa habilitoval a v r. 1929 obsadil uvoľnené miesto na UK v Bratislave. Jeho pobyt v Bratislave (1929-1938) bol vrcholným obdobím jeho akademickej kariéry. J. Král bol nadšeným geografom, ktorý sa nebál otvárať nové výskumné programy v súlade so svojím osobným mottom „Geographia est via vitae“. Mal zložitý vzťah v akad. obci a čelil perzekúciám v dôsledku nástupu totalitných režimov nacizmu a komunizmu. Výsledky výskumu podrobnejšie rozoberajú pedagogickú, výskumnú a organizačnú činnosť J. Krála počas jeho pôsobenia na UK v Bratislave (1929-1938). Na základe podrobného štúdia archívnych materiálov sú prezentované i jeho niektoré menej známe iniciatívy. Prezentované poznatky vychádzajú nielen zo štúdia sekundárnych prameňov, ale boli získané na základe podrobného výskumu v archívoch (Archív UK v Bratislave, Literárny archív SNK v Martine a Masarykov ústav - Archív AV ČR v Prahe). Výsledok výskumu možno považovať za vhodný modelový príklad ilustrujúci zložitosť situácie, v ktorej došlo k etablovaniu geografie ako univerzitného odboru na UK. Počas celého obdobia to bol boj o svoju existenciu, najmä v strete s historikmi. Pre lepšie pochopenie sú uvádzané aj rozhodujúce obraty vo vývoji udalostí, ktorými prof. Král prešiel.

MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVÁ, K. (2023). Geographia est Via Vitae: the Slovak Anabasis of the Czechoslovak Antropogeographer Jiří Král (1893-1975). *Folia geographica: Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 65(1), 40-65. ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2023-65-1/672>

3.) Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy (*Assessment of the impact of extreme hydrological phenomena on the landscape in the context of a changing climate*)

Zodpovedný riešiteľ: Anna Kidová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0086/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 16020 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe prípadovej štúdie územných plánov 20 obcí myjavského regiónu sa hodnotí potenciál ich zemných plánov na zníženie povodňového rizika vo vidieckej krajine. Územné plány obcí sú analyzované z týchto hľadísk: legislatívny rámec, akcieschopnosť územných plánov a kompetencie obcí. Výsledky ukázali, že z hľadiska znižovania povodňového rizika uplatňovaním ekostabilizačných opatrení a znižovania negatívnych dôsledkov povodní prostredníctvom funkčného a priestorového usporiadania vidieckej krajiny majú územné plány postavenie formálneho dokumentu. Je to z viacerých dôvodov. Prvým z nich je centralizované riadenie povodňového rizika. Druhým dôvodom je politika povodňového rizika, v ktorej dominuje ochrana prostredníctvom technickej infraštruktúry. Tretím dôvodom je nedôsledné využívanie právomocí obcí na znižovanie povodňového rizika prostredníctvom územného plánu. Očakávanie, že územné plány obcí by mohli prispieť k účinnému manažmentu povodňových rizík vo vidieckej krajine, tak zostáva aj naďalej výzvou.

SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Spatial planning as a tool of flood risk management in rural landscapes? Position, limitations, and other findings: The case of Myjava Region (Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 2, p. 106-117. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0010>. Typ: ADCA

Ďalšia štúdia predstavuje metodický prístup k mapovaniu potenciálu povodňového ohrozenia malých vodných tokov na základe ich atribútov, ktoré majú vplyv na povodňové ohrozenie. Navrhovaný postup pozostáva z niekoľkých krokov od výberu premenných tokov ovplyvňujúcich potenciál povodňového ohrozenia až po hodnotenie atribútov premenných z hľadiska ich vplyvu na povodňové ohrozenie a určenie indexu povodňového ohrozenia. Mapovanie rozdeľuje vodný tok na úseky, ktoré sa líšia úrovňou potenciálneho povodňového rizika. To nám umožňuje identifikovať tie úseky riek, ktoré sú kritické z hľadiska povodňového nebezpečenstva a ktoré si vyžadujú manažment sedimentov, vegetácie a odpadov vyskytujúcich sa vo vodnom toku. Výsledky sa interpretujú v kontexte katastrálnych území, ktorými vodné toky pretekajú, čo je dôležité najmä pre miestne orgány.

Ľ. Solín, M. Sládekova Madajová, L. Michaleje (2023): Mapping the flood hazard potential of small watercourses in a mountain river basin. Online: Natural Hazards, <https://doi.org/10.1007/s11069-023-06348-5>

4.) Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku (*Spatially differentiated impacts and manifestations of COVID-19 in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Anton Michálek
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0037/21
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6149 €

Dosiahnuté výsledky:

MICHÁLEK, Anton. "Heat or Eat" - dilemma energeticky chudobných domácností v identifikovaných regiónoch a lokalitách = "Heat or Eat" - the Dilemma of Energy-Poor Households in the Identified Regions and Localities. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 5, s. 543-573. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.5.20>

MICHÁLEK, Anton. Changes in the social situation in EU countries during COVID-19 (an alternative approach to the assessment of social indicators) = [Zmeny sociálnej situácie v krajinách EÚ počas COVID-19 (alternatívny prístup k hodnoteniu sociálnych ukazovateľov)]. In Regional Science Policy and Practice, 2023, vol. 15, no. 8, p. 1841 - 1863. (2022: 1.7 - IF, 0.553 - SJR, Q2 - SJR).

MICHÁLEK, Anton. Vývoj miezd v regiónoch Slovenska počas pandémie COVID-19 = Development of wages in the regions of Slovakia during the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis, 2023, roč. 75, č. 1, s. 27-46. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.02>

MICHÁLEK, Anton. Ekonomická zraniteľnosť regiónov Slovenska v dôsledku pandémie COVID-19 = Economic vulnerability of Slovak regions due to the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 4, s. 317-336. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR).

ŠVEDA, Martin** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Estimating distance decay of intra-urban trips using mobile phone data: The case of Bratislava, Slovakia. In Journal of Transport Geography, 2023, vol. 107, art. no. 103552. (2022: 6.1 - IF, Q1 - JCR, 1.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923.

SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Bude miesto pre všetky deti? Kapacita predškolských zariadení v Bratislavskom samosprávnom kraji = Will there be a place for all children? Capacity of pre-school facilities in the Bratislava self-governing region. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 4, s. 301-322.

VÝBOŠŤOK, Ján** - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202.

Priestorová analýza ukázala, že z aspektu energetickej chudoby (ďalej EP) bola situácia v okresoch obidvoch identifikovaných rizikových krajoch značne heterogénna. Na základe analýzy desiatich vybraných relevantných ukazovateľov EP pre okresnú a lokálnu úroveň sme zistili, že z celkového počtu 24 okresov v krajoch s najvyššou úrovňou EP, tretinu tvoria okresy, ktoré v minimálne v troch ukazovateľoch dosiahli najhoršie hodnoty (pozri obr./mapu). Úplne najhoršie hodnoty

dosiahol okres Gelnica a z tohto dôvodu ho možno považovať za energeticky najchudobnejší okres. Ani on však nie je homogénnou jednotkou a obce, ktoré ho tvoria vykazujú rozdielne hodnoty sledovaných ukazovateľov a tým aj EP. V okrese sa nachádza 20 obcí, pričom nepriaznivé hodnoty väčšiny ukazovateľov opakujúce sa v niektorých obciach (Richnava, Švedlár, Mníšek nad Hnilcom, Nálepkovo, Žakarovce, Helcmanovce, Uhorná) indikujú, že práve v týchto lokalitách žije najviac domácností, resp. obyvateľov v EP (mapa).

5.) Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia (*Assessment of ecosystem services and their adaptation into the strategic planning and future development of the national parks and their hinterland*)

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Pazúr
Trvanie projektu: 1.1.2022 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0159/22
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 9423 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli identifikované zmeny v územných plánoch všetkých obcí v rámci národných parkov TANAPu a viacerých obcí v rámci národného parku NAPANT, zmeny krajiny v rámci národných parkov SR a ich ochranného územia a ekosystémové služby v rámci národných parkov.

PAZÚR, R., SELLENGOVÁ, J., PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., ŠUŠKA, P.: Mapy neklamú: úloha geografie pri krajinnom plánovaní a ochrane trávnych porastov. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., ŠUŠKA, P., PAZÚR, R.: Hodnotenie ekosystémových služieb v národných parkoch Slovenska a ich zázemí: prvé výsledky. Tvorivé hľadanie v geografii : konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV, Bratislava, 11.-12.10.2023.

6.) Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno-kvartérnom období (*Land surface topography – a source of data on the tectonic evolution of the Western Carpathians in the Pliocene-Quaternary period*)

Zodpovedný riešiteľ: Roberta Prokešová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0052/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4919 €

Dosiahnuté výsledky:

Pomocou nástroja GRASS GIS r.sim.water bol simulovaný povrchový odtok počas prítalovej povodne, ktorá sa vyskytla v lete 2014 v povodí Čierneho potoka. Pri povodni 23. augusta 2014 bol zaznamenaný najvyšší hodinový úhrn zrážok ~40 mm v čase lokálnych meteorologických meraní. Výsledky simulácie naznačujú, že krajinná pokrývka a využívanie pôdy sú základnými faktormi, ktoré ovplyvňujú vznik prítalových povodní, hoci hlavným faktorom nižšej infiltrácie a zmeny smeru prúdenia je spôsobená urbanizáciou a vysokým podielom nepriepustných plôch. Simulácia ukázala, že počas 60 minút extrémneho dažďa (40 mm/hod.) môže povrchový odtok dosiahnuť hĺbku vody až dva metre v terénnych depresiách maximálnym odtokom 25 metrov kubických. Revitalizácia prirodzených mestských oblastí zvýšením vegetačného krytu v oblastiach náchylných na prítalové povodne a akumuláciu vody počas vyšších zrážok má potenciál predchádzať škodám spôsobeným povodňami.

Rusinko, A, Horáčková, Š: Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves. *Geographia Cassoviensis*. Roč. 16, č. 2, s. 81-97. ADNB

7.) Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenéj dohody EÚ (*Detection of landscape diversity and its changes in Slovakia based on remote sensing data in the context of the European Green Deal*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniel Szatmári
Trvanie projektu:	1.1.2023 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu:	2/0043/23
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 12603 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvej etape riešenia projektu bol dôraz kladený na teoreticko-metodologické východiská hodnotenia urbánneho rozvoja s využitím údajových vrstiev Copernicus a inovatívnej kartografickej vizualizácie výsledkov. Pozornosť bola venovaná aj kultúrno-krajinnej zonácii na rôznych taxonomických úrovniach, ako jednej zo základných stupňov ochrany a zachovania kultúrneho a prírodného dedičstva, ktoré je uznané vo viacerých medzinárodných dokumentoch. Ďalším výsledkom projektu bolo vypracovanie konceptuálnych zásad a metodických prístupov k tvorbe elektronického atlasu o kultúrnom dedičstve krajiny, t. j. tvorba komplexného informačného a analytického základu s využitím aparátu geoinformačných technológií. Výraznou dynamikou vývoja sa vyznačujú aj trávne formácie. Realizovaná analýza trajektórií ich vývoja v Európe v období 1990-2018 aplikáciou údajov CORINE Land Cover poukázala na tendenciu poklesu vo východnej Európe a mediteránnej Európe a zväčšovanie v strednej Európe. Získané výsledky sú v tlači.

8.) Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov (*Evaluation of uneven spatial development: causes and consequences of socio-economic growth, stagnation or decline of selected localities and regions*)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimír Székely
Trvanie projektu:	1.1.2021 / 31.12.2023

Evidenčné číslo projektu: 2/0019/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4712 €

Dosiahnuté výsledky:

Dopady extrémnych výkyvov v návštevnosti vybraných lokalít na definovanie udržateľnej stratégie rozvoja vidieka.

Na príklade pútnickej cesty do Santiaga de Compostela poukazujeme na limity zvolených rozvojových stratégií založených na prioritizácii cestovného ruchu v štruktúre regionálnej a lokálnych ekonomík pre dotknuté vidiecke obce, ktoré musia čeliť buď nadmernému, alebo nedostatočnému počtu svojich návštevníkov. Analyzujeme dynamiku počtu pútnikov z hľadiska udržateľného rozvoja v kontexte neočakávaných zmien globálneho charakteru a poukazujeme na nebezpečenstvá, ktoré so sebou prináša priestorový rozvoj na báze turistických klastrov sprevádzaný rozmanitými developerskými aktivitami potláčajúcimi autentické kultúrno-historické dedičstvo tradičnej pútnickej cesty.

SZÉKELY, V.. Phenomenon Camino de Santiago: impact of overtourism and pandemic years on discussion about (un)sustainable rural development strategy. In Rural Areas and Development, 2023, vol. 18, p. 7-22. ISSN 2657-4403. Dostupné na: <https://doi.org/10.61517/RAD/2023/18.0100>

Programy: APVV

9.) Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe (*Alternative food networks: a shift from consumerism to sustainable consumption*)

Zodpovedný riešiteľ: Kristína Bilková
Trvanie projektu: 1.7.2021 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu: APVV-20-0302
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 25768 €

Dosiahnuté výsledky:

K významným výstupom patrí štúdia zameraná na výskum sociálnych dôsledkov pandémie COVID-19. Pandémia vplývala na obmedzenia nášho každodenného života. Širšie súvislosti dosahu pandémie sa prejavili aj v nezamestnanosti, príjmoch a chudobe. Uvádzaný príspevok pomocou vybraných ukazovateľov vysvetľuje sociálne zmeny súvisiace s dosahom pandémie Covid-19 na úrovni štátov EÚ. Pre výskum dynamiky zmien vybraných ukazovateľov bola použitá metóda boxplot a na klasifikáciu celkovej zraniteľnosti, resp. odolnosti regiónov bola použitá metóda konštrukcie syntetických premenných. Výsledky analýzy jednoznačne potvrdili výrazne diferencované vplyvy pandémie Covid-19 na skúmané javy a zmeny celkovej sociálnej situácie v jednotlivých štátoch EÚ.

Michálek, A. (2023). Changes in the Social Situation in EU Countries during COVID-19 (An alternative approach to the assessment of social indicators). Regional Science Policy & Practice,

15(8), 1841-1863. (2022: 1.7 - IF, 0.553 - SJR, Q2 - SJR)

Michálek, A. (2023). Vývoj miezd v regiónoch Slovenska počas pandémie covid-19. Geografický časopis, 75(1), 27-46. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR)

Michálek, A. (2023). "Heat or Eat" - dilemma energeticky chudobných domácností v identifikovaných regiónoch a lokalitách. Sociológia - Slovak Sociological Review, 55(5), 543-573. (CC - 2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR).

10.) Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a ochrana
(*Species-rich Carpathian grasslands: mapping, history, drivers of change and conservation*)

Zodpovedný riešiteľ:	Monika Janišová
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:	Róbert Pazúr
Trvanie projektu:	1.7.2022 / 30.6.2026
Evidenčné číslo projektu:	APVV-21-0226
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 15326 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli identifikované niektoré priestorové aspekty výskytu druhovo bohatých porastov v rámci Slovenska a priestorové dáta, ktoré majú možnosť priestorovo vysvetliť výskyt biodiverzity.

Pazúr et al. (accepted) Assessing the changes of the grassland cover in Europe: trajectories and spatial patterns. Regional Environmental Change.

11.) Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti
(*Marginalized Roma concentrations in the context of natural hazards and social inequality*)

Zodpovedný riešiteľ:	Anna Kidová
Trvanie projektu:	1.7.2023 / 30.6.2027
Evidenčné číslo projektu:	APVV-22-0428
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 8080 € APVV: 8080 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom polroku riešenia projektu bol publikovaný odborný článok v domácom karentovanom časopise. Publikácia sa zaoberá priestorovou kumuláciou viacerých nepriaznivých podmienok predurčujúce niektoré skupiny obyvateľstva k vyššej zraniteľnosti energetickej chudoby. Takéto

domácností sa zväčša koncentrujú v chudobných a marginalizovaných územiach, regiónoch a lokalitách. Autor analyzuje ukazovatele energetickej chudoby pre národnú, okresnú a lokálnu úroveň. Ťažiskové indikátory sledovania energetickej chudoby na národnej úrovni predstavovali výdavky domácností na bývanie, vodu, elektrinu, plyn a iné palivá; výdavky domácností „zúžené len“ na elektrinu, plyn a iné palivá; domácnosti, ktoré nie sú schopné udržať si doma primerané teplo; domácnosti s nedoplatkami. Na okresnej a lokálnej úrovni boli použité ukazovatele ako vyšší vek (poproduktívny vek 65 a viac rokov), domácnosti s malými deťmi (do 4 rokov), rómske etnikum, neúplné rodiny, nezamestnanosť, mzda/príjem, hmotná núdza, domov bez ústredného kúrenia, domy bez plynovej prípojky, byt/dom v nájme alebo v spoločnom vlastníctve. Priestorová analýza desiatich ukazovateľov na úrovni okresov odhalila najvyššiu úroveň energetickej chudoby v okrese Gelnica. Vyznačuje sa vysokým podielom Rómov (druhým najvyšším), ktorí žijú v 12 obciach okresu, pričom v štyroch tvoria majoritný podiel. V Richnave a Švedlári tvoria výraznú väčšinu. Vo Švedlári je ich podiel niekde medzi 60 % – 70 %, v Richnave dokonca medzi 81 % – 90 % (Ravasz et al. 2020). Okres sa zároveň vyznačuje najnižšou mzdou a je v poradí tretím okresom s najvyšším podielom obyvateľov v hmotnej núdzi, ktorí tvoria 9,4 % (rok 2020). Autor príspevku poukazuje na potrebu dlhodobého zamerania na energetickú chudobu domácností a zraniteľné skupiny obyvateľstva (s nízkymi príjmami, zdravotnými problémami, sociálne odkázanými, rizikovými skupinami obyvateľstva či už podľa veku, sociálneho alebo ekonomického statusu/aktivity, žijúcimi v marginálnych alebo periférnych oblastiach a regiónoch). Práve predložený príspevok identifikoval takéto skupiny domácností na všetkých troch priestorových úrovniach, skúmal ich charakter a nositeľov. Identifikácia týchto skupín je základným predpokladom zamedzenia rastu energetickej chudoby.

V rámci výstupov do vzdelávania uvádzame spoluriešiteľa projektu a doktoranda denného štúdia na Geografickom ústave SAV, v.v.i. Mgr. Mariána Jančoviča, ktorého téma doktorandskej práce súvisí s riešením projektu: Dynamika riečnej krajiny ako prírodná hrozba pre segregované rómske osady.

MICHÁLEK, Anton. "Heat or Eat" - dilemma energeticky chudobných domácností v identifikovaných regiónoch a lokalitách = "Heat or Eat" - the Dilemma of Energy-Poor Households in the Identified Regions and Localities. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 5, s. 543-573. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.5.20> Typ: ADDA

12.) Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete (*Mapping population distribution and mobility in Slovakia using mobile network data*)

Zodpovedný riešiteľ:	Konštantín Rosina
Trvanie projektu:	1.7.2021 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu:	APVV-20-0586
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 26263 €

Dosiahnuté výsledky:

Funkcia úbytku premennej s rastúcou vzdialenosťou (distance decay) je objektom záujmu rôznych disciplín vrátane dopravných štúdií, územného plánovania a urbánnej geografie. Doterajší výskum sa sústredil najmä na meranie úbytku podľa vzdialenosti v regionálnej mierke, keďže cieľom bolo postihnúť medziregionálnu mobilitu (najmä dochádzku za prácou). Vnútromestský kontext predstavuje komplikovanejší problém a dokonca aj základné výskumné otázky, napr. akú

vzdialenosť ľudí prekonávajú v rámci mesta, aby dosiahli rôzne mestské ciele, a či existujú potenciálne významné rozdiely medzi týmito typmi cieľov, stále nie sú uspokojivo zodpovedané. V reakcii na túto výzvu sa článok pokúša odhaliť priestorové rozdiely vplyvu distance decay na pohyb v mestskom priestore prostredníctvom využitia údajov z mobilných telefónov.

Výsledky na báze základného výskumu:

ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Estimating distance decay of intra-urban trips using mobile phone data: The case of Bratislava, Slovakia. In Journal of Transport Geography, 2023, vol. 107, art. no. 103552. (2022: 6.1 - IF, Q1 - JCR, 1.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923.

13.) Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti (*Nurseries and kindergartens for everyone? Insights into pre-school education in Slovakia from the perspectives of spatial accessibility and social justice*)

Zodpovedný riešiteľ:	Michala Sládeková Madajová
Trvanie projektu:	1.7.2022 / 30.6.2025
Evidenčné číslo projektu:	APVV-21-0286
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	APVV: 48462 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2023 bola pozornosť venovaná retrospektívnej analýze predškolských zariadení na Slovensku vo väzbe na demografický vývoj a analýze vývoja legislatívneho rámca o povinnom predprimárnom vzdelávaní. Išlo o zhodnotenie predprimárneho vzdelávania na Slovensku po II. svetovej vojne s dôrazom na obdobie ostatných 30 rokov vrátane legislatívnej úpravy zameranej na materské školy (MŠ). Ďalším riešeným čiastkovým cieľom bola analýza priestorovej spravodlivosti a sociálnej dostupnosti zariadení starostlivosti o deti na území Slovenska, identifikácia obcí/lokalít s chýbajúcou alebo nedostatočnou kapacitou predškolských zariadení. Napriek postupnému zvyšovaniu zaškolenosti detí vo veku 3-6 rokov patrí Slovensko v rámci EÚ stále k štátom s najnižšou mierou účasti detí na predprimárnom vzdelávaní. Za jeden z hlavných dôvodov možno považovať chýbajúcu a regionálne značne diferencovanú kapacitu miest v MŠ. Na základe sumarizovaných dát bolo v roku 2022 nezaškolených viac ako 35 tisíc detí vo veku 3-6 rokov. Pri súčasnej voľnej kapacite 12 354 miest bude v roku 2025 potrebné vybudovať viac ako 20 tisíc nových miest, aby bol plne dosiahnutý právny nárok detí od 3 rokov na miesto v MŠ. Pozornosť bola venovaná regiónom, v ktorých sa nenachádza MŠ alebo v nich žije zvýšený podiel marginalizovaných komunít obyvateľov. Z analýzy vyplynulo, že medzi lokalizáciou MŠ v obci a mierou zaškolenosti nebola potvrdená korelácia. Zároveň bola potvrdená štatisticky významná silná pozitívna korelácia medzi výskytom marginalizovaných rómskych komunít a mierou zaškolenosti, čo poukazuje na významný faktor vplývajúci na mieru zaškolenosti na Slovensku. Z výsledkov ďalej vyplýva, že vidiecke centrá dochádzky do MŠ sú v porovnaní s minulosťou (pred rokom 1990) na ústupe a primárnu úlohu dochádzkových centier preberajú mestá. Zároveň sa potvrdila menšia miera efektívneho využívania externých zdrojov pre zvyšovanie kapacity predprimárneho vzdelávania a zvyšovanie miery zaškolenosti.

14.) Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť (*Suburbanization: Community, identity and everydayness*)

Zodpovedný riešiteľ:	Pavel Šuška
-----------------------------	-------------

Trvanie projektu: 1.8.2021 / 31.7.2025
Evidenčné číslo projektu: APVV-20-0432
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: -
APVV: 20721 €

Dosiahnuté výsledky:

Bratislavské satelity zaznamenali v nedávnej minulosti masívny rozvoj. Obyvateľstvo o veľkosti regionálneho centra sa presťahovalo len do slovenskej časti zázemia Bratislavy. Značný nárast počtu obyvateľov však zaznamenali aj jej cezhraničné predmestia. Po roku 2008 sa bývanie v EÚ stalo dostupnejším predovšetkým vďaka rastúcim príjmom a klesajúcim úrokovým sadzbám. Napriek tomu sa index dostupnosti bývania v skúmanom území v posledných rokoch znížil v dôsledku rastúcich cien nehnuteľností a následne aj rastu úrokových sadzieb. Cez dotazníkový prieskum sme sa snažili zistiť súvislosť medzi dostupnosťou bývania a očakávanou kvalitou života obyvateľstva prímestských oblastí. Predpokladali sme, že veľká časť z nich sa sem presťahovala práve kvôli vyššej kvalite života a dostupnejšiemu bývaniu. Tieto dôvody skutočne patrili medzi najčastejšie dôvody sťahovania. Bolo preukázané, že obyvateľstvo sťahujúce sa na rakúske predmestie Bratislavy za dostupným bývaním bolo spokojnejšie s bývaním v danej obci, ako aj s celkovými nákladmi na bývanie.

VÝBOŠŤOK, J., ŠTEFKOVIČOVÁ, P. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. ISSN 2199-6202. <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>

Programy: Iné projekty

15.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Kateryna Polyvach
Trvanie projektu: 12.9.2022 / 11.9.2024
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00021
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy: 34942 €

Dosiahnuté výsledky:

Pokračovali práce na vytvorení elektronického atlasu "Ukrajina. Kultúrne krajinné dedičstvo". Vytvorenie atlasu je jedným z prioritných opatrení na zrýchlenie tempa praktickej implementácie a popularizácie kultúrneho a krajinného prístupu v krajine. V sledovanom období boli definované úlohy, základné koncepčné východiská a metodické prístupy k tvorbe atlasu vrátane zásad výberu kultúrnej krajiny ako objektu mapovania, vypracovania jej orientačnej typologickej štruktúry, výskumu zdrojovej základne pre vytvorenie vhodného geografického informačného systému na vizualizáciu priestorových a atribútových údajov ako podkladu pre ďalšie elektronické mapovanie.

Bola vytvorená geopriestorová databáza, ktorá obsahuje približne 1,6 tisíc najvýznamnejších kultúrnych krajinných celkov Ukrajiny. Bola tiež spracovaná typologická klasifikácia kultúrnej krajiny, ktorá pozostáva z 30 typov, zjednotených podľa tematických oblastí do 8 skupín a 8 podskupín.

POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape zoning of Ukraine. In Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University : Series Geology. Geography. Ecology, 2022, vol. 57, pp. 173-183. (2022 - WOS, SCOPUS). ISSN 2410-7360. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-13>

Programy: DoktoGranty

16.) Generačné rozdiely v nákupnom správaní slovenských spotrebiteľov počas pandémie COVID-19 (*Generational differences in shopping behavior of Slovak consumers during COVID-19 pandemic*)

Zodpovedný riešiteľ:	Katarína Čuláková
Trvanie projektu:	1.1.2023 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu:	APP0403
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	SAV: 1550 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt sa zameriava na nákupné správanie spotrebiteľov počas pandémie Covid-19. Hlavným cieľom je zhodnotiť generačné rozdiely v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku s dôrazom na zmeny počas rôznych proti-pandemických opatrení. Zameriavame sa na nákupné správanie generácií spotrebiteľov: Baby Boomers (rok narodenia 1946–1964), Generácia X (1965–1977), Generácia Y (1978–1994) a Generácia Z (rok narodenia 1994 alebo 2000).

Na dosiahnutie cieľov projektu sme využili tri omnibusové prieskumy zamerané na nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku. Naším hlavným cieľom bolo posúdiť, ako rôzne generácie na Slovensku pristupovali k nakupovaniu, čerpajúc poznatky z prieskumov uskutočnených počas pandémie Covid-19. Naše zistenia poukazujú na rozdielne preferencie medzi generáciami: Baby boomers sa priklonili k menším samoobslužným predajniam a supermarketom, najmä k zvýšenému nakupovaniu v supermarketoch ku koncu druhého roka pandémie (november 2021), zatiaľ čo online nakupovanie nezaznamenalo výrazný nárast. Príslušníci generácie X nakupovali predovšetkým v supermarketoch a znižovali návštevnosť menších samoobslužných predajní ako napr. Jednota. Online nakupovanie zaznamenalo u tejto generácie počas pandémie postupný nárast. Jún 2021 bol obdobím, kedy významná časť respondentov z generácie X (23,4 %) obmedzila svoju spotrebu. Generácia Y uprednostňovala supermarkety s potravinami, drogériou, pričom značná časť využívala online nakupovanie. Viac ako polovica tejto generácie zmenila svoje nákupné správanie kvôli pandémie Covid-19. Generácia Z spočiatku uprednostňovala hypermarkety a obchodné centrá, no postupne sa preorientovala na supermarkety. Táto generácia bola tiež svedkom rastu online nakupovania, pričom viac ako 50 % zaznamenalo zmeny v nákupnom správaní počas pandémie. Získané výsledky sa ukážu ako cenné v budúcich potenciálnych krízových situáciách a pri hlbšom pochopení nákupného správania rôznych generácií.

17.) Vzťah medzi zložkami intenzity využívania trávnych porastov a časovými a fenologickými vzormi údajov z pozorovania Zeme (*Relating grassland use intensity components to the temporal and phenological patterns of Earth observation data*)

Zodpovedný riešiteľ: Šimon Opravil
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: APP0382
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Doktogrand: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol zostavený model na identifikáciu kosenia a spásania na trvalých trávnych porastoch. V pôvodnom pláne bolo identifikovať aj hnojenie, avšak kvôli nedostatku referenčných dát sa muselo od tohto cieľu upustiť. Na zostavenie modelu sme použili referenčné dáta poskytnuté Pôdohospodárskou platobnou agentúrou a dáta zozbierané v teréne nám poslúžili na validáciu modelu. Výsledky modelu identifikácie kosenia a spásania budú prezentované na medzinárodnej konferencii ICCGIS v Bulharsku v roku 2024.

Príloha A-3

Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 HORBULÁK, Zsolt - SZATMÁRI, Daniel. Hospodárstvo južného Slovenska v období normalizácie (1969 – 1989). Dunajská Streda : Grafis Media, 2022. 178 s. ISBN 978-80-974129-1-3

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 DUMITRAȘCU, Monika - HIMIYAMA, Yukio - GABROVEC, Matej - KOPECKÁ, Monika - KUPKOVÁ, Lucie - BÍCIK, Ivan. Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography. - Springer, 2023, p. 175-203. ISBN 978-981-99-6603-5. ISSN 2198-3542. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2_10

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 MOHR, Franziska - DIOGO, Vasco - HELFENSTEIN, Julian - DEBONNE, Niels - DIMOPOULOS, Thymios - DRAMSTAD, Wenche - MARTÍN, María García - HERNIK, Józef - HERZOG, Felix - KIZOS, Thanasis - LAUSCH, Angela - LEHMANN, Livia - LEVERS, Christian - PAZÚR, Róbert - ARAGÓN, Virginia Ruiz - SWART, Rebecca - THENAIL, Claudine - ULFENG, Hege - VERBURG, Peter H. - WILLIAMS, Tim - ZARINA, Anita - BÜRGI, Matthias. Why has farming in Europe changed? A farmers' perspective on the development since the 1960s. In Regional Environmental Change, 2023, vol. 23, no. 4, art. no. 156. (2022: 4.2 - IF, Q2 - JCR, 1.095 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-023-02150-y>
- ADCA02 RIŠOVÁ, Katarína** - PÓCZOŠOVÁ, Veronika. Gender differences in unsafety perception and precautionary behaviour among adolescents: Case study of a small peripheral town in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 2, p. 95-105. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0009> (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)
- ADCA03 SHEN, ZhongJie** - DENG, Haisheng - ARABAMERI, Alireza - SANTOSH, M. - VOJTEK, Matej - VOJTEKOVÁ, Jana. Mapping potential inundation areas due to riverine floods using ensemble models of credal decision tree with bagging, dagging, decorate, multiboost, and random subspace. In Advances in Space Research, 2023, vol. 72, no. 11, p. 4778-4794. (2022: 2.6 - IF, Q1 - JCR, 0.599 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0273-1177. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2023.09.012>
- ADCA04 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Spatial planning as a tool of flood risk management in rural landscapes? Position, limitations, and other findings: The case of Myjava Region (Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 2, p. 106-117. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0010> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ADCA05 ŠVEDA, Martin** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Estimating distance decay of intra-urban trips using mobile phone data: The case of Bratislava, Slovakia. In Journal of Transport Geography, 2023, vol. 107, art. no. 103552. (2022: 6.1 - IF, Q1 - JCR, 1.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2023.103552> (APVV-20-0586 : Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- ADCA06 TIKUYE, Birhan Getachew** - RUSNÁK, Miloš - MANJUNATHA, Busnur R. - JOSE, Jithin. Land Use and Land Cover Change Detection Using the Random Forest Approach: The Case of The Upper Blue Nile River Basin, Ethiopia. In Global Challenges, 2023, vol. 7, no. 10, p. NIL_91-NIL_101. (2022: 4.9 - IF, Q2 - JCR). ISSN 2056-6646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/gch2.202300155>
- ADCA07 TIKUYE, Birhan Getachew** - GILL, Laurence - RUSNÁK, Miloš - MANJUNATHA, Busnur R. Modelling the impacts of changing land use and climate on sediment and nutrient retention in Lake Tana Basin, Upper Blue Nile River Basin, Ethiopia. In Ecological Modelling, 2023, vol. 482, art. no. 110383, p. 1-17. (2022: 3.1 - IF, Q2 - JCR, 0.888 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0304-3800. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2023.110383>
- ADCA08 VOJTEK, Matej**. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In Scientific Reports, 2023, vol. 13, art. no. 5014, p. 14. (2022: 4.6 - IF, Q2 - JCR, 0.973 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>
- ADCA09 VOJTEK, Matej** - VOJTEKOVÁ, Jana - DE LUCA, Davide Luciano - PETROSELLI, Andrea. Combined basin-scale and decentralized flood risk assessment: a methodological approach for preliminary flood risk assessment. In Hydrological Sciences Journal : international association of hydrological Sciences. Association Internationale des Sciences Hydrologiques, 2023, vol. 68, no. 3, p. 355-378. (2022: 3.5 - IF, Q2 - JCR, 0.92 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0262-6667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2157279>
- ADCA10 VÝBOŠŤOK, Ján** - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - DANIELOVÁ, Katarína - HENCELOVÁ, Petra. Dosah pandémie COVID-19 na zmeny v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku = The Impact of the COVID-19 Pandemic on Changes in Consumer Shopping Behavior in Slovakia. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2022, roč. 54, č. 5, s. 385-411. (2021: 0.635 - IF, Q4 - JCR, 0.204 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2022.54.5.14> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- ADDA02 MICHÁLEK, Anton. "Heat or Eat" - dilemma energeticky chudobných domácností v identifikovaných regiónoch a lokalitách = "Heat or Eat" - the Dilemma of Energy-Poor Households in the Identified Regions and Localities. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 5, s. 543-573. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.5.20> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. APVV-22-0428 : Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti)
- ADDA03 PÓCZOŠOVÁ, Veronika - RIŠOVÁ, Katarína**. Considering the Preferences of Adults and Elderly Individuals While Examining the Spatial Justice of the Distribution of Urban Facilities: A Case Study of the Small Town of Filákov (Slovakia). In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 4, s. 411-433. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.4.15> (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 MD, Ashraf** - FABIAN, Szabolcs Ákos. GIS-based Watershed Morphometric Analysis: A Spatial Approach for Identifying Potential Water Catchment Areas. In Indian Journal of Spatial Science, 2023, vol. 14, no. 4, p. 102-107. ISSN 2249-3921. Dostupné na internete: <https://www.indiansss.org/ijss/current-issue>

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - DANIELOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František. Zmena tržieb v potravinárskom maloobchode v krajských mestách Slovenska počas pandémie COVID-19. In Geografické informácie, 2022, roč. 26, č. 1, s. 117-128. ISSN 1337-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/GI.2022.26.1.117-128> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- ADFB02 LORENC, D. - RIŠOVÁ, Katarína. Vnímanie nebezpečia adolescentami žijúcimi na periférii: prípadová štúdia v malom meste Želiezovce (Slovensko) = Unsafety perception of adolescents living

on the periphery: a case study in the small town of Želiezovce (Slovakia). In Geografická revue : časopis Katedry geografie a krajinnej ekológie Fakulty prírodných vied UMB, 2022, roč. 18, č. 2, s. 56-71. ISSN 2585-8955. Dostupné na internete: <https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/> (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku)

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

- ADMA01 MICHÁLEK, Anton. Changes in the social situation in EU countries during COVID-19 (an alternative approach to the assessment of social indicators) = [Zmeny sociálnej situácie v krajinách EÚ počas COVID-19 (alternatívny prístup k hodnoteniu sociálnych ukazovateľov)]. In Regional Science Policy and Practice, 2023, vol. 15, no. 8, p. 1841 - 1863. (2022: 1.7 - IF, 0.553 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1757-7802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/rsp3.12683> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)

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

- ADMB01 MELNYK, Mariana** - LESHCHUKH, Iryna - PRYTULA, Khrystyna - CHIRODEA, Florentina - MAKSYMENKO, Anna - KUROWSKA-PYSZ, Joanna - KALAT, Jaroslava - MICHNIAK, Daniel. Adapting Multimodal Transportation Infrastructure to Changing Transport and Logistics Routes. In International Journal of Transport Development and Integration, 2023, vol. 7, no. 2, p. 77-84. (2022: 0.252 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2058-8305. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijt.070202>
- ADMB02 POLYVACH, Kateryna**. Cultural landscape zoning of Ukraine. In Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University : Series Geology. Geography. Ecology, 2022, vol. 57, pp. 173-183. (2022 - WOS, SCOPUS). ISSN 2410-7360. Dostupné na: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-13> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenéj dohody EÚ)
- ADMB03 SHAHABI, Hejar - RAHIMZAD, M. - GHORBANZADEH, O. - PIRALILOU, S.T. - BLASCHKE, T. - HOMAYOUNI, S. - GHAMISI, P. Rapid Mapping of Landslides from Sentinel-2 Data Using Unsupervised Deep Learning. In 2022 IEEE Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium : (M2GARSS). - New Jersey, USA : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022, p. 17-20. ISBN 978-1-6654-2795-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/M2GARSS52314.2022.9840273> (2022 IEEE Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium)
- ADMB04 VOJTEKOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej** - ŽONCOVÁ, Michaela - REPASKÁ, Gabriela. Digital Technologies in Geography Teaching. In Curriculum and Teaching, 2023, vol. 38, no. 1, p. 85-111. (2022: 0.154 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0726-416X. Dostupné na: <https://doi.org/10.7459/ct/38.1.06>
- ADMB05 VOJTEKOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej** - BOLTÍŽIAR, Martin - PETROVIČ, František - MASNÝ, Matej - GREGOROVÁ B, Bohuslava. Mapping and Assessment of Land Cover Change and Ecological Stability: A Case of Three Transects in Slovakia. In Acta Scientiarum Polonorum : Formatio Circumiectus. Kształtowanie środowiska, 2022, vol. 21, no. 2, p. 35-48. (2022 - WOS). ISSN 1644-0765. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2022.21.2.35>

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

- ADNA01 BOATENG, Richard Kyere - MAREK, Michal V. - HUBA, Mikuláš. Understanding local beneficiaries of ecosystem services in the Bia-Tano Forest Reserve for sustainable forest governance = Udržateľné lesné hospodárstvo v ponímaní miestnych užívateľov ekosystémových služieb v lesnej rezervácii Bia-Tano. In Geografický časopis, 2023, roč. 75, č. 1, s. 5-26. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.01>
- ADNA02 MACKOVÁ, Lucie** - IRA, Vladimír. Armenian Return Migration in the Discourse of Local Elite. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2023, roč. 65, č. 1, s. 66-78. (2022: 1.3 - IF, 0.294 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2023-65-1/670>
- ADNA03 MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Geographia est Via Vitae: the Slovak Anabasis of the Czechoslovak Antropogeographer Jiří Král (1893-1975). In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2023, roč. 65, č. 1, s. 40-65. (2022: 1.3 - IF, 0.294 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2023-65-1/672> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy

- ADNA04 paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
MICHÁLEK, Anton. Vývoj miezd v regiónoch Slovenska počas pandémie COVID-19 =
 Development of wages in the regions of Slovakia during the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis, 2023, roč. 75, č. 1, s. 27-46. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.02> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADNA05 RIŠOVÁ, Katarína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Urban parks as adolescents' favourite places? Analysis of preferences with respect to environmentally responsible behaviour = Mestské parky ako obľúbené miesta adolescentov? Analýza preferencií so zreteľom na environmentálne zodpovedné správanie. In Geografický časopis, 2023, roč. 75, č. 1, s. 85-102. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.05> (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

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

- ADNB01 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - OPRAVIL, Šimon. Urban development dynamics based on Copernicus data: case study of Bratislava and Bucharest = Dynamika urbánneho rozvoja na základe údajov programu Copernicus: prípadová štúdia Bratislava a Bukurešť. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, č. 2, s. 55-73. (2022: 0.122 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1336-5274. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ)
- ADNB02 MICHÁLEK, Anton. Ekonomická zraniteľnosť regiónov Slovenska v dôsledku pandémie COVID-19 = Economic vulnerability of Slovak regions due to the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 4, s. 317-336. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.4.16> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADNB03 OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Mapping of management practices on permanent grasslands using Sentinel-2. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 4, s. 299-315. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.4.15> (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia)
- ADNB04 RUSINKO, Adam - HORÁČKOVÁ, Šárka. Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves. In Geographia Cassoviensis, 2022, roč. 2, č. 2, s. 81-97. (2021: 0.175 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)

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

- AECA01 BÁTORA, Jozef - HORÁČKOVÁ, Šárka - MURÍN, Igor - RUTTKAY, Matej. Interdisciplinary investigation of the possible burial mounds of the Yamnaya culture on the Hron Plain in southwest Slovakia. In Moving northward : Professor Volker Heyd's Festschrift as he turns 60. 1. vyd. - Helsinki : Archaeological Society of Finland, 2023, pp. 1-18. ISBN 978-952-69942-3-9. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. VEGA č. 2/0139/21 : Mobilita pravekých, protohistorických a historických spoločenstiev na Slovensku a jej prejavy v archeologických prameňoch. APVV-19-0563 : Mocenské centrá a ich zázemie v 8.-11. storočí)
- AECA02 SZÉKELY, Vladimír. Phenomenon Camino de Santiago: impact of overtourism and pandemic years on discussion about (un)sustainable rural development strategy. In Rural Areas and Development, 2023, vol. 18, p. 7-22. ISSN 2657-4403. Dostupné na: <https://doi.org/10.61517/RAD/2023/18.0100>
- AECA03 SZMAŇDA, Jacek B. - WITKOWSKI, Karol - JACEK GIERSEWSKI, Piotr - MAŁGORZATA, Luc - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Sedimentacja mad w dolinach zwirodennych rzek anastomozujących: przykład Dunaju (na Słowacji) i dolnej Skawy = Sedimentation of madas in gravel-bed anastomosing rivers valleys examples of Danube river (in Slovakia) and lower Skawa river valleys. In Rzeźba terenu w różnych strefach morfoklimatycznych : monografia dedykowana prof. dr. hab. Kazimierzowi Krzemieniowi w 70. rocznicę urodzin i w 47. rocznicę pracy naukowej. - Kraków

: Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, 2021, p. 487-502. ISBN 978-83-64089-72-5.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 DEMOVIČOVÁ, Lucia - ŠIBÍKOVÁ, Mária - MICHALKOVÁ, Michaela - JAROLÍMEK, Ivan - KLAČANOVÁ, Simona - ČAHOJOVÁ, Lucia - OPRAVIL, Šimon. Vývoj fragmentov jelšových lesov v čase a priestore pomocou diaľkového prieskumu Zeme. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 : Zborník recenzovaných príspevkov. Editori Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Eva Viglašová, Dagmara Gajanová. 1. vydanie. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2023, s. 1063-1068. ISBN 978-80-223-5608-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2023.pdf (Študentská vedecká konferencia 2023)
- AFD02 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Testovanie využitia výšky nad najbližším vodným tokom pri priestorovej identifikácii riečnej nivy rieky Belá = Potential use of height above the nearest drainage in spatial identification of the floodplain of the Bela River. In Študentská vedecká konferencia 2023 : Zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Eva Viglašová. 1. vydanie. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2023, s. 956-961. ISBN 978-80-223-5608-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2023.pdf (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Študentská vedecká konferencia 2023)
- AFD03 OPRAVIL, Šimon. Využitie voľne dostupných satelitných údajov a neurónových sietí na identifikáciu poľnohospodárskych pozemkov = Leveraging open source satellite data and neural networks to identify agricultural land parcels. In Študentská vedecká konferencia 2023 : Zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Eva Viglašová. 1. vydanie. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2023, s. 962-967. ISBN 978-80-223-5608-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2023.pdf (Študentská vedecká konferencia 2023)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 SZATMÁRI, Daniel** - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon - SVIČEK, Michal - FENCÍK, Róbert - PAPČO, Juraj. Environmental data and satellite images: information sources for the identification of illegal activities in the landscape on the example of Slovakia. In Abstracts of the International Cartographic Association. Vol. 6. - 2023, p. non. ISSN 2570-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-6-253-2023> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. International Cartographic Conference (ICC 2023) : Smart Cartography for Sustainable Development)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 AFZALI, Hamid** - RUSNÁK, Miloš - OPRAVIL, Šimon - GOGA, Tomáš. Spatio-temporal change detection of riparian zone vegetation using deep segmentation and classification. In Tvorivé hľadanie v Geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 6. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH02 BILKOVÁ, Kristína** - ČULÁKOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František. Dosah pandémie Covid-19 na vývoj tržieb v maloobchode a službách na Slovensku. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 7. ISBN 978-80-89548-12-5. (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH03 FERANEC, Ján** - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - GOGA, Tomáš - NOVÁČEK, Jozef - PAZÚR, Róbert - OPRAVIL, Šimon. Krajinná pokrývka v kontexte geografických výskumov založených na využití satelitných snímok. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 15. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH04 GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon. Hodnotenie zmien vo využívaní poľnohospodárskej pôdy na

- Slovensku v rokoch 2004 - 2023. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023, s. 12. ISBN 978-80-89060-28-3. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)
- AFH05 GOGA, Tomáš** - PAZÚROVÁ, Zuzana - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Stratifikácia výberu výskumných plôch pre podrobný botanický výskum. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 17. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH06 GOGA, Tomáš** - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - SHAHABI, Hejar. Pustnutie poľnohospodárskej pôdy hodnotené na báze údajov DPZ. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 16. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH07 HORÁČKOVÁ, Šárka - LIESKOVSKÝ, Tibor - BÁTORA, Jozef - RUSINKO, Adam. Hidden in Hills: Utilizing Lidar and Historical Maps to Detect Potencial Burial Mounds in Lower Hron River Catchment. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023, s. 13. ISBN 978-80-89060-28-3. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)
- AFH08 HORÁČKOVÁ, Šárka** - PROCHÁZKA, Juraj - LABAŠ, Peter. Medzi minulosťou a budúcnosťou: interdisciplinárny pohľad na obnovu paleomeandrov v povodí rieky Ipel'. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 20. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH09 CHROBAK ŽUFFOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - DELEKTA, Anna - FIDELUS-ORZECOWSKA, Joanna - SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Natural and cultural values of Podtatrz Region and possibilities of its tourism development. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 21. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH10 IRA, Vladimír** - MATLOVIČ, René. Slovenské indexované geografické časopisy v databáze Scopus: ostatné tri desaťročia v kontexte zmien geografického myslenia. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 22. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH11 KHAN, Akhtar Zeb** - KIDOVÁ, Anna. Prediction of sediment transport after river training of the multi-thread river system in Slovak Carpathians, A case study of the Bela River. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 23. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH12 KIDOVÁ, Anna** - KHAN, Akhtar Zeb - LEHOTSKÝ, Milan - LABAŠ, Peter - RUSNÁK, Miloš - JANČOVIČ, Marián - HORÁČKOVÁ, Šárka. Opportunities, possibilities and challenges of fluvial geomorphology in the issue of river management. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 24. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH13 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - OPRAVIL, Šimon. Vizualizácia dynamiky urbanizácie na príklade Bratislavy a Bukurešti. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023, s. 19. ISBN 978-80-89060-28-3. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)
- AFH14 KOPECKÁ, Monika** - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon. Výskum zmien krajiny na Geografickom ústave SAV, jeho vývoj a perspektívy. In Tvorivé hľadanie v Geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 27. ISBN

- 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH15 KRIŽAN, František** - ŠVECOVÁ, Angelika - GURŇÁK, Daniel - ŠVEDA, Martin. Identifikácia vidieckych centier dochádzky do materských škôl na Slovensku. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 28. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH16 LABAŠ, Peter** - KIDOVÁ, Anna. Identification of the river floodplain, its evolutionary stages and degradation using a Relative Elevation Model. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 32. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH17 MATLOVIČ, René. Geografické myslenie Františka Bokesza - prvého riaditeľa Zemepisného ústavu SAVU. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 33. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH18 MICHALEJE, Lukáš** - VOJTEK, Matej - JANČOVIČ, Marián - RUSNÁK, Miloš. Mapovanie a hodnotenie povodňovej hrozby a rizika s využitím detailných geopriestorových dát a inovatívnych prístupov. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 35. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH19 MICHÁLEK, Anton**. Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 v krajinách EÚ a regiónoch Slovenska. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 36. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH20 OPRAVIL, Šimon** - GOGA, Tomáš - PAZÚROVÁ, Zuzana - ŠUŠKA, Pavel - PAZÚR, Róbert. Grassland for biodiversity: podpora ochrany oblastí bohatých na biodiverzitu trávnych porastov a súvisiacich postupov hospodárenia v Alpách a Karpatoch (G4B). In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 39. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH21 PAZÚR, Róbert - ŠELLENGOVÁ, Jana - PAZÚROVÁ, Zuzana - OPRAVIL, Šimon - ŠUŠKA, Pavel. Mapy neklamú: úloha geografie pri krajinnom plánovaní a ochrane trávnych porastov. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 42. ISBN 978-80-89548-12-5. (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH22 PAZÚROVÁ, Zuzana** - OPRAVIL, Šimon - ŠUŠKA, Pavel - PAZÚR, Róbert. Hodnotenie ekosystémových služieb v národných parkoch Slovenska a ich zázemí: prvé výsledky. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 43. ISBN 978-80-89548-12-5. (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH23 POLYVACH, Kateryna**. Cultural landscape heritage of Ukraine: conceptualization, structurization and mapping. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 44. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH24 PROKEŠOVÁ, Roberta** - NOVOTNÝ, Ján - SLÁDEK, Ján. Odhad veku a rýchlosti endogénne podmienených procesov formovania georeliéfu metódami fluválnej geomorfometrie. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 46. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH25 RÍŠOVÁ, Katarína** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Percepcia a využívanie verejného priestoru adolescentami: prípadová štúdia v centrálnej mestskej časti Banskej Bystrice. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 48. ISBN

- 978-80-89548-12-5. (VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH26 RUDENKO, L. - BOCHKOVSKA, Alla - POLYVACH, Kateryna - CHABANIUK, Viktor. Interaktive Atlas Mapping of Ukraine's Population and its Natural and Cultural Heritage. In Aktivita v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023, s. 25. ISBN 978-80-89060-28-3. (Aktivita v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)
- AFH27 RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KAŇUK, Ján. Using Points Clouds for Detection of Channel Bathymetry by Refraction Correction. In Aktivita v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023, s. 27. ISBN 978-80-89060-28-3. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Aktivita v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)
- AFH28 RUSNÁK, Miloš** - KIDOVÁ, Anna - KAŇUK, Ján - MICHALEJE, Lukáš - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján - AFZALI, Hamid - OPRAVIL, Šimon - GOGA, Tomáš - LABAŠ, Peter. Points, Bytes and Rates: Advances in quantifying geomorphological process in the river channel by point clouds. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 49. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH29 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Hodnotenie a manažment povodňového rizika v rurálnej krajine. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 51. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH30 SZEKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Denná dostupnosť krajských miest na Slovensku verejnou dopravou. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 52. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH31 ŠUŠKA, Pavel**. Inštrumentalizácia chápaní miesta a mestský aktivizmus v postsocialistickej Bratislave. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 57. ISBN 978-80-89548-12-5. (Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH32 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Rozmiestnenie a mobilita populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 58. ISBN 978-80-89548-12-5. (APVV-20-0586 : Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH33 VÝBOŠŤOK, Ján** - MICHÁLEK, Anton. Priestorová príjmová nerovnosť na Slovensku. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 62. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. Tvorivé hľadanie v geografii)
- AFH34 VÝBOŠŤOK, Ján** - ŠVEDA, Martin. Bývanie v zázemí Bratislavy. In Tvorivé hľadanie v geografii : Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. 1. vyd. - Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023, p. 61. ISBN 978-80-89548-12-5. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Tvorivé hľadanie v geografii)

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján. Landscape and its dynamics explored by the application of remote sensing data and GIS – overview of the research activities of the Institute of Geography SAS. In Az elmélet és a gyakorlat talákozása a térinformatikában. 1. vyd. - Debrecen : Debrecen University Press, 2023, pp. 364-365. ISBN 978-963-615-084-6. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenéj dohody EÚ. Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás)
- AFK02 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon - SVIČEK, Michal - FENCÍK, Róbert - PAPČO, Juraj. Identifikácia a mapovanie potenciálne

ilegálnych aktivít v krajine aplikáciou metód diaľkového prieskumu Zeme. In Sborník abstraktů příspěvků 25. kartografická konference, Plzeň 2023. 1. vyd. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2023, p. 105-106. Dostupné na internete: https://home.zcu.cz/~gorin/25kk/Postery/1_Szatmari_et_al.pdf (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenéj dohody EÚ. kartografická konference)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 RIŠOVÁ, Katarína. Nie je chodec ako chodec. In Quark : magazín pre vedu a techniku, 2022, roč. XXVIII, č. 4, s. 40. ISSN 1335-4000. Dostupné na internete: <https://www.quark.sk/nie-je-chodec-ako-chodec/>

BDNB Odborné práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS

BDNB01 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Slovensko na 31. medzinárodnej kartografickej konferencii v Kapskom Meste. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, č. 2, s. 84-91. (2022: 0.122 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1336-5274.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

BEF01 HUBA, Mikuláš. Budme realisti, žiadajme nemožné! (O probléme vieme už desaťročia a namiesto jeho riešenia prispievame k jeho prehľbovaniu). In Zmena klímy : II. diel. Recenzenti Pavol Siman, Vladimíra Kurincová Čavojská. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2023, s. 75-79. Dostupné na internete: <https://otvorenaakademia.sav.sk/vysvetlujeme/brozury/zmena-klimy-2-diel/>

BEF02 SUŠKA, Pavel. Klimatická spravodlivosť. In Zmena klímy : II. diel. Recenzenti Pavol Siman, Vladimíra Kurincová Čavojská. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2023, s. 67-74. Dostupné na internete: <https://otvorenaakademia.sav.sk/vysvetlujeme/brozury/zmena-klimy-2-diel/>

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

FAI01 Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár. Eds. Róbert Fencík, Daniel Szatmári. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2023. 30 s. ISBN 978-80-89060-28-3 (Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2023 : seminár)

FAI02 Tvorivé hľadanie v geografii : zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV. Eds. Tomáš Goga, Daniel Michniak. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i., 2023. 64 p. Dostupné na internete: http://geography.sav.sk/web-data/other-data/80-vyrocie/tvorive-hladanie_zbornik_80-vyrocie.pdf. ISBN 978-80-89548-12-5 (Tvorivé hľadanie v geografii)

FAI03 Detská mapa sveta : Barbara Petchenik Children's Map Competition. Eds. Monika Kopecká, Martin Kšiňan. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Kartografická spoločnosť SR, 2023. Grafické reprodukcie. ISBN 978-80-89548-11-8

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

GHG01 IRA, Vladimír. Minority Place-names in Public Spaces of Slovakia. In EUGEO. Dostupné na internete: <https://www.eugeobcn23.eu/1151-925-minority-place-names-in-public-spaces-of-slovakia-vladimir-ira/> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?. EUGEO)

GHG02 IRA, Vladimír - BOLTIŽIAR, Martin. Post-socialist Urban Change and Socio-Environmental Conflicts in the City of Nitra, Slovakia. In EUGEO. Dostupné na internete: <https://www.eugeobcn23.eu/1210-619-post-socialist-urban-change-and-socio-environmental-conflicts-in-the-city-of-nitra-slovakia-vladimir-ira-martin-boltiziar/> (EUGEO)

GHG03 POLYVACH, Kateryna. Cultural Landscape Heritage of Ukraine: Concept of the Electronic Atlas. In Geographical Education and Science: Challenges and Advancement : Proceedings. - Lviv, Ukraine : Lviv University, 2023. (Geography education and science: challenges and progress)

GHG04 POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape heritage in the strategy of post-war reconstruction of Ukraine. In EUGEO. Dostupné na internete: <https://www.eugeobcn23.eu/1147-172-cultural-landscape-heritage-in-the-strategy-of-post-war-reconstruction-of-ukraine-kateryna-polyvach/> (EUGEO)

- GHG05 RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján. Channel degradation: sediment transport acceleration of multithread gravel bed river after human interventions. In The EGU General Assembly 2023. - Vienna : EGU General Assembly, 2023, p. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-13987> (EGU2023)
- GHG06 VOJTEK, Matej - REPASKÁ, Gabriela - VOJTEKOVÁ, Jana. Mapping the spatio-temporal changes in social vulnerability to floods in municipalities of Slovakia. In EUGEO. Dostupné na internete: <https://www.eugeobcn23.eu/1219-440-mapping-the-spatio-temporal-changes-in-social-vulnerability-to-floods-in-municipalities-of-slovakia-matej-vojtek-12-gabriela-repaska-1-jana-vojtekova-1/> (EUGEO)
- GHG07 VOJTEK, Matej** - VOJTEKOVÁ, Jana. Riverine flood risk in municipalities of Slovakia. In The EGU General Assembly 2023, 2023, eGU23-2133. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-2133> (EGU2023)

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

- GII01 AFZALI, Hamid** - RUSNÁK, Miloš. Using Satellite Images for Vegetation Dynamic Detection in Riverine Landscape. In Geomorphological proceedings 21 : Books of abstracts - State of geomorphological research in the year 2023. - Ústí nad Labem : Jan Evangelista Purkyně University : Institute of Rock Structure and Mechanics, Czech Academy of Sciences : Brown Coal Research Institute, p. [9]. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. State of geomorphological research in the year 2023)
- GII02 AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš - OPRAVIL, Šimon. Riparian Zone Monitoring and Change Detection using Machine Learning Techniques. H. Afzali, M. Rusnák, Š. Opravil. In 7th Forum Carpathicum : Book of abstracts. - Krakow : Jagiellonian University in Kraków, 2023, p. 8-9. (Forum Carpathicum : Carpathian Futures - Critical Transitions. Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- GII03 HORÁČKOVÁ, Šárka** - LIESKOVSKÝ, Tibor - RUSINKO, Adam** - BÁTORA, Jozef** - MURÍN, Igor** - LABAŠ, Peter**. Semi-Automated Identification of the Bronze Age Burial Mounds - Hidden Anthropogenic Landforms in the Agricultural Landscape. In Geomorphological proceedings 21 : Books of abstracts - State of geomorphological research in the year 2023. - Ústí nad Labem : Jan Evangelista Purkyně University : Institute of Rock Structure and Mechanics, Czech Academy of Sciences : Brown Coal Research Institute, p. [21]. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. State of geomorphological research in the year 2023)
- GII04 KHAN, Akhtar Zeb - KIDOVÁ, Anna. Prediction of sediment transport after river training of the multi - thread river system in Slovak Carpathians. In 7th Forum Carpathicum : Book of abstracts. - Krakow : Jagiellonian University in Kraków, 2023, p. 10 - 11. (Forum Carpathicum : Carpathian Futures - Critical Transitions. Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- GII05 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - OPRAVIL, Šimon. Urban Development Factors: a comparative analysis of Bratislava and Bucharest : abstract. In Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World. - Bucharest, Romania : Faculty of Geography University of Bucharest, Institute of Geography Romania Academy, 2023, p. [26]. Dostupné na internete: <https://iguhe2020.com/conference-final-programme/> (Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World : Conference. Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World : Conference)
- GII06 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna. Floodplain levels identification and delimitation along the degraded river system in submontane area based on the multi - sourced data. In 7th Forum Carpathicum : Book of abstracts. - Krakow : Jagiellonian University in Kraków, 2023, p. 12 - 13. (Forum Carpathicum : Carpathian Futures - Critical Transitions. Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- GII07 NOVOTNÝ, Jan**. The Influence of Lithology and Tectonics on the Formation of the River Network, the Orava River, Slovakia Case Study. In Geomorphological proceedings 21 : Books of abstracts - State of geomorphological research in the year 2023. - Ústí nad Labem : Jan Evangelista Purkyně University : Institute of Rock Structure and Mechanics, Czech Academy of Sciences : Brown Coal Research Institute, p. [34]. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. State of geomorphological research in the year 2023)
- GII08 NOVOTNÝ, Ján. The Influence of Lithology and Tectonics on the Formation. In Geomorphological proceedings 21 : Books of abstracts - State of geomorphological research in the year 2023. - Ústí nad Labem : Jan Evangelista Purkyně University : Institute of Rock Structure and Mechanics, Czech

Academy of Sciences : Brown Coal Research Institute, p. [34]. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. State of geomorphological research in the year 2023)

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01

BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. CORINE land cover technical guide - Addendum 2000 : technical report [elektronický dokument]. No. 40. Copenhagen : European Environment Agency, 2000. 105 s. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete:

<https://www.eea.europa.eu/publications/tech40add>

Citácie:

1. [1.1] BERNARD, E. - DE MUNCK, C. - LEMONSU, A. Detailed Mapping and Modeling of Urban Vegetation: What Are the Benefits for Microclimatic Simulations with Town Energy Balance (TEB) at Neighborhood Scale?. In JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY. ISSN 1558-8424, SEP 2022, vol. 61, no. 9, p. 1159-1178. Dostupné na: <https://doi.org/10.1175/JAMC-D-21-0134.1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MACLEOD, A. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - MIGHELI, Q. - VLOUTOGLOU, I. - MAIORANO, A. - STREISSL, F. - REIGNAULT, P.L. Pest categorisation of *Coleosporium phellodendri*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 11, art.no. e07627. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7627>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Dendrolimus spectabilis*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 11, art. no. e07622. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7622>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Platypus apicalis*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 6, art. no. e07398. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7398>, Registrované v: WOS
5. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Thecodiplosis japonensis*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 2, art. no. e07088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7088>, Registrované v: WOS
6. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Toumeyella parvicornis*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 3, art. no. e07146. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7146>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÀ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Sirex nitobei*. In EFSA JOURNAL, 2022, vol. 20, no. 3, art. no. e07207. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7207>, Registrované v: WOS
8. [1.1] CIOFFI, F. - TRAPELLA, A.D. - GIANNINI, M. - LALL, U. A Flood Risk Management Model to Identify Optimal Defence Policies in Coastal Areas Considering Uncertainties in Climate Projections. In WATER, 2022, vol. 14, no. 9, art. no. 1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14091481>, Registrované v: WOS
9. [1.1] COLE, B. - SMITH, G. - DE LA BARREDA-BAUTISTA, B. - HAMER, A. - PAYNE, M. - CODD, T. - JOHNSON, S.C.M. - CHAN, L.Y. - BALZTER, H. Dynamic Landscapes in the UK Driven by Pressures from Energy Production and Forestry-Results of the CORINE Land Cover Map 2018. In LAND, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11020192>, Registrované v: WOS
10. [1.1] COSTA, H. - BENEVIDES, P. - MOREIRA, F.D. - MORAES, D. - CAETANO, M. Spatially Stratified and Multi-Stage Approach for National Land Cover Mapping Based on Sentinel-2 Data and Expert Knowledge. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 8, art. no. 1865. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/rs14081865>., Registrované v: WOS

11. [1.1] DE LOTTO, R. - SESSI, M. - VENCO, E.M. *Semi-Automatic Method to Evaluate Ecological Value of Urban Settlements with the Biotope Area Factor Index: Sources and Logical Framework*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 1993. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14041993>., Registrované v: WOS
12. [1.1] DELGADO-ARTÉS, R. - GARÓFANO-GÓMEZ, V. - OLIVER-VILLANUEVA, J.V. - ROJAS-BRIALES, E. *Land use/cover change analysis in the Mediterranean region: a regional case study of forest evolution in Castello (Spain) over 50 years*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2022, vol. 114, art. no. 105967. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105967>., Registrované v: WOS
13. [1.1] GONZÁLEZ-PAZ, L. - DELGADO, C. - PARDO, I. *How good is good ecological status? A test across river typologies, diatom indices and biological elements*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 815, art. no. 152901, Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152901>., Registrované v: WOS
14. [1.1] HOUËSSOU-DOSSOU, E.A.Y. - GATHENYA, J.M. - NJUGUNA, M. - GARIY, Z.A. - PETROSELLI, A. *Comparative analysis of flood and rainfall frequency in the ungauged sub-watersheds of Kakia and Esamburumbur in Narok town, Kenya, using the EBA4SUB rainfall-runoff model*. In *JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING*. ISSN 1974-7071, 2022, vol. 53, no. 2, art. no. 66. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/jae.2022.1307>., Registrované v: WOS
15. [1.1] JANISOVÁ, M. - SIRKA, P. - PALPURINA, S. - MAGNES, M. - KUZEMKO, A. - DEMBICZ, I. - KOZUB, L. *Determinants of bryophyte assemblages in traditionally managed grasslands of the Carpathian Mts*. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, 2022, vol. 25, no. 2, art. no. e12654. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.12654>., Registrované v: WOS
16. [1.1] KRZEMIEN, A. - FERNÁNDEZ, J.J.A. - FERNÁNDEZ, P.R. - VALVERDE, G.F. - GARCIA-CORTES, S. *Restoring Coal Mining-Affected Areas: The Missing Ecosystem Services*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 21, art. no. 14200. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph192114200>., Registrované v: WOS
17. [1.1] LOPES, D. - RAFAEL, S. - FERREIRA, J. - RELVAS, H. - ALMEIDA, S.M. - FARIA, T. - MARTINS, V. - DIAPOULI, E. - MANOUSAKAS, M. - VASILATOU, V. - FETFATZIS, P. - MIRANDA, A.I. *Assessing the levels of regulated metals in an urban area: A modelling and experimental approach*. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*. ISSN 1352-2310, 2022, vol. 290, art. no. 119366 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119366>., Registrované v: WOS
18. [1.1] LUO, F.J. - LI, C. - YAN, Y.H. *FUZZY COMPREHENSIVE EVALUATION OF LAND COVER CLASSIFICATION DATA*. In *XXIV ISPRS CONGRESS: IMAGING TODAY, FORESEEING TOMORROW, COMMISSION III*. ISSN 1682-1750, 2022, vol. 43-B3, p. 657-663. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2022-657-2022>., Registrované v: WOS
19. [1.1] MARTINSEN, K.T. - SAND-JENSEN, K. *Predicting water quality from geospatial lake, catchment, and buffer zone characteristics in temperate lowland lakes*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 851, no. 1, art. no. 158090. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158090>., Registrované v: WOS
20. [1.1] NUCCI, A. - ANGIOLINI, C. - MANOLAKI, P. - VOGIATZAKIS, I.N. *An integrated approach to support a river ecological network: A case study from the Mediterranean*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, AUG 2022, vol. 119, art. no. 106217. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106217>., Registrované v: WOS
21. [1.1] OLMEDO, M.T. - NANU, S.F. - GARCÍA-ALVAREZ, D. *Characterization of Land Use Cover Datasets from a Global to an Andalusian Level: An "Obstacle Course" for Users*. In *GEOFOCUS-REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION GEOGRAFICA*. ISSN 1578-5157, 2022, no. 30, p. 93-133., Registrované v: WOS
22. [1.1] PECHANEC, V. - STERBOVA, L. - PURKYT, J. - PROKOPOVA, M. - VCELAKOVA, R. - CUDLIN, O. - VYVLECKA, P. - CIENCIALA, E. - CUDLIN, P. *Selected Aspects of Carbon Stock Assessment in Aboveground Biomass*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 1, art. no. 66. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010066>., Registrované v: WOS
23. [1.1] PINDRAL, S. - KOT, R. - HULISZ, P. *The influence of city development on urban pedodiversity*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 6009. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09903-5>., Registrované v: WOS
24. [1.1] PIZZOLOTTO, R. *Carabids species diversity in Mediterranean beech forests*. In *BIODIVERSITY DATA JOURNAL*. ISSN 1314-2836, 2022, vol. 10, art. no. art. no. e78291. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e78291>., Registrované v: WOS
25. [1.1] RODRIGUES, M.S. - ARAÚJO, P.M. - SILVA, J.P. - ABAD-GÓMEZ, J.M. - RODRIGUES, P.C. - RAMOS, J.A. - ALVES, J.A. *Habitat selection and ontogeny of habitat use by juvenile Eurasian Spoonbill *Platalea leucorodia* revealed by GPS tracking*. In *BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL*. ISSN 0959-2709, 2022, vol. 33, art. no. PII S0959270922000326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0959270922000326>., Registrované v: WOS
26. [1.1] RODRIGUES, S.L. - GOMES, J.M.A. - CERQUEIRA, E.B. *Dynamics of land use and coverage in sugar cane producing municipalities (Saccharum officinarum L.) in Maranhao*. In *DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE*. ISSN 1518-952X, 2022, vol. 60, p. 293-312, Dostupné na: <https://doi.org/10.5380/dma.v60i0.79091>., Registrované v: WOS
27. [1.1] SAMPER, J. - NAVES, A. - PISANI, B. - DAFONTE, J. - MONTENEGRO, L. - GARCÍA-TOMILLO, A. *Sustainability of groundwater resources of weathered and fractured schists in the rural areas of Galicia (Spain)*. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, MAR 2022, vol. 81, no. 5, art. no. 141. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-022-10264-5>., Registrované v: WOS

28. [1.1] SECU, C.V. - STOLERIU, C.C. - LESENCIUC, C.D. - URSU, A. Normalized Sand Index for Identification of Bare Sand Areas in Temperate Climates Using Landsat Images, Application to the South of Romania. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 15, art. no. 3802. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14153802>., Registrované v: WOS
29. [1.1] SEDONA, R. - PARIS, C. - TIAN, L. - RIEDEL, M. - CAVALLARO, G. AN AUTOMATIC APPROACH FOR THE PRODUCTION OF A TIME SERIES OF CONSISTENT LAND-COVER MAPS BASED ON LONG-SHORT TERM MEMORY. In 2022 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS 2022). ISSN 2153-6996, 2022, p. 203-206. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS46834.2022.9883655>., Registrované v: WOS
30. [1.1] SHUKU, T. - ROPPONEN, J. - JUNTUNEN, J. - SUITO, H. Data-driven model of the local wind field over two small lakes in Jyväskylä, Finland. In METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS. ISSN 0177-7971, 2022, vol. 134, no. 1, art. no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00703-021-00857-3>., Registrované v: WOS
31. [1.1] SITELEKI, M. DETECTING ASH MIDDENS USING REMOTE SENSING TECHNIQUES: THE CASE OF SOUTHERN GAUTENG, SOUTH AFRICA. In SOUTH AFRICAN ARCHAEOLOGICAL BULLETIN. ISSN 0038-1969, DEC 2022, vol. 77, no. 217, p. 163-171., Registrované v: WOS
32. [1.1] WISE, A.S. - NEHER, J.M.T. - ARTHUR, R.S. - MIROCHA, J.D. - LUNDQUIST, J.K. - CHOW, F.K. Meso- to microscale modeling of atmospheric stability effects on wind turbine wake behavior in complex terrain. In WIND ENERGY SCIENCE. ISSN 2366-7443, 2022, vol. 7, no. 1, p. 367-386. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/wes-7-367-2022>., Registrované v: WOS
33. [1.1] WITJES, M. - PARENTE, L. - VAN DIEMEN, C.J. - HENGL, T. - LANDA, M. - BRODSKY, L. - HALOUNOVA, L. - KRIZAN, J. - ANTONIC, L. - ILIE, C.M. - CRACIUNESCU, V. - KILIBARDA, M. - ANTONIJEVIC, O. - GLUSICA, L. A spatiotemporal ensemble machine learning framework for generating land use/land cover time-series maps for Europe (2000-2019) based on LUCAS CORINE and GLAD Landsat. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2022, vol. 10, art. no. e13573. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.13573>., Registrované v: WOS
34. [1.1] ZAJAC, Z. - GOMEZ, O. - GELATI, E. - VAN DER VELDE, M. - BASSU, S. - CEGLAR, A. - CHUKALIEV, O. - PANARELLO, L. - KOEBLE, R. - VAN DEN BERG, M. - NIEMEYER, S. - FUMAGALLI, D. Estimation of spatial distribution of irrigated crop areas in Europe for large-scale modelling applications. In AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ISSN 0378-3774, 2022, vol. 266, art. no. 107527. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.107527>., Registrované v: WOS

- AAA02 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Polish-Slovak Borderland : transport accessibility and tourism = Pogranicze polsko-słowackie. Dostępność transportowa a turystyka. Warszawa : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2012. 323 s. Prace Geograficzne (Geographical Studies), no. 234. ISBN 978-83-61590-97-2
- Citácie:
1. [2.1] KLAMAR, Radosław - KOZON, Jan. CROSS-BORDER SHOPPING TOURISM CASE STUDY TO COMPARE TWO REGIONS OF THE NORTH-EASTERN SLOVAKIA. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 2, p. 46-85. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ANDRÁŠIOVÁ, Katarína - BELIČKOVÁ, Katarína - BEŇUŠKOVÁ, Zuzana - BOBULOVÁ, Lenka - MLÁDEK-RAJNIAKOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Katarína - OLŠAVSKÁ, Miriam - PARÍKOVÁ, Magdaléna - PROFANTOVÁ, Zuzana - ŠEBO, Dušan. Žili sme v socializme I. : kapitoly z etnológie každodennosti [We Used to Live in Socialism I: Chapters from the Ethnology of Daily Life]. Bratislava : Ústav etnológie SAV, 2012. 350 s. ISBN 978-80-88997-49-8
- Citácie:
1. [4.1] JANTO, Juraj. Výskum obdobia socializmu a mesta v slovenskej etnológii. Etnologické rozpravy, Roč. 29, č. 2 (2022), s. 20. <https://doi.org/10.31577/EtnoRozpra.2022.29.2.01>
- AAB02 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519
- Citácie:
1. [3.1] NOVOTNÝ, L. – KULLA, M. – NESTOROVÁ - DICKÁ, J. – PREGI, L. – CSACHOVÁ, S. Performance of Small Towns in an Economically Lagging Region: A Case Study of the Spiš Region, Slovakia. In: BAŇSKI, J. The Routledge Handbook of Small Towns (1st.ed). New York, Routledge, 2021, 448 p. eISBN 978-100-309-420-3. DOI 10.4324/9781003094203
 2. [4.1] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Rec. Ladislav Novotný, Stanislav Kraft. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. 117 s. ISBN 978-80-223-5524-7
- AAB03 DROPPA, Anton. Demänovské jaskyne : krasové javy Demänovskej doliny. Bratislava : Veda, 1957. 289 s.
- Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 99-116. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6., Registrované v: SCOPUS
- AAB04 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5

- Citácie:
1. [3.1] IRA, Vladimír - BOLTÍŽIAR, Martin. *Post-socialist urban change and its spatial patterns : case of Nitra. In Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. - New York : Routledge. ISBN 978-0-367-48447-7.*
- AAB05 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - PAZÚR, Róbert. Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012. Rec. F. Petrovič, J. Kolář. Bratislava : Veda, 2018. 160 s. ISBN 978-80-224-1648-1 (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. *The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13.>, Registrované v: WOS*
2. [3.1] IRA, Vladimír - BOLTÍŽIAR, Martin. *Post-socialist urban change and its spatial patterns : case of Nitra. In Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. - New York : Routledge. ISBN 978-0-367-48447-7.*
- AAB06 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - KLINEC, Ivan - PODOBA, Ján - SZÖLLÖS, Ján. Výkladový slovník termínov z trvalej udržateľnosti. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2000. 158 s. ISBN 80-968415-3-X
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. *The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13.>, Registrované v: WOS*
- AAB07 KARNIŠ, Ján - KVITKOVIČ, Jozef. Prehľad geomorfologických pomerov východného Slovenska. Bratislava : SPN, 1970. 220 s. Geografické práce, roč. I
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. *Geomorphological History of Slovak Landscape. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 45-60. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_4., Registrované v: SCOPUS*
- AAB08 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj vegetácie Slovenska. Bratislava : VEDA, 1986. 307 s.
Citácie:
1. [1.2] JENČO, Marián - MAGLAY, Juraj. *Unique Floodplain and Aeolian Landforms: Záhorská Nížina Lowland. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 255-266. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_13., Registrované v: SCOPUS*
- AAB09 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra - DANIELOVÁ, Katarína - ČULÁKOVÁ, Katarína - ZEMAN, Milan. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku vybrané kapitoly. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo vydavateľstve UK, 2020. 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9 (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
Citácie:
1. [1.1] TREMBOSOVA, Miroslava - KRAMOLIS, Jan - DUBCOVA, Alena - NAGYOVA, Ludmila - FORGAC, Pavel. *SHOPPING BEHAVIOR OF THE SILVER GENERATION IN SLOVAKIA: A CASE STUDY NITRA. In E & M EKONOMIE A MANAGEMENT, 2022, vol. 25, no. 3, pp. 142-157. ISSN 1212-3609. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2022-3-009.>, Registrované v: WOS*
2. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M. – ŠRAMKA, M. *Pandemické nakupovanie: príklad slovenskej a srbskej striedanej generácie. In Klimová, V., Žitník, V. (eds.) XXV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2022, s. 262-269, ISBN 978-80-280-0068-4. DOI 10.5817/CZ.MUNI.P280-0068-2022-32.*
3. [4.1] TREMBOŠOVÁ, M. – DUBCOVÁ, A. – NAGYOVÁ, L. – FORGÁČ, P. *Quantifying and Visualizing Access to Food in the Areas with Dispersed Settlements in Slovakia: Case Study Novobánská Stálova Area. In Sustainable, Resilient and Fair Food Systems in the EU and Globally International Scientific Symposium, Bratislava – Nitra, October 6-7, 2022, Proceedings of the Scientific Papers. Eds. Horská, E., Nagyová L., p. 160-167, ISBN 978-80-552-2557-9. DOI 10.15414/2022.9788055225579.160-167*
4. [4.1] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - Alena DUBCOVÁ - Ludmila NAGYOVÁ a Elena HORSKÁ. *Pandemic food purchasing: an example on silver generation in the Slovak Republic. International Scientific Days 2022. Efficient, Sustainable and Resilient Agriculture and Food Systems – The Interface of Science, Politics and Practice. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2022, s. 351-361. ISBN 978-80-552-2507-4.*
- AAB10 MAZÚR, Emil. Žilinská kotlina a priľahlé pohoria : geomorfológia a kvartér. Bratislava : SAV, 1963. 184 s.
Citácie:
1. [1.2] LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. *Horst Structure and Planation Surfaces—Little Carpathians Mts. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 117-136. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_7., Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. *Geomorphological History of Slovak Landscape. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 45-60. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_4., Registrované v: SCOPUS*
3. [1.2] PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. *Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch Uplands. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 189-205. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10., Registrované v: SCOPUS*
4. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITOVIC, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. *Results of the Morphotectonics*

- and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS*
5. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- AAB11 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie : mapa 1:500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1980
- Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1, Registrované v: SCOPUS
- AAB12 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal - BALATKA, Břetislav - LOUČKOVÁ, Jaroslava - SLÁDEK, Jaroslav. Geomorfologické členenie SSR a ČSSR : mapa 1 : 500 000. Bratislava : Slovenská kartografia, 1986. Mapa 1 list
- Citácie:
1. [1.2] JENČO, Marián - MAGLAY, Juraj. Unique Floodplain and Aeolian Landforms: Záhorská Nižina Lowland. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 255-266. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_13, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1, Registrované v: SCOPUS
3. [4.1] RYBANIČ, Rastislav - TRNKA, Alfréd - KLESCHT, Viliam - CHAVKO, Jozef - DEMKO, Miroslav - CHUDÝ, Andrej - REPEL, Matej. Vtáčstvo Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokrad'. Bratislava : SOS/BirdLife Slovensko, 2022. 244 s. ISBN 978-80-89526-26-0.
- AAB13 OČOVSKÝ, Štefan. Domy, byty, bývanie : geografická analýza materiálnej substance sídel a bývania. Bratislava : Veda, 1989. 228 s.
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR. In DEMOGRAFIE, 2022, vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>, Registrované v: WOS
- AAB14 ŠIKULA, Milan - STANĚK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmír - BLAHA, Ľuboš - GAJDOŠIKOVÁ, Ľudmila - HRONSKÝ, Marián - JAŠŠOVÁ, Eva - KMEŤ, Norbert - LAPŠANSKÝ, Lukáš - MAGUROVÁ, Zuzana - MARUŠIAK, Juraj - POLÁČKOVÁ, Zuzana - ŠMIHULA, Daniel - VOZÁR, Jozef - OKÁLI, Ivan - DOMONKOS, Tomáš - FRANK, Karol - GABRIELOVÁ, Herta - IŠA, Jan - LÁBAJ, Martin - MORVAY, Karol - PÁLENÍK, Viliam - PÁNIKOVÁ, Lucia - RENČKO, Juraj - ŠIKULOVÁ, Ivana - VOKOUN, Jaroslav - KLAS, Antonín - BALÁŽ, Vladimír - MAJKOVÁ, Eva - JURÍČKOVÁ, Vilma - KOŠTA, Ján - TIRPÁK, Ivan - URBÁNEK, Ján - BUČEK, Milan ... [et al.]. Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti [The Strategy of Development of Slovak Society]. 1. vyd. Bratislava : Ekonomický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2010. 695 s. ISBN 978-80-7144-179-3
- Citácie:
1. [1.1] KUCERA, Jozef - FIL'Á, Milan. R&D EXPENDITURE, INNOVATION PERFORMANCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE EU COUNTRIES. In ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES, 2022, vol. 9, no. 3, pp. 227-241. ISSN 2345-0282. Dostupné na: [https://doi.org/10.9770/jesi.2022.9.3\(14\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2022.9.3(14)), Registrované v: WOS
- AAB15 ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján - GURŇÁK, Daniel. Atlas suburbanizácie Bratislavy. Rec. Novotný Ladislav, Bačík Vladimír. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2021. 120 s. ISBN 978-80-89548-10-1 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)
- Citácie:
1. [3.1] RAFAJ, O. – KUBĚNKOVÁ, D. Priestorové aspekty vývoja vysokoškolsky vzdelaného obyvateľstva na Slovensku medzi rokmi 1991 až 2021: Spatial Aspects of the Development of the Tertiary-Educated Population in Slovakia between 1991 and 2021. 25. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách: sborník příspěvků, Brno, 2022. Brno: Masarykova univerzita v Brně, 2022, s. 23-29. ISBN 978-80-280-0068-4. DOI 10.5817/CZ.MUNI.P280-0068-2022-3
2. [6] BENŮŠKOVÁ, Zuzana. Výsledky projektu geografov „Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy“ (2016 – 2021) [Results of the Geographers' Project "Suburbanization – Development and impacts on the Socio-Spatial Structure in Bratislava Hinterland" (2016 – 2021)]. In Slovenský národopis, 2022, vol.71, no.1, p. 76-82. ISSN 1335-1303. DOI 10.31577/SN.2023.1.06

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - TAFF, Gregory N - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, Ivan. Overview of Changes in Land Use and Land Cover in Eastern Europe. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 13-33. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-319-42638-9_2
- Citácie:

1. [1.1] DE SOUZA, J.M. - MORGADO, P. - DA COSTA, E.M. - VIANNA, L.F.D. Modeling of Land Use and Land Cover (LULC) Change Based on Artificial Neural Networks for the Chapeco River Ecological Corridor, Santa Catarina/Brazil. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 7, art. no. 4038 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14074038>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] METRIKAITYTE, G. - VISOCKIENE, J.S. - PAPSYS, K. Digital Mapping of Land Cover Changes Using the Fusion of SAR and MSI Satellite Data. In LAND, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 1023. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11071023>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] NOWAK, M. - PETRISOR, A.I. - MITREA, A. - KOVÁCS, K.F. - LUKSTINA, G. - JÜRGENSON, E. - LADZIANSKA, Z. - SIMEONOVA, V. - LOZYNSKY, R. - REZAC, V. - PANTYLEY, V. - PRANEVICIENE, B. - FAKEYEVA, L. - MICKIEWICZ, B. - BLASZKE, M. The Role of Spatial Plans Adopted at the Local Level in the Spatial Planning Systems of Central and Eastern European Countries. In LAND, 2022, vol. 11, no. 9, art. no. 1599. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11091599>, Registrované v: WOS
 4. [1.2] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena Ana - BĂLTEANU, Dan. LAND-USE/COVER PATTERN SCENARIOS IN ROMANIA MODELLED FOR 2075. In Romanian Journal of Geography, 2022, vol. 66, no. 2, p. 99-115. ISSN 1220-5311., Registrované v: SCOPUS
- ABC02 HAZEU, Gerard - BÜTTNER, George - AROZARENA, Antonio - VALCÁRCEL, Nuria - FERANEC, Ján - SMITH, Geoff. Detailed CLC Data: Member States with CLC Level4/Level 5 and (Semi-) Automated Solution. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 277-304. ISBN 978-1-4822-4466-3.
- Citácie:
1. [1.1] LOUSADA, S. - CABEZAS, J. - CASTANHO, R.A. - GÓMEZ, J.M.N. Land-Use Changes in Insular Urban Territories: A Retrospective Analysis from 1990 to 2018. The Case of Madeira Island-Ribeira Brava. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 16839. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142416839>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] RUIZ-VARONA, A. - MARTÍN, F.M.G. - TEMES-CORDOVEZ, R. - GARCÍA-MAYOR, C. - CASAS-VILLARREAL, L. Harmonization of land-cover data to assess agricultural land transformation patterns in the peri-urban Spanish Mediterranean Huertas. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2022, vol. 17, no. 1, SI, p. 523-539. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2021.2022793>, Registrované v: WOS
- ABC03 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, Marcel. Optimisation of Interpolation Parameters Using Cross-validation. In Digital Terrain Modelling : development and applications in a policy support environment. - Berlin : Springer, 2007, s. 67-82. ISBN 978-3-540-36730-7.
- Citácie:
1. [1.1] GENG, Haoyi - PENG, Haohong - SHI, Jie - MAO, Xinyan - LV, Xianqing. Application of interpolation methodology with dynamical constraint to the suspended particulate matter in the Liaodong Bay. In FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, 2022, vol. 9, art. no. 1011347. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.1011347>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] ZHANG, Jinming. Optimization of interpolation parameters based on statistical experiment. In OPEN GEOSCIENCES, 2022, vol. 14, no. 1, p. 880-905. ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0400>, Registrované v: WOS
- ABC04 IRA, Vladimír. Impact of Rural Restructuring on the Time-Space Behavioural Patterns in a Marginal Area. In Rural areas between regional needs and global challenges : transformation in rural space. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 17-29. ISBN 978-3-030-04392-6. ISSN 2367-0002. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-04393-3_2 (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:
1. [4.1] TREMBOŠOVÁ, M. - DUBCOVÁ, A. - NAGYOVÁ, L. - FORGÁČ, P. Quantifying and Visualizing Access to Food in the Areas with Dispersed Settlements in Slovakia: Case Study Novobanská Stálova Area. In Sustainable, Resilient and Fair Food Systems in the EU and Globally International Scientific Symposium, Bratislava – Nitra, October 6-7, 2022, Proceedings of the Scientific Papers. Eds. Horská, E., Nagyová L., p. 160-167, ISBN 978-80-552-2557-9. DOI 10.15414/2022.9788055225579.160-167
- ABC05 KOPECKÁ, Monika. Destruction of the Forest Habitat in the Tatra National Park, Slovakia. In Biodiversity Loss in a Changing Planet. - Rijeka : InTech, 2011, s. 257-276. ISBN 978-953-307-707-9. Dostupné na internete: <<http://www.intechopen.com/books/show/title/biodiversity-loss-in-a-changing-planet>> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- Citácie:
1. [1.1] PAWLIK, L. - HARRISON, S.P. Modelling and prediction of wind damage in forest ecosystems of the Sudety Mountains, SW Poland. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 815, art. no. 151972 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151972>, Registrované v: WOS
- ABC06 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Application of remote sensing and the GIS in interpretation of river geomorphic response to floods. In Open Channel Hydraulics, River Hydraulic Structures and Fluvial Geomorphology : for engineers, geomorphologists and physical geographers. - Portland : CRC Press, 2017, p. 388-399. ISBN 9781498730822. (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [1.1] FLORES, Natasha Y. - COLLAS, Frank P. L. - LEUVEN, Rob S. E. W. Geomorphological development of aquatic mesohabitats in shore channels along longitudinal training dams. In REMOTE

- SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2022, vol. 8, no. 5, p. 744-760. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rse2.273>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SINGH, Ankita - VYAS, Vipin. A Review on remote sensing application in river ecosystem evaluation. In *SPATIAL INFORMATION RESEARCH*, 2022, vol. 30, no. 6, p. 759-772. ISSN 2366-3286. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41324-022-00470-5>, Registrované v: WOS
- ABC07 MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - VLČKOVÁ, Viera. Language of Rusyns in Slovakia: Controversies, Vagaries, and Rivalry of Codification Discourses. In *Handbook of the Changing World Language Map*. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2020, p. 1155-1170. ISBN 978-3-030-02437-6. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02438-3_61 (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
1. [1.2] HOYTE-WEST, Antony. Exploring the Changing Status of Six Slavic Languages: A Historical and Contemporary Overview. In *REVISTA DE ETNOLOGIE SI CULTUROLOGIE*, 2022, vol. 32, p. 5 - 13. ISSN 1857-2049. Dostupné na: <https://doi.org/10.52603/rec.2022.32.01>, Registrované v: SCOPUS
- ABC08 PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Changes of artificial surfaces of Bratislava in 2006-2012 identified by the Urban Atlas data. Rec. Přemysl Štych, Lucie Kupková. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XI*. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2015, s. 37-42. ISBN 978-4-907651-12-1. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)
- Citácie:
1. [1.1] AKSOY, T. - DABANLI, A. - CETIN, M. - KURKCUOGLU, M.A.S. - CENGİZ, A.E. - CABUK, S.N. - AGACSAPAN, B. - CABUK, A. Evaluation of comparing urban area land use change with Urban Atlas and CORINE data. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2022, vol. 29, no. 19, p. 28995-29015. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17766-y>, Registrované v: WOS
- ABC09 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Mapping forest fragmentation based on morphological image analysis of mountain regions in Bulgaria and Slovakia. In *Sustainable Development in Mountain Regions : Southeastern Europe*. - Springer, 2016, p. 167-181. ISBN 978-3-319-20109-2. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8_11
- Citácie:
1. [1.1] DOBRZANSKA, J. - NADOLNY, A. - KALBARCZYK, R. - ZIEMIANSKA, M. Urban Resilience and Residential Greenery-The Evidence from Poland. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141811317>, Registrované v: WOS
- ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**
- ABD01 ANDRÁŠKO, Ivan. Regionálne typy vnútornej štruktúry Bratislavy z hľadiska kvality životných podmienok. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 159-173. ISBN 978-80-970076-1-4.
- Citácie:
1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS
- ABD02 IRA, Vladimír - MURGAŠ, František. Geografický pohľad na kvalitu života a zmeny v spoločnosti na Slovensku. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 7-24. ISBN 978-80-970076-1-4.
- Citácie:
1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS
- ABD03 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Infraštruktúra a vybavenosť obcí: percepcia a hodnotenie vo vybraných regiónoch Slovenska. In *Sídlna štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 19-40. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519. (APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídlny štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídlny infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+))
- Citácie:
1. [3.1] NOVOTNÝ, L. - KULLA, M. - NESTOROVÁ - DICKÁ, J. - PREGI, L. - CSACHOVÁ, S. Performance of Small Towns in an Economically Lagging Region: A Case Study of the Spiš Region, Slovakia. In: BAŇSKI, J. The Routledge Handbook of Small Towns (1st.ed). New York, Routledge, 2021, 448 p. eISBN 978-100-309-420-3. DOI 10.4324/9781003094203
- ABD04 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Evaluation of the Territorial Disparities in Selected Aspects of Life Quality in Slovakia. In *Regional Disparities in Central Europe*. - Bratislava : Slovenská komisia pre UNESCO : NK-MOST Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2008, s. 157-179. ISBN 978-80-85544-56-5.
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR. In *DEMOGRAFIE*, 2022,

vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>., Registrované v: WOS

- ABD05 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Maloobchod a spotreba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 309-336. ISBN 978-80-223-4859-1. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, P. - NOVÁKOVÁ, G. - BUCEKOVÁ, I. *Modelling the customer potential of retail food stores: A case study from the Turiec region in Slovakia*, 2020. In *REGIONAL STATISTICS*. ISSN 2063-9538, 2022, vol. 12, no. 2, p. 46-74. Dostupné na: <https://doi.org/10.15196/RS120208>., Registrované v: WOS
2. [2.1] BUCEKOVÁ, N. - BUCEKOVÁ, I. - BACÍK, V. *THE NEW DEVELOPMENTS IN COFFEE CONSUMPTION IN SLOVAKIA WITH EMPHASIS ON SMALL COFFEE ROASTERS*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2022, vol. 64, no. 1, p. 49-68., Registrované v: WOS
- ABD06 MICHÁLEK, Anton. Problematika výberu indikátorov regionálnych disparít [Selection of indicators of regional disparities]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 23-35. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] MASAROVA, Jana - KOISOVA, Eva - HABANIK, Jozef. *Labor Market Comparison in the Context of Regional Disparities in the Slovak Republic*. In *AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH*, 2021, vol. 11, no. 1, p. 181-186. ISSN 1804-7890., Registrované v: WOS
- ABD07 MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Vývoj regionálnych disparít z aspektu rizika chudoby na Slovensku po roku 2001 [Development of regional disparities in view of poverty risk in Slovakia after 2001]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 153-171. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. *DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR*. In *DEMOGRAFIE*, 2022, vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>., Registrované v: WOS
- ABD08 PODOLÁK, Peter - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia len pre Bratislavčanov? : komponenty populačného vývoja zázemia Bratislavy v kontexte suburbanizačných procesov [Suburbanization exclusively for citizens of Bratislava?: The components of population growth of Bratislava hinterland in the context of suburbanization processes]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 107-130. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- Citácie:
1. [1.2] MARIS, Martin - KOVACIK, Marian. *Urban Structure as a Precondition of Regional Development. Evidence from Slovakia*. In *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 2022, vol. 13, no. 2, p. 25-35. ISSN 2069-3419. Dostupné na: <https://doi.org/10.24193/JSSPSI.04.CSPTER>., Registrované v: SCOPUS
- ABD09 MADAJOVÁ, Michala - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Úroveň regionálnych disparít na Slovensku a jej zmena v období rokov 2001-2011 [The level of regional disparities in Slovakia and its changes in 2001-2011]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 127-152. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. *DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR*. In *DEMOGRAFIE*, 2022, vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>., Registrované v: WOS
2. [1.1] MASAROVA, Jana - KOISOVA, Eva - HABANIK, Jozef. *Labor Market Comparison in the Context of Regional Disparities in the Slovak Republic*. In *AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH*, 2021, vol. 11, no. 1, p. 181-186. ISSN 1804-7890., Registrované v: WOS
3. [1.2] MARIS, Martin - KOVACIK, Marian. *Urban Structure as a Precondition of Regional Development. Evidence from Slovakia*. In *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 2022, vol. 13, no. 2, p. 25-35. ISSN 2069-3419. Dostupné na: <https://doi.org/10.24193/JSSPSI.04.CSPTER>., Registrované v: SCOPUS
- ABD10 ŠVEDA, Martin. Bytová výstavba v zázemí veľkých slovenských miest v kontexte suburbanizácie a regionálnych disparít [Dwelling construction in the hinterland of big Slovak cities in the context of suburbanization and regional disparities]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 173-195. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. *DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN*

URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR. In DEMOGRAFIE, 2022, vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>, Registrované v: WOS

- ABD11 ŠVEDA, Martin. Paneláky naležato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy [Residential towers laid sideways? : Residential construction and its spatial forms in the hinterland of Bratislava]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehľbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [6] *BENŤŠKOVÁ, Zuzana. Výsledky projektu geografov „Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy“ (2016 – 2021) [Results of the Geographers' Project “Suburbanization – Development and impacts on the Socio-Spatial Structure in Bratislava Hinterland” (2016 – 2021)]. In Slovenský národopis, 2022, vol.71, no.1, p. 76-82. ISSN 1335-1303. DOI 10.31577/SN.2023.1.06*

- ABD12 URBÁNEK, Ján - BETÁK, Juraj - JAKÁL, Jozef - LACIKA, Ján - NOVOTNÝ, Ján. Regional geomorphological division of Slovakia: old problem in new perspectives. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 237-259. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [1.2] *LEHOTSKÝ, Milan* - *RUSNÁK, Miloš* - *NOVOTNÝ, Ján*. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1, Registrované v: SCOPUS

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8

Citácie:

1. [2.1] *NAJDENÝ, R.* - *GURŇÁK, D.* The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS

2. [4.1] *ŠKODOVÁ, Martina*. Horné Pohronie – geografia miestneho regiónu v školskej praxi. Banská Bystrica: Belianum, 2021, 112 s. ISBN 978-80-557-1899-6.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BALÁŽ, Vladimír - WILLIAMS, Allan M. - KOLLÁR, Daniel. Temporary versus Permanent Youth Brain Drain : economic implications. In International Migration, 2004, vol. 42, no. 4, pp. 3-34. (2003: 0.384 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7985.

Citácie:

1. [1.2] *ALVES, Elisa*. Student mobility: Between returning home and remaining abroad. In Handbook of Return Migration, 2022, p. 255-269. ISBN 978-183910005-5. <https://doi.org/10.4337/9781839100055>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] *BELOZEROV, Vitaly S.* - *SHCHITOVA, Natalia A.* - *ESIKOVA, Viktoriya O.* GEOINFORMATION MONITORING AND MODELING OF STUDENT IMMIGRATION TO RUSSIA. In InterCarto, InterGIS, 2022, vol. 28, p. 19-33. ISSN 2414-9179. Dostupné na: <https://doi.org/10.35595/2414-9179-2022-2-28-19-33>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] *GRABOWSKA, Izabela* - *JASTRZEBOWSKA, Agata*. Migration and the Transfer of Informal Human Capital: Insights from Central Europe and Mexico. In Migration and the Transfer of Informal Human Capital: Insights from Central Europe and Mexico, 2022, p. 1-144. ISBN 978-100051803-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003011545>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] *SOPNEV, Nikolai V.* - *SOLOVIEV, Ivan A.* CARTOGRAPHIC PROVISION FOR THE STUDY OF TERRITORIAL FEATURES OF STUDENT IMMIGRATION IN RUSSIA. In InterCarto, InterGIS, 2022, vol. 28, p. 126-145. ISSN 2414-9179. Dostupné na: <https://doi.org/10.35595/2414-9179-2022-2-28-126-145>, Registrované v: SCOPUS

- ADCA02 BLÁZEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. Towards dialogic post-socialism: Relational geographies of Europe and the notion of community in urban activism in Bratislava. In Political Geography, 2017, vol. 61, p. 46-56. (2016: 2.410 - IF, Q1 - JCR, 2.098 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2017.06.007> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)

Citácie:

1. [2.1] *KRIZAN, Frantisek* - *HENCELOVA, Petra* - *BILKOVA, Kristina*. ARE YOU LOOKING FOR BETTER QUALITY, CHEAPER, LOCAL FOOD DIRECTLY FROM THE PRODUCERS? VISIT THE FARMERS'; MARKET. The perception of visitors to the farmers'; market in Bratislava. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 2, p. 5-20. ISSN 1336-6157, Registrované v: WOS

- ADCA03 BUCHA, Tomáš** - PAPČO, Juraj - SAČKOV, Ivan - PAJTÍK, Jozef - SEDLIAK, Maroš - BARKA, Ivan - FERANEC, Ján. Woody Above - Ground Biomass Estimation on Abandoned Agriculture Land Using Sentinel-1

and Sentinel-2 Data. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2021, vol. 13, art. no. 2488, p. 1-24. (2020: 4.848 - IF, Q1 - JCR, 1.285 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13132488> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.1] GAO, X.C. - DU, J.M. - BI, Y.G. - PI, W.Q. - ZHU, X.B. - ZHANG, Y.B. *Spectral Characteristics Analysis and Extraction of Micro-Patches Based on The Hyperspectral Desert Steppe Images*. In *INMATEH- AGRICULTURAL ENGINEERING*. ISSN 2068-4215, 2022, vol. 67, no. 2, p. 128-136. Dostupné na: <https://doi.org/10.35633/inmateh-67-12>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LI, X.Y. - YE, Z.L. - LONG, J.P. - ZHENG, H.N. - LIN, H. *Inversion of Coniferous Forest Stock Volume Based on Backscatter and InSAR Coherence Factors of Sentinel-1 Hyper-Temporal Images and Spectral Variables of Landsat 8 OLI*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 2754. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14122754>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZHAO, Y.X. - MAO, D.H. - ZHANG, D.Y. - WANG, Z.M. - DU, B.J. - YAN, H.Q. - QIU, Z.Q. - FENG, K.D. - WANG, J.F. - JIA, M.M. *Mapping Phragmites australis Aboveground Biomass in the Momoge Wetland Ramsar Site Based on Sentinel-1/2 Images*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 3, art. no. 694. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14030694>, Registrované v: WOS
4. [1.2] OVCHAROVA, Natalia V. - SILANTIEVA, Marina M. - ZHUKOVA, Elena Yu - SOKOLOVA, Ludmila V. - ELESOVA, Natalia V. - RIABTSEV, Vadim I. - ZAKREVSKIY, Aleksandr K. *The state of agrocenoses and hayfield meadows in farm units of Prialeisk soil and climate zone (Altai Krai)*. In *Acta Biologica Sibirica*, 2022, vol. 8, p. 733-748. Dostupné na: <https://doi.org/10.14258/abs.v8.e46>, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] RANI, Sudha - BEHERA, Mukunda Dev - BEHERA, Soumit Kumar - PRAKASH, A. Jaya. *Estimating above-ground biomass of Sal and Teak forests using TerraSAR-X and a semi-empirical model in a dense tropical forest*. In *Handbook of Himalayan Ecosystems and Sustainability, Volume 1: Spatio-Temporal Monitoring of Forests and Climate*, 2022, p. 143-161. ISBN 978-100078430-5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003268383-11>, Registrované v: SCOPUS

ADCA04

BÜRGI, Matthias** - CELIO, Enrico - DIOGO, Vasco - HERSPERGER, Anna M. - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert - PLIENINGER, Tobias - PRISHCHEPOV, Alexander V. - VERBURG, Peter H. *Advancing the study of driving forces of landscape change [Pokroky v štúdiu hnacích síl zmien krajiny]*. In *Journal of Land Use Science*, 2022, vol. 17, no. 1, art. no. 2029599, p. 540-555. (2021: 2.897 - IF, Q2 - JCR, 0.725 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1747-4248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2022.2029599>

Citácie:

1. [1.1] PERINKOVÁ, V. - VAVROUCHOVÁ, H. - KOVARÍK, D. - MASICEK, T. - VAISHAR, A. - STASTNÁ, M. *Extinct Settlements and Their Reflection in the Land-Use Changes and Historical Landscape Elements*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 12, art. no. 2313. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11122313>, Registrované v: WOS

ADCA05

BUŠA, Jaroslav** - RUSNÁK, Miloš* - KUŠNIRÁK, Dávid - GREIF, Vladimír - BEDNARIK, Martin - PUTIŠKA, René - DOSTÁL, Ivan - SLÁDEK, Ján - RUSNÁKOVÁ, Daniela. *Urban landslide monitoring by combined use of multiple methodologies - a case study on Sv. Anton town, Slovakia*. In *Physical Geography*, 2020, vol. 41, no. 2, p. 169-194. (2019: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.438 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0272-3646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02723646.2019.1630232> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] JUNAID, Muhammad - ABDULLAH, Rini Asnida - SAARI, Radzuan - ALEL, Mohd Nur Asmawisham. *An expeditious approach for slope stability assessment using integrated 2D electrical resistivity tomography and unmanned aerial vehicle survey*. In *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS*, 2022, vol. 205, art. no. 104778. ISSN 0926-9851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2022.104778>, Registrované v: WOS

ADCA06

CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav. *The consequences of land-cover changes on soil erosion distribution in Slovakia*. In *Geomorphology*, 2008, vol. 98, no. 3-4, p. 187-198. (2007: 1.854 - IF, Q1 - JCR, 1.391 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.

Citácie:

1. [1.1] DE MORAIS, Eduardo Souza - UEMA, Diogo Yukio - MONTANHER, Otavio Cristiano. *Map algebra in papers of the Brazilian Journal of Geomorphology: interval between 2001 and 2020*. In *REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA*, 2022, vol. 23, no. 2, p. 1501-1511. ISSN 1519-1540. Dostupné na: <https://doi.org/10.20502/rbg.v23i2.2196>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DE OLIVEIRA SERRAO, Edivaldo Afonso - SILVA, Madson Tavares - FERREIRA, Thomas Rocha - PAIVA DE ATAIDE, Lorena Conceicao - DOS SANTOS, Cleber Assis - MEIGUINS DE LIMA, Aline Maria - RODRIGUES DA SILVA, Vicente de Paulo - SALVIANO DE SOUSA, Francisco de Assis - CARDOSO GOMES, Denis Jose. *Impacts of land use and land cover changes on hydrological processes and sediment yield determined using the SWAT model*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH*, 2022, vol. 37, no. 1, p. 54-69. ISSN 1001-6279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2021.04.002>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KE, Qihua - ZHANG, Keli. *Interaction effects of rainfall and soil factors on runoff, erosion, and their predictions in different geographic regions*. In *JOURNAL OF HYDROLOGY*, 2022, vol. 605, art. no. 127291. ISSN 0022-1694. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.127291>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PRASUHN, Volker. *Experience with the assessment of the USLE cover-management factor for arable*

- land compared with long-term measured soil loss in the Swiss Plateau. In SOIL & TILLAGE RESEARCH, 2022, vol. 215, 105199. ISSN 0167-1987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105199>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] SEDIGHI, Fatemeh - KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed - GOLOSOV, Valentin - ZARE, Mohamad Reza - SPALEVIC, Velibor. Influence of land use on changes of sediment budget components: western Iran case study. In TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, 2022, vol. 46, no. 6, p. 838-851. ISSN 1300-011X. Dostupné na: <https://doi.org/10.55730/1300-011X.3046>, Registrované v: WOS
6. [1.1] YU, Taize - MAHE, Leo - LI, Ying - WEI, Xue - DENG, Xiaoshang - ZHANG, Dan. Benefits of Crop Rotation on Climate Resilience and Its Prospects in China. In AGRONOMY-BASEL, 2022, vol. 12, no. 2, art. no. 436. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy12020436>, Registrované v: WOS
7. [1.2] BONZANINI, Higor Lourenzoni - LUPINACCI, Cenira Maria - STEFANUTO, Estêvão Botura. Linear erosion and its relationship with reliefmorphometry in the Upper Capivara River Catchment – Botucatu (SP) – Brazil. In Revista Brasileira de Geografia Física, 2022, vol. 15, no. 4, p. 1947-1964. Dostupné na: <https://doi.org/10.26848/rbfg.v15.4.p1947-1964>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA07 FALŤAN, Vladimír** - PETROVIČ, František - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - DRUGA, Michal - HRUŠKA, Matej - NOVÁČEK, Jozef - SOLÁR, Vladimír - MECHUROVÁ, Veronika. Comparison of CORINE Land Cover Data with National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale - Case Studies from Slovakia. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2020, vol. 12, no. 15, art. no. 2484. (2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12152484> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] MYGA-PIATEK, U. - SOBALA, M. - SZYPULA, B. Do national parks protect natural landscapes?. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, 2022, vol. 68, art. no. 126229. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2022.126229>, Registrované v: WOS
- ADCA08 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - CEBECAUER, Tomáš. Cartographic Aspects of Land Cover Change Detection (Over- and Underestimation in the I&CORINE Land Cover 2000 Project). In The Cartographic Journal, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (2006: 0.333 - IF, Q4 - JCR, 0.374 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- Citácie:
1. [1.1] JENEROWICZ, A. - BIELECKA, E. URBAN GROWTH MONITORING- REMOTE SENSING METHODS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. In XXIV ISPRS CONGRESS: IMAGING TODAY, FORESEEING TOMORROW, COMMISSION III, 2022, vol. 43-B3, p. 107-112. ISSN 1682-1750. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2022-107-2022>, Registrované v: WOS
- ADCA09 FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard. Determining changes and flows in European landscapes 1990-2000 using CORINE land cover data. In Applied Geography, 2010, vol. 30, no. 1, p. 19-35. (2009: 2.324 - IF, 0.744 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2009.07.003>
- Citácie:
1. [1.1] BEYE, H. - TAUBE, F. - LANGE, K. - HASLER, M. - KLUSS, C. - LOGES, R. - DIEKÖTTER, T. Species-Enriched Grass-Clover Mixtures Can Promote Bumblebee Abundance Compared with Intensively Managed Conventional Pastures. In AGRONOMY-BASEL, 2022, vol. 12, no. 5, art. no. 1080. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy12051080>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DAWID, W. - BIELECKA, E. Gis-Based Land Cover Analysis and Prediction Based on Open-Source Software and Data. In QUAESTIONES GEOGRAPHICAE. ISSN 0137-477X, 2022, vol. 41, no. 3, p. 75-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/quageo-2022-0026>, Registrované v: WOS
3. [1.1] EFTHIMIOU, N. - PSOMIADIS, E. - PAPANIKOLAOU, I. - SOULIS, K.X. - BORRELLI, P. - PANAGOS, P. Developing a high-resolution land use/land cover map by upgrading CORINE's agricultural components using detailed national and pan-European datasets. In GEOCATO INTERNATIONAL. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 25, p. 10871-10906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2041107>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GONZÁLEZ-BARRIO, D. - CARPIO, A.J. - SEBASTIÁN-PARDO, M. - PERALBO-MORENO, A. - RUIZ-FONS, F. The relevance of the wild reservoir in zoonotic multi-host pathogens: The links between Iberian wild mammals and *Coxiella burnetii*. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, 2022, vol. 69, no. 6, p. 3868-3880. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tbed.14758>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GUDMANN, A. - MUCSI, L. Pixel and Object-based Land Cover Mapping and Change Detection from 1986 to 2020 for Hungary Using Histogram-based Gradient Boosting Classification Tree Classifier. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2022, vol. 26, no. 3, SI, p. 165-175. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-37720>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GÁBOR, L. - SÍMOVÁ, P. - KEIL, P. - ZARZO-ARIAS, A. - MARSH, C.J. - ROCCHINI, D. - MALAVASI, M. - BARTÁK, V. - MOUDRY, V. Habitats as predictors in species distribution models: Shall we use continuous or binary data?. In ECOGRAPHY. ISSN 0906-7590, 2022, vol. 2022, no. 7, art. no. e06022. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.06022>, Registrované v: WOS
7. [1.1] JANÍK, T. - BICÍK, I. - KUPKOVÁ, L. Transformation of Czech cultural landscapes over the past two centuries: typology based on model areas. In GEOGRAFIE. 2022, vol. 127, no. 3, p. 241-269. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2022.005>, Registrované v: WOS
8. [1.1] KULELI, T. - BAYAZIT, S. Land cover change detection in the Turkish coastal zone based on 28-year (1990-2018) Corine data. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2022, vol. 194, no. 12, art.no. 846. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10509-7>, Registrované

v: WOS

9. [1.1] LI, Q.W. - JIN, T.T. - PENG, Q.D. - LIN, J.Q. - ZHANG, D. - HUANG, J.T. - LIU, B.Y. Identifying the extent of the spatial expression of landscape fragmentation based on scale effect analysis in Southwest China. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, AUG 2022, vol. 141, art. no. 109120. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109120>, Registrované v: WOS
10. [1.1] LOUSADA, S. - CABEZAS, J. - CASTANHO, R.A. - GÓMEZ, J.M.N. Land-Use Changes in Insular Urban Territories: A Retrospective Analysis from 1990 to 2018. The Case of Madeira Island-Ribeira Brava. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 16839. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142416839>, Registrované v: WOS
11. [1.1] MILAZZO, F. - FERNÁNDEZ, P. - PEÑA, A. - VANWALLEGHEM, T. The resilience of soil erosion rates under historical land use change in agroecosystems of Southern Spain. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 822, art. no. 153672. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153672>, Registrované v: WOS
12. [1.1] PJANOVIC, B. - DABOVIC, T. - DORDEVIC, T. - DJORDJEVIC, D. ASSESSMENT OF THE IMPORTANCE OF THE DRIVERS OF LAND-USE/LAND-COVER CHANGES ON THE NATIONAL LEVEL: THE CASE OF SERBIA. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2022, vol. 31, no. 9, p. 9741-9754., Registrované v: WOS
13. [1.1] RUIZ-MARTINEZ, I. - MARTINETTI, D. - MARRACCINI, E. - DEBOLINI, M. Modeling drivers of farming system trajectories in Mediterranean peri-urban regions: Two case studies in Avignon (France) and Pisa (Italy). In *AGRICULTURAL SYSTEMS*. ISSN 0308-521X, 2022, vol. 202, art. no. 103490. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2022.103490>, Registrované v: WOS
14. [1.1] SALATA, S. - OZKAVAF-SENALP, S. - VELIBEYOGLU, K. - ELBURZ, Z. Land Suitability Analysis for Vineyard Cultivation in the Izmir Metropolitan Area. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 3, art. no. 416. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11030416>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SALATA, S. - VELIBEYOGLU, K. - BABA, A. - SAYGIN, N. - COUCH, V.T. - UZELLI, T. Adapting Cities to Pluvial Flooding: The Case of Izmir (Turkiye). In *SUSTAINABILITY*. DEC 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 16418. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142416418>, Registrované v: WOS
16. [1.1] SHAHBANDEH, M. - KAIM, D. - KOZAK, J. The Substantial Increase of Forest Cover in Central Poland Following Extensive Land Abandonment: Szydłowiec County Case Study. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 16, art. no. 3852. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14163852>, Registrované v: WOS
17. [1.1] SHI, J.H. - WANG, F. The Effect of High-Speed Rail on Cropland Abandonment in China. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 1002. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11071002>, Registrované v: WOS
18. [1.1] ZBIERSKA, A. Landscape Changes in Protected Areas in Poland. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 2, art. no. 753. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14020753>, Registrované v: WOS
19. [1.1] ZENG, H.W. - ELNASHAR, A. - WU, B.F. - ZHANG, M. - ZHU, W.W. - TIAN, F.Y. - MA, Z.H. A framework for separating natural and anthropogenic contributions to evapotranspiration of human-managed land covers in watersheds based on machine learning. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 823, art. no. 153726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153726>, Registrované v: WOS
20. [1.1] ZHOU, Q. - JING, X.Q. Evaluation and Comparison of Open and High-Resolution LULC Datasets for Urban Blue Space Mapping. In *REMOTE SENSING*. NOV 2022, vol. 14, no. 22, art.no. 5764. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14225764>, Registrované v: WOS
21. [1.2] FERLINI, Flavio - MALLING OLSEN, Klaus. Does the expansion of the species' breeding range also involve the establishment of new migratory routes and new wintering ranges? The case of the citrine wagtail *Motacilla citreola* (Pallas, 1776). In *Rivista Italiana di Ornitologia*, 2022, vol. 92, no. 1, p. 23-40. ISSN 0035-6875. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/rio.2022.540>, Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] GÓMEZ, José Manuel Naranjo - VELARDE, Jacinto Garrido. Analysis of the Quality of Vegetation on the Island of Palma (Spain). In *Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions*, 2022, p. 204-221. ISBN 978-166844550-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-4548-8.ch012>, Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena Ana - BĂLTEANU, Dan. LAND-USE/COVER PATTERN SCENARIOS IN ROMANIA MODELLED FOR 2075. In *Romanian Journal of Geography*, 2022, vol. 66, no. 2, p. 99-115. ISSN 1220-5311., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] RUSINKO, Adam - DRUGA, Michal. Barrier and corridor effects in cost-distance-based accessibility approximation for LUCC modelling: a case study of Slovakia from 2000 to 2018. In *Landscape Research*, 2022, vol. 47, no. 3, p. 316-332. ISSN 01426397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2021.2009785>, Registrované v: SCOPUS
25. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURNÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS

ADCA10

FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - CHRISTENSEN, Susan - JAFFRAIN, Gabriel. Corine land cover change detection in Europe (case studies of the Netherlands and Slovakia). In *Land Use Policy*, 2007, vol. 24, iss. 1, p. 234-247. (2006: 1.581 - IF, Q1 - JCR, 1.039 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Citácie:

1. [1.1] AKSOY, T. - DABANLI, A. - CETIN, M. - KURKCUOGLU, M.A.S. - CENGİZ, A.E. - CABUK, S.N. - AGACSAPAN, B. - CABUK, A. Evaluation of comparing urban area land use change with Urban Atlas and CORINE data. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2022,

- vol. 29, no. 19, p. 28995-29015. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17766-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHARRY, D.A.Z. - GONZÁLEZ-MAYA, J.F. - ARIAS-ALZATE, A. - JIMÉNEZ-ALVARADO, J.S. - ARIAS, J.D.R. - ARMENTERAS, D. - BETTS, M.G. Connectivity conservation at the crossroads: protected areas versus payments for ecosystem services in conserving connectivity for Colombian carnivores. In ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE. ISSN 2054-5703, 2022, vol. 9, no. 1, art. no. 201154. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rsos.201154>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] KUDAS, D. - WNEK, A. - TÁTOŠOVÁ, L. Land Use Mix in Functional Urban Areas of Selected Central European Countries from 2006 to 2012. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2022, vol. 19, no. 22, art. no. 15233. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph192215233>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] MOJSES, M. - PETROVIC, F. - BUGÁR, G. Evaluation of Land-Use Changes as a Result of Underground Coal Mining-A Case Study on the Upper Nitra Basin, West Slovakia. In WATER, 2022, vol. 14, no. 6, art. no. 989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14060989>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] MORAVCOVA, J. - MORAVCOVA, V. - PAVLICEK, T. - NOVAKOVA, N. Land Use Has Changed through the Last 200 Years in Various Production Areas of South Bohemia. In LAND, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1619. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101619>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] POMATTO, E. - DEVECCHI, M. - LARCHER, F. Assessment of the Terraced Landscapes'; Integrity: A GIS-Based Approach in a Potential GIAHS-FAO Site (Northwest Piedmont, Italy). In LAND, 2022, vol. 11, no. 12, art. no. 2269. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11122269>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] VALIENTE, N. - EILER, A. - ALLESSON, L. - ANDERSEN, T. - CLAYER, F. - CRAPART, C. - DÖRSCH, P. - FONTAINE, L. - HEUSCHELE, J. - VOGT, R.D. - WEI, J. - DE WIT, H.A. - HESSEN, D.O. Catchment properties as predictors of greenhouse gas concentrations across a gradient of boreal lakes. In FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2022, vol. 10, art. no. 880619. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.880619>, Registrované v: WOS
 8. [1.2] BOBATE, Nikhi - YADAV, Palla Parasuram - NARASIMHADHAN, A. V. Fusing Conventional and Deep Learning Features for Hyperspectral Image Change Detection. In 2022 IEEE International Conference on Electronics, Computing and Communication Technologies, CONECCT 2022, ISBN 978-166549781-7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/CONECCT55679.2022.9865805>, Registrované v: SCOPUS
 9. [1.2] CIEŚLAK, Iwona - BIŁOZOR, Andrzej. A dynamic evaluation of landscape transformations based on land cover data. In Landscape Online, 2022, vol. 97, art. no. 1097. ISSN 18651542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2022.1097>, Registrované v: SCOPUS
 10. [1.2] GÓMEZ, José Manuel Naranjo - VELARDE, Jacinto Garrido. Analysis of the Quality of Vegetation on the Island of Palma (Spain). In Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions, 2022, p. 204-221. ISBN 978-166844550-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-4548-8.ch012>, Registrované v: SCOPUS
 11. [1.2] INACIO, M. - LAPELÉ, M. - KALINAUSKAS, M. - JASINAVIČIŪTĖ, A. - PEREIRA, P. Land use transitions in Lithuanian protected areas between 1990-2018. In 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2022, ISBN 978-946282452-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580168>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA11 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, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>
- Citácie:
1. [1.1] BURGI, M. - CELIO, E. - DIOGO, V. - HERSPERGER, A.M. - KIZOS, T. - LIESKOVSKY, J. - PAZUR, R. - PLIENINGER, T. - PRISHCHEPOV, A.V. - VERBURG, P.H. Advancing the study of driving forces of landscape change. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2022, vol. 17, no. 1, SI, p. 540-555. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2022.2029599>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] CHEN, Y.H. - WANG, J. - XIONG, N.N. - SUN, L. - XU, J.Q. Impacts of Land Use Changes on Net Primary Productivity in Urban Agglomerations under Multi-Scenarios Simulation. In REMOTE SENSING, eISSN 2072-4292, 2022, vol. 14, no. 7, art. no. 1755. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14071755>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] COUPLAND, K. - HAMILTON, D. - GRIESS, V.C. Combining aerial photos and LiDAR data to detect canopy cover change in urban forests. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2022, vol. 17, no. 9, art. no. e0273487. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0273487>, Registrované v: WOS
 4. [1.1] DIAZ, J.A.G. - DIAZ, B.G. - ROSA-GARCIA, R. Role of socioeconomy and land management in the evolution of agrosilvopastoral landscapes in Northern Spain: The case study of Redes Biosphere Reserve. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, 2022, vol. 10, art. no. 949093. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2022.949093>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] IZAKOVICOVA, Z. - SPULEROVA, J. - RANIAK, A. The Development of the Slovak Agricultural Landscape in a Changing World. In FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, eISSN 2571-581X, 2022, vol. 6, art. no. 862451. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.862451>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] KABADAYI, M.E. - OSGOUEI, P.E. - SERTEL, E. Agricultural Land Abandonment in Bulgaria: A Long-Term Remote Sensing Perspective, 1950-1980. In LAND, eISSN 2073-445X, 2022, vol. 11, no. 10, art.

- no. 1 855. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101855>., Registrované v: WOS
7. [1.1] MOR, J.R. - CIAMPITIELLO, M. - BRIGNONE, S. - JEPPESEN, E. - VOLTA, P. Fish communities in Italian sub-alpine lakes: Non-native species and anthropogenic pressures increase community dissimilarities. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 832, art. no. 154 959. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154959>., Registrované v: WOS
8. [1.1] OPEDES, H. - MÜCHER, S. - BAARTMAN, J.E.M. - NEDALA, S. - MUGAGGA, F. Land Cover Change Detection and Subsistence Farming Dynamics in the Fringes of Mount Elgon National Park, Uganda from 1978-2020. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 10, art. no. 2423. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14102423>., Registrované v: WOS
9. [1.1] OSGOUEI, P.E. - SERTEL, E. - KABADAYI, M.E. Integrated usage of historical geospatial data and modern satellite images reveal long-term land use/cover changes in Bursa/Turkey, 1858-2020. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 9 077. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-11396-1>., Registrované v: WOS
10. [1.1] PERINKOVÁ, V. - VAVROUCHOVÁ, H. - KOVARÍK, D. - MASICEK, T. - VAISHAR, A. - STASTNÁ, M. Extinct Settlements and Their Reflection in the Land-Use Changes and Historical Landscape Elements. In *LAND*, eISSN 2073-445X, 2022, vol. 11, no. 12, art. no. 2 313. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land1122313>., Registrované v: WOS
11. [1.1] REVUELTA-ACOSTA, J.D. - GUERRERO-LUIS, E.S. - TERRAZAS-RODRIGUEZ, J.E. - GOMEZ-RODRIGUEZ, C. - PEREA, G.A. Application of Remote Sensing Tools to Assess the Land Use and Land Cover Change in Coatzacoalcos, Veracruz, Mexico. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, eISSN 2076-3417, 2022, vol. 12, no. 4, art. no. 1 882. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app12041882>., Registrované v: WOS
12. [1.2] COLE, Beth - SMITH, Geoff - DE LA BARREDA-BAUTISTA, Bestabé - HAMER, Alexandra - PAYNE, Matthew - CODD, Thomas - JOHNSON, Sarah C.M. - CHAN, Lok Yung - BALZTER, Heiko. Dynamic Landscapes in the UK Driven by Pressures from Energy Production and Forestry—Results of the CORINE Land Cover Map 2018. In *Land*, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11020192>., Registrované v: SCOPUS
13. [1.2] ETTEHADI OSGOUEI, Paria - SERTEL, Elif - KABADAYI, M. Erdem. Integrated usage of historical geospatial data and modern satellite images reveal long-term land use/cover changes in Bursa/Turkey, 1858–2020. In *Scientific Reports*, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 9077. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-11396-1>., Registrované v: SCOPUS
14. [1.2] KPIENBAAREH, Daniel - BATUNG, Evans Sumabe - LUGINAAH, Isaac. Spatial and Temporal Change of Land Cover in Protected Areas in Malawi: Implications for Conservation Management. In *Geographies*, 2022, vol. 2, no. 1, p. 68-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geographies2010006>., Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] MENSAH, Jacob Kofi - OFOSU, Eric A. - YIDANA, Sandow Mark - AKPOTI, Komlavi - KABO-BAH, Amos T. Integrated modeling of hydrological processes and groundwater recharge based on land use land cover, and climate changes: A systematic review. In *Environmental Advances*, 2022, vol. 8, art. no. 100224. ISSN 2666-7657. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envadv.2022.100224>., Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] PIETRO, Francesca Di - COLY, Roger - CHAUDRON, Clémence - LETURCQ, Samuel. Gaps and cracks in land cover mapping for historical ecology. In *Historical Ecology: Learning from the Past to Understand the Present and Forecast the Future of Ecosystems*, 2022, p. 45-56. ISBN 978-139416976-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/9781394169764.ch4>., Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] ZAMORA, Regino - PÉREZ-LUQUE, Antonio J. - GRANADOS, José Enrique - RAMOS, Blanca - NAVARRO, Javier - CANO-MANUEL, Javier - BAREA-AZCÓN, José Miguel - ASPÍZUA, Rut. Managing the Uniqueness of Sierra Nevada Ecosystems Under Global Change: The Value of in situ Scientific Research. In *The Landscape of the Sierra Nevada: A Unique Laboratory of Global Processes in Spain*, 2022, p. 329-349. ISBN 978-303094219-9. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9_20., Registrované v: SCOPUS

ADCA12

GHORBANZADEH, Omid - CRIVELLARI, Alessandro - GHAMISI, Pedram - SHAHABI, Hejar - BLASCHKE, Thomas. A comprehensive transferability evaluation of U-Net and ResU-Net for landslide detection from Sentinel-2 data (case study areas from Taiwan, China, and Japan). In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 14629. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322.

Citácie:

1. [1.1] AZMOON, B. - BINIYAZ, A. - LIU, Z. Use of High-Resolution Multi-Temporal DEM Data for Landslide Detection. In *GEOSCIENCES*. 2022, vol. 12, no. 10, art. no. 378. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geosciences12100378>., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAO, S. - LIU, J.P. - WANG, L. - ZHAO, X.Z. Application of Transformer Models to Landslide Susceptibility Mapping. In *SENSORS*. 2022, vol. 22, no. 23, art. no. 9104. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s22239104>., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHAVAN, M. - VARADARAJAN, V. - GITE, S. - KOTTECHA, K. Deep Neural Network for Lung Image Segmentation on Chest X-ray. In *TECHNOLOGIES*. 2022, vol. 10, no. 5, art. no. 105. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/technologies10050105>., Registrované v: WOS
4. [1.1] CHOWDHURI, I. - PAL, S.C. - SAHA, A. - ROY, P. - CHAKRABORTTY, R. - SHIT, M. Application of novel framework approach for assessing rainfall induced future landslide hazard to world heritage sites in Indo-Nepal-Bhutan Himalayan region. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 27, p. 17742-17776. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2134464>., Registrované v: WOS

5. [1.1] DAI, B.B. - WANG, Y.M. - YE, C.Y. - LI, Q.H. - YUAN, C.M. - LU, S. - LI, Y.Y. A Novel Method for Extracting Time Series Information of Deformation Area of a Single Landslide Based on Improved U-Net Neural Network. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2021, vol. 9, art. no. 785476. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2021.785476>, Registrované v: WOS
6. [1.1] DONG, Z.Y. - AN, S. - ZHANG, J. - YU, J.Q. - LI, J.H. - XU, D.L. L-Net: A Landslide Extraction Model Using Multi-Scale Feature Fusion and Attention Mechanism. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 2552. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112552>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ES-SMAIRI, A. - EL MOUTCHOU, B. - TOUHAMI, A.E. - NAMOUS, M. - MIR, R.A. Landslide susceptibility mapping using GIS-based bivariate models in the Rif chain (northernmost Morocco). In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 27, p. 15347-15377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2097322>, Registrované v: WOS
8. [1.1] ESKANDARI, S. - POURGHASEMI, H.R. Assessing and mapping distribution, area, and density of riparian forests in southern Iran using Sentinel-2A, Google earth, and field data. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2022, vol. 29, no. 52, p. 79605-79617. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-21478-2>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ESKANDARI, S. - SARAB, S.A.M. Mapping land cover and forest density in Zagros forests of Khuzestan province in Iran: A study based on Sentinel-2, Google Earth and field data. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2022, vol. 70, art. no. 101727. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101727>, Registrované v: WOS
10. [1.1] FRANCINI, M. - SALVO, C. - VISCOMI, A. - VITALE, A. A Deep Learning-Based Method for the Semi-Automatic Identification of Built-Up Areas within Risk Zones Using Aerial Imagery and Multi-Source GIS Data: An Application for Landslide Risk. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 17, art. no. 4279. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14174279>, Registrované v: WOS
11. [1.1] HAN, W.C. - HE, T.L. - TANG, Z.J. - WANG, M. - JONES, D. - JIANG, Z. A comparative analysis for a deep learning model (hyDL-CO v1.0) and Kalman filter to predict CO concentrations in China. In *GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT*. ISSN 1991-959X, 2022, vol. 15, no. 10, p. 4225-4237. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/gmd-15-4225-2022>, Registrované v: WOS
12. [1.1] JENIFER, A.E. - APARNA, A. - SUDHA, N. - KUMAR, A. AgriFloodNet: a dual patch CNN architecture for mapping flooded agricultural lands via bi-temporal multi-sensor images. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 26, p. 13618-13637. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2082549>, Registrované v: WOS
13. [1.1] JI, Y. - YAN, E.P. - YIN, X.M. - SONG, Y.B. - WEI, W. - MO, D.K. Automated extraction of Camellia oleifera crown using unmanned aerial vehicle visible images and the ResU-Net deep learning model. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2022, vol. 13, art. no. 958940. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.958940>, Registrované v: WOS
14. [1.1] JIANG, W.D. - XI, J.B. - LI, Z.H. - ZANG, M.H. - CHEN, B. - ZHANG, C.L. - LIU, Z.J. - GAO, S.Y. - ZHU, W. Deep Learning for Landslide Detection and Segmentation in High-Resolution Optical Images along the Sichuan-Tibet Transportation Corridor. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 21, art. no. 5490. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14215490>, Registrované v: WOS
15. [1.1] KUBO, S. - YAMANE, T. - CHUN, P.J. Study on Accuracy Improvement of Slope Failure Region Detection Using Mask R-CNN with Augmentation Method. In *SENSORS*, 2022, vol. 22, no. 17, art. no. 6412. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s22176412>, Registrované v: WOS
16. [1.1] LI, W.S. - HE, M.L. - XIANG, M.H. Double-Stack Aggregation Network Using a Feature-Travel Strategy for Pansharpening. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 17, art. no. 4224. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14174224>, Registrované v: WOS
17. [1.1] MAGHAMI, A. - HOSSEINI, S.M. Automated design of phononic crystals under thermoelastic wave propagation through deep reinforcement learning. In *ENGINEERING STRUCTURES*. ISSN 0141-0296, 2022, vol. 263, art. no. 114385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2022.114385>, Registrované v: WOS
18. [1.1] MORALES, B. - GARCIA-PEDRERO, A. - LIZAMA, E. - LILLO-SAAVEDRA, M. - GONZALO-MARTIN, C. - CHEN, N.S. - SOMOS-VALENZUELA, M. Patagonian Andes Landslides Inventory: The Deep Learning's Way to Their Automatic Detection. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 18, art. no. 4622. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14184622>, Registrované v: WOS
19. [1.1] SCHONFELDT, E. - WINOCUR, D. - PANEK, T. - KORUP, O. Deep learning reveals one of Earth's largest landslide terrain in Patagonia. In *EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS*. ISSN 0012-821X, 2022, vol. 593, art. no. 117642. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2022.117642>, Registrované v: WOS
20. [1.1] TANG, X.C. - TU, Z.H. - WANG, Y. - LIU, M.Z. - LI, D.F. - FAN, X.M. Automatic Detection of Coseismic Landslides Using a New Transformer Method. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 2884. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14122884>, Registrované v: WOS
21. [1.1] TERENTIEVA, I. - FILIPPOV, I. - SABREKOV, A. - GLAGOLEV, M. Mapping Onshore CH4 Seeps in Western Siberian Floodplains Using Convolutional Neural Network. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112661>, Registrované v: WOS
22. [1.1] TRAN-ANH, D. - BUI-QUOC, B. - VU-DUC, A. - DO, T.A. - VIET, H.N. - VU, H.N. - TRAN, C. Integrative Few-Shot Classification and Segmentation for Landslide Detection. In *IEEE ACCESS*. ISSN 2169-3536, 2022, vol. 10, p. 120200-120212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3220906>, Registrované v: WOS
23. [1.1] VALDES CARRERA, A.C. - MENDOZA, M.E. - CARLON ALLENDE, T. - MACIAS, J.L. Multitemporal landslide inventory analysis of an intertropical mountain in west-central Mexico - Basis for hazard management. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2022, vol. 19, no. 6, p.

- 1650-1669. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-021-7223-3>, Registrované v: WOS
24. [1.1] WANG, L.Y. - QIU, H.J. - ZHOU, W.Q. - ZHU, Y.R. - LIU, Z.J. - MA, S.Y. - YANG, D.D. - TANG, B.Z. The Post-Failure Spatiotemporal Deformation of Certain Translational Landslides May Follow the Pre-Failure Pattern. In REMOTE SENSING. MAY 2022, vol. 14, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14102333>, Registrované v: WOS
25. [1.1] YANG, Z.Q. - XU, C. - LI, L. Landslide Detection Based on ResU-Net with Transformer and CBAM Embedded: Two Examples with Geologically Different Environments. In REMOTE SENSING. 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 2885. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14122885>, Registrované v: WOS
26. [1.1] YANG, Z.Q. - XU, C. Efficient Detection of Earthquake-Triggered Landslides Based on U-Net plus plus : An Example of the 2018 Hokkaido Eastern Iwate (Japan) Mw=6.6 Earthquake. In REMOTE SENSING. JUN 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 2826. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14122826>, Registrované v: WOS
27. [1.1] YAZDI, A. - QIN, H.Y. - JORDAN, C.B. - YANG, L. - YAN, F. Nemo: An Open-Source Transformer-Supercharged Benchmark for Fine-Grained Wildfire Smoke Detection. In REMOTE SENSING. 2022, vol. 14, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14163979>, Registrované v: WOS
28. [1.1] ZHANG, G.L. - WANG, M. - LIU, K. Dynamic prediction of global monthly burned area with hybrid deep neural networks. In ECOLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1051-0761, 2022, vol. 32, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eap.2610>, Registrované v: WOS
29. [1.1] ZHANG, M. - SINGH, H. - CHOK, L. - CHUNARA, R. Segmenting across places: The need for fair transfer learning with satellite imagery. In 2022 IEEE/CVF CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS, CVPRW 2022. ISSN 2160-7508, 2022, p. 2915-2924. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/CVPRW56347.2022.00329>, Registrované v: WOS
- ADCA13 GOGA, Tomáš** - FERANEC, Ján - BUCHA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, Ivan - BARKA, Ivan - KOPECKÁ, Monika - PAPČO, Juraj - OŤAHEL, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAZÚR, Róbert - SEDLIAK, Maroš - PAJTIK, Jozef - VLADOVIČ, Jozef. A Review of the Application of Remote Sensing Data for Abandoned Agricultural Land Identification with Focus on Central and Eastern Europe. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2019, vol. 11, no. 23, art. no. 2759. (2018: 4.118 - IF, Q1 - JCR, 1.430 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs11232759>

Citácie:

- [1.1] ALBERS, Ariane - AVADI, Angel - HAMELIN, Lorie. A generalizable framework for spatially explicit exploration of soil organic carbon sequestration on global marginal land. In SCIENTIFIC REPORTS, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 11144. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14759-w>, Registrované v: WOS
- [1.1] ERSHOV, Dmitry V. - GAVRILYUK, Egor A. - KOROLEVA, Natalia V. - BELOVA, Elena I. - TIKHONOVA, Elena V. - SHOPINA, Olga V. - TITOVETS, Anastasia V. - TIKHONOV, Gleb N. Natural Afforestation on Abandoned Agricultural Lands during Post-Soviet Period: A Comparative Landsat Data Analysis of Bordering Regions in Russia and Belarus. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 2, art. no. 322. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14020322>, Registrované v: WOS
- [1.1] HAZAYMEH, Khaled - SAHWAN, Wahib - AL SHOGOOR, Sattam - SCHUETT, Brigitta. A Remote Sensing-Based Analysis of the Impact of Syrian Crisis on Agricultural Land Abandonment in Yarmouk River Basin. In SENSORS, 2022, vol. 22, no. 10, art. no. 3931. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s22103931>, Registrované v: WOS
- [1.1] HOLL, Karen D. - ASHTON, Mark S. - BUKOSKI, Jacob J. - CULBERTSON, Katherine A. - CURRAN, Sara R. - HARRIS, Thomas B. - POTTS, Matthew D. - VALVERDE, Yesenia L. - VINCENT, Jeffrey R. Redefining "abandoned" agricultural land in the context of reforestation. In FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE, 2022, vol. 5, art. no. 933887. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2022.933887>, Registrované v: WOS
- [1.1] LIU, Yu - KUAI, Xi - SU, Fei - WANG, Shaochen - WANG, Kaifeng - XING, Lijun. Research on the spatiotemporal distribution and evolution of remote sensing: A data-driven analysis. In FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2022, vol. 10, art. no. 932753. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.932753>, Registrované v: WOS
- [1.1] MEIJNINGER, Wouter - ELBERSEN, Berien - VAN EUPEN, Michiel - MANTEL, Stephan - CIRIA, Pilar - PARENTI, Andrea - SANZ GALLEGO, Marina - PEREZ ORTIZ, Paloma - ACCIAI, Marco - MONTI, Andrea. Identification of early abandonment in cropland through radar-based coherence data and application of a Random-Forest model. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY, 2022, vol. 14, no. 7, p. 735-755. ISSN 1757-1693. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcbb.12939>, Registrované v: WOS
- [1.1] WOJCIK-LEN, Justyna. An Algorithm for Delimiting Rural Areas According to Soil Classes. In LAND, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11020158>, Registrované v: WOS
- [1.2] EDWARDS, Morgan R. - HOLLOWAY, Tracey - PIERCE, R. Bradley - BLANK, Lew - BRODDLE, Madison - CHOI, Eric - DUNCAN, Bryan N. - ESPARZA, Ángel - FALCHETTA, Giacomo - FRITZ, Meredith - GIBBS, Holly K. - HUNDT, Henry - LARK, Tyler - LEIBRAND, Amy - LIU, Fei - MADSEN, Becca - MASLAK, Tanya - PANDEY, Bhartendu - SETO, Karen C. - STACKHOUSE, Paul W. Satellite Data Applications for Sustainable Energy Transitions. In Frontiers in Sustainability, 2022, vol. 3, art. no. 910924. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/frsus.2022.910924>, Registrované v: SCOPUS
- [1.2] TEREKHIN, E. A. Estimation of reforestation on abandoned agricultural lands in European Russia using long-term changes in spectral response. In Sovremennyye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa, 2022, vol. 19, no. 3, p. 233-244. ISSN 2070-7401. Dostupné na: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-3-233-244>, Registrované v: SCOPUS

10. [3.1] **LYTOV M. N.** *Components of the ecological model of the re-developed reclaimed lands of the south of Russia. In Proceedings of the Lower Volga Agro-University Complex, 2022, vol. 2, no. 66, p. 498–506. DOI 10.32786/2071-9485-2022-02-60.*
 11. [3.1] **LYTOV M. N.** *The assessment system of environmental and engineering infrastructure of reclaimed lands withdrawn from agricultural use. In Land Reclamation and Hydraulic Engineering, 2022, vol. 12, no. 3, p. 56–75. ISSN 2712-9357. DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-3-56-75*
- ADCA14 **HALÁS, Marián** - KLAPKA, Pavel - HURBÁNEK, Pavol - BLEHA, Branislav - PÉNZES, János - PALÓCZI, Gábor.** A definition of relevant functional regions for international comparisons: The case of Central Europe. In *Area*, 2019, vol. 51, no. 3, p. 489-499. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/area.12487>
- Citácie:
1. [1.2] **MARTÍNEZ-BERNABÉU, Lucas - CASADO-DÍAZ, José Manuel.** *Labour Market Areas and cluster subdivision for Spain 2011. In Region, 2022, vol. 9, no. 1, p. R1-R6. Dostupné na: https://doi.org/10.18335/region.v9i1.432., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA15 **HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš.** Spatial Interpolation of Elevation Data With Variable Density: A New Methodology to Derive Quality DEMs. In *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 2007, vol. 4, no. 1, p. 117-121. (2006: 0.853 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1545-598X.
- Citácie:
1. [1.1] **DURACIOVA, Renata - PRUZINEC, Filip.** *Effects of Terrain Parameters and Spatial Resolution of a Digital Elevation Model on the Calculation of Potential Solar Radiation in the Mountain Environment: A Case Study of the Tatra Mountains. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 389. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/ijgi11070389., Registrované v: WOS*
- ADCA16 **HOLEC, Juraj - ŠVEDA, Martin - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - BOBÁĽOVÁ, Hana - KOPECKÁ, Monika - ŠTASTNÝ, Pavel.** Heat risk assessment based on mobile phone data: case study of Bratislava, Slovakia. In *Natural Hazards*, 2021, vol. 108, no. 3, p. 3099-3120. (2020: 3.102 - IF, Q2 - JCR, 0.760 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04816-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] **LI, Fei - YIGITCANLAR, Tan - NEPAL, Madhav - THANH, Kien - DUR, Fatih.** *Understanding Urban Heat Vulnerability Assessment Methods: A PRISMA Review. In ENERGIES, 2022, vol. 15, no. 19, art. no. 6998. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/en15196998., Registrované v: WOS*
- ADCA17 **HOLEC, Juraj** - FERANEC, Ján - ŠTASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - GARAJ, Marcel.** Evolution and assessment of urban heat island between the years 1998 and 2016: case study of the cities Bratislava and Trnava in western Slovakia. In *Theoretical and Applied Climatology*, 2020, vol. 141, iss. 3-4, p. 979-997. (2019: 2.882 - IF, Q2 - JCR, 0.966 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0177-798X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-020-03197-1> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] **HUERZELER, Andre - HOLLOSI, Brigitta - BURGER, Moritz - GUBLER, Moritz - BROENNIMANN, Stefan.** *Performance analysis of the urban climate model MUKLIMO_3 for three extreme heatwave events in Bern. In CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS, 2022, vol. 16, art. no. 100090. ISSN 2590-2520. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.cacint.2022.100090., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] **NIMAC, Irena - HERCEG-BULIC, Ivana - ZUVELA-ALOISE, Maja - ZGELA, Matej.** *Impact of North Atlantic Oscillation and drought conditions on summer urban heat load a case study for Zagreb. In INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, 2022, vol. 42, no. 9, p. 4850-4867. ISSN 0899-8418. Dostupné na: https://doi.org/10.1002/joc.7507., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] **NIMAC, Irena - HERCEG-BULIC, Ivana - ZUVELA-ALOISE, Maja.** *The contribution of urbanisation and climate conditions to increased urban heat load in Zagreb (Croatia) since the 1960s. In URBAN CLIMATE, 2022, vol. 46, art. no. 101343. ISSN 2212-0955. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101343., Registrované v: WOS*
 4. [1.1] **UDDIN, A. S. M. Shanawaz - KHAN, Najeebullah - ISLAM, Abu Reza Md Towfiqul - KAMRUZZAMAN, Mohammad - SHAHID, Shamsuddin.** *Changes in urbanization and urban heat island effect in Dhaka city. In THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 2022, vol. 147, no. 3-4, p. 891-907. ISSN 0177-798X. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s00704-021-03872-x., Registrované v: WOS*
 5. [1.1] **YABO, Stephen Dauda - FU, Donglei - LI, Bo - SHI, Xiaofei - THAPA, Samit - XIE SHENGJIN - LU, Lu - QI, Hong - ZHANG, Wei.** *Impact of land cover transformation on urban heat islands in Harbin, China. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2022, vol. 194, no. 6, art. no. 453. ISSN 0167-6369. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/s10661-022-10066-z., Registrované v: WOS*
 6. [1.1] **YAO, Yibo - WANG, Yafei - NI, Zhuobiao - CHEN, Shaoqing - XIA, Beicheng.** *Improving air quality in Guangzhou with urban green infrastructure planning: An i-Tree Eco model study. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2022, vol. 369, art. no. 133372. ISSN 0959-6526. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.133372., Registrované v: WOS*
 7. [3.1] **BURGER, Moritz - GUBLER, Moritz - BRÖNNIMANN, Stefan.** *Modeling the intra-urban nocturnal summertime air temperature fields at a daily basis in a city with complex topography. In PLOS CLIMATE, 2022, vol. 1, no. 12, art. no. e0000089. ISSN 2767-3200. Dostupné na: https://doi.org/10.1371/journal.pclm.0000089.*
- ADCA18 **HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, Marcel - DUNLOP, E.D.** Analysis of one-axis tracking strategies

for PV systems in Europe. In *Progress in Photovoltaics : research and applications*, 2010, vol. 18, no. 3, p. 183-194. (2009: 4.702 - IF, 2.948 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pip.948>

Citácie:

1. [1.1] ZAGHBA, Layachi - KHENNANE, Messaouda - MEKHILEF, Saad - FEZZANI, Amor - BORN, Abdelhalim. *Experimental outdoor performance assessment and energy efficiency of 11.28 kWp grid tied PV systems with sun tracker installed in saharan climate: A case study in Ghardaia, Algeria*. In *SOLAR ENERGY*, 2022, vol. 243, p. 174-192. ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2022.07.045>, Registrované v: WOS
2. [1.2] MANISHA - PINKEY - KUMARI, Meena - SAHDEV, Ravinder Kumar - TIWARI, Sumit. *A Review on Solar Photovoltaic System Efficiency Improving Technologies*. In *Applied Solar Energy (English translation of Geliotekhnika)*, 2022, vol. 58, no. 1, p. 54-75. ISSN 0003-701X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3103/S0003701X22010108>, Registrované v: SCOPUS

ADCA19

CHROBAK, Anna** - NOVOTNÝ, Ján - STRUŠ, Paweł. *Geodiversity Assessment as a First Step in Designating Areas of Geotourism Potential. Case Study: Western Carpathians*. In *Frontiers in Earth Science*, 2021, vol. 9, art. no. 752669, s. 1-20. (2020: 3.498 - IF, Q2 - JCR, 1.104 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2296-6463. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2021.752669> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)

Citácie:

1. [1.1] GÓRSKA-ZABIELSKA, M. *Geoheritage in a Forest: Traces of Ice Sheets in Paluki, Western Poland*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 7190. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14127190>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RUBAN, D.A. - MIKHAILENKO, A.V. - YASHALOVA, N.N. *Valuable geoheritage resources: Potential versus exploitation*. In *RESOURCES POLICY*. ISSN 0301-4207, 2022, vol. 77, art. no. 102665. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2022.102665>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SCAMMACCA, O. - BÉTARD, F. - AERTGEERTS, G. - HEURET, A. - FERMET-QUINET, N. - MONTAGNE, D. *Geodiversity Assessment of French Guiana: Challenges and Implications for Sustainable Land Planning*. In *GEOHERITAGE*. ISSN 1867-2477, 2022, vol. 14, no. 3, art. no. 83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-022-00716-6>, Registrované v: WOS
4. [1.1] SINGTUEN, V. - VIVITKUL, N. - JUNJUER, T. *Geoeducational assessments in Khon Kaen National Geopark, Thailand: implication for geoconservation and geotourism development*. In *HELIYON*, 2022, vol. 8, no. 12, art.no. e12464. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e12464>, Registrované v: WOS
5. [1.1] STOJILKOVIC, B. *Towards Transferable Use of Terrain Ruggedness Component in the Geodiversity Index*. In *RESOURCES-BASEL*, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources11020022>, Registrované v: WOS
6. [1.2] GÓRSKA-ZABIELSKA, Maria. *GEOHERITAGE IN FOREST GLACIAL TRACES IN PAŁUKI, WESTERN POLAND*. In *CZASOPISMO GEOGRAFICZNE*, 2022, vol. 93, no. 2, p. 299-328. ISSN 0045-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.12657/czageo-93-12>, Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] NIKOLOVA, Valentina - ZAREVA, Elitsa. *Geodiversity assessment by application of geoinformation approach (on the example of Golo Bardo Mountain, Western Bulgaria)*. In *FORUM GEOGRAFIC*, 2022, vol. 21, no. 1, p. 18-26. ISSN 1583-1523. Dostupné na: <https://doi.org/10.5775/fg.2022.137.i>, Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] NÉMETH, Károly - GRAVIS, Ilmars. *Geoheritage and geodiversity elements of the SW Pacific: A conceptual framework*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOHERITAGE AND PARKS*, 2022, vol. 10, no. 4, p. 523-545. ISSN 2577-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijgeop.2022.09.001>, Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] PALACIOS, David - HUGHES, Philip D. - GARCÍA-RUIZ, José M. - ANDRÉS, Nuria. *The importance of European glacial landscapes in a context of great climatic variability*. In *EUROPEAN GLACIAL LANDSCAPES: THE LAST DEGLACIATION*, 2022, p. 607-617. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91899-2.00048-6>, Registrované v: SCOPUS
10. [3.1] MIKHAILENKO, A. V., RUBAN, D. A. *A new approach to assessing the potential of geological tourism development: The case of Mountainous Adygeya*. In *SERVIS V ROSSII I ZA RUBEZHOM [Services in Russia and Abroad]*, 2022, vol. 16, no. 4, p. 155-168. ISSN 1995-042X. doi: 10.5281/zenodo.7089586.

ADCA20

KAIM, Dominik** - ZIÓŁKOWSKA, Elzbieta - GRĄDINARU, Simona R - PAZÚR, Róbert. *Assessing the suitability of urban-oriented land cover products for mapping rural settlements*. In *International Journal of Geographical Information Science*, 2022, vol. 36, no. 12, p. 2412-2426. (2021: 5.152 - IF, Q1 - JCR, 1.144 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1365-8816. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13658816.2022.2075877> (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia)

Citácie:

1. [1.1] UHL, J.H. - LEYK, S. *Assessing the relationship between morphology and mapping accuracy of built-up areas derived from global human settlement data*. In *GISCIENCE & REMOTE SENSING*. ISSN 1548-1603, 2022, vol. 59, no. 1, p. 1722-1748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2022.2131192>, Registrované v: WOS

ADCA21

KIDOVÁ, Anna** - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESÍŇSKI, Karol. *Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia)*. In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85805-2> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj drien)

dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] BILASCO, Stefan - HOGNOGI, Gheorghe-Gavrila - ROSCA, Sanda - POP, Ana-Maria - IULIU, Vescan - FODOREAN, Ioan - MARIAN-POTRA, Alexandra-Camelia - SESTRAS, Paul. Flash Flood Risk Assessment and Mitigation in Digital-Era Governance Using Unmanned Aerial Vehicle and GIS Spatial Analyses Case Study: Small River Basins. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 10, art. no. 2481. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14102481>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHOCHAN, Khurram - AHMAD, Sajid Rashid - ASHRAF, Ather - KAMRAN, Muhammad - RASHEED, Rizwan. Remote sensing based innovative solution of river morphology for better flood management. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 2022, vol. 111, art. no. 102845. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102845>, Registrované v: WOS
3. [1.1] POLEC, Katarzyna - GRZYWNA, Antoni - TARKOWSKA-KUKURYK, Monika - BRONOWICKA-MIELNICZUK, Urszula. Changes in the Ecological Status of Rivers Caused by the Functioning of Natural Barriers. In WATER, 2022, vol. 14, no. 9, art. no. 1522. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14091522>, Registrované v: WOS
4. [1.1] RASKA, Pavel - BEZAK, Nejc - FERREIRA, Carla S. S. - KALANTARI, Zahra - BANASIK, Kazimierz - BERTOLA, Miriam - BOURKE, Mary - CERDA, Artemi - DAVIDS, Peter - DE BRITO, Mariana Madruga - EVANS, Rhys - FINGER, David C. - HALBAC-COTOARA-ZAMFIR, Rares - HOUSH, Mashor - HYSIA, Artan - JAKUBINSKY, Jiri - SOLOMUN, Marijana Kapovic - KAUFMANN, Maria - KEESSTRA, Saskia - KELES, Emine - KOHNOVA, Silvia - PEZZAGNO, Michele - POTOCKI, Kristina - RUFAT, Samuel - SEIFOLLAHI-AGHMIUNI, Samaneh - SCHINDELEGGGER, Arthur - SRAJ, Mojca - STANKUNAVICIUS, Gintautas - STOLTE, Jannes - STRICEVIC, Ruzica - SZOLGAY, Jan - ZUPANC, Vesna - SLAVIKOVA, Lenka - HARTMANN, Thomas. Identifying barriers for nature-based solutions in flood risk management: An interdisciplinary overview using expert community approach. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2022, vol. 310, no., art. no. 114725. ISSN 0301-4797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114725>, Registrované v: WOS
5. [1.2] KAKATI, Riddick - CHEMBOLU, Vinay - DUTTA, Subashisa. Experimental and Numerical Investigation of Hybrid River Training Works using OpenFOAM. In Water Resources Management, 2022, vol. 36, no. 8, p. 2847-2863. ISSN 0920-4741. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11269-022-03181-6>, Registrované v: SCOPUS

ADCA22

KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphic diversity in the braided-wandering Belá River, Slovak Carpathians, as a response to flood variability and environmental changes. In Geomorphology, 2016, vol. 272, p. 137-149. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.01.002> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] RAJBANSHI, Joy - DAS, Sharmistha - PATEL, Priyank Pravin. Planform changes and alterations of longitudinal connectivity caused by the 2019 flood event on the braided Brahmaputra River in Assam, India. In GEOMORPHOLOGY, 2022, vol. 403, art. no. 108174. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108174>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SUIZU, Taina Medeiros - LATRUBESSE, Edgardo Manuel - STEVAUX, Jose Candido - BAYER, Maximiliano. Planform geometry response of the upper-middle Araguaia River to changes in the hydro-sedimentary regime from 2001 to 2018. In REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA, 2022, vol. 23, no. 2, p. 1420-1434. ISSN 1519-1540. Dostupné na: <https://doi.org/10.20502/rbg.v23i2.2088>, Registrované v: WOS
3. [1.2] SURIAN, Nicola. Fluvial Changes in the Anthropocene: A European Perspective. In Treatise on Geomorphology, 2022, p. 561-583. ISBN 978-012818235-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818234-5.00109-7>, Registrované v: SCOPUS

ADCA23

KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - KUNC, Josef - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ZEMAN, Milan - KITA, Pavol - BARLÍK, Peter. From school benches straight to retirement? Similarities and differences in the shopping behaviour of teenagers and seniors in Bratislava, Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2018, vol. 26, no. 3, p. 199-209. (2017: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.408 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2018-0016> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie)

Citácie:

1. [1.1] TREMBOSOVA, Miroslava - KRAMOLIS, Jan - DUBCOVA, Alena - NAGYOVA, Ludmila - FORGAC, Pavel. SHOPPING BEHAVIOR OF THE SILVER GENERATION IN SLOVAKIA: A CASE STUDY NITRA. In E & M EKONOMIE A MANAGEMENT, 2022, vol. 25, no. 3, pp. 142-157. ISSN 1212-3609. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2022-3-009>, Registrované v: WOS

ADCA24

KRIŽAN, František - KUNC, Jozef - BILKOVÁ, Kristína** - NOVOTNÁ, Markéta. Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities. In Sustainability, 2022, vol. 14, art. no. 62, p. 1-19. (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinné siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

Citácie:

1. [1.1] BLAZY, R. - LABUZ, R. *Spatial Distribution and Land Development Parameters of Shopping Centers Based on GIS Analysis: A Case Study on Krakow, Poland*. In *SUSTAINABILITY*. 2022, vol. 14, no. 13, art. no. 7539. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14137539>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SIKOS, T.T. - KOVACS, C.J. *The Competition Between Discount Stores and COOP in Northern Hungary: A Case Study*. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2022, vol. 26, no. 4, p. 373-384. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-39642>, Registrované v: WOS
- ADCA25 LEHOTSKÝ, Milan** - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided-wandering river. In *Land Degradation & Development*, 2018, vol. 29, no. 4, p. 1249-1261. (2017: 7.270 - IF, Q1 - JCR, 1.761 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.2870> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [1.1] ALFONSO-TORRENO, Alberto - SCHNABEL, Susanne - GOMEZ-GUTIERREZ, Alvaro - CREMA, Stefano - CAVALLI, Marco. *Effects of gully control measures on sediment yield and connectivity in wooded rangelands*. In *CATENA*, 2022, vol. 214, art. no. 106259. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106259>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHALOV, Sergey - MOREIDO, Vsevolod - IVANOV, Victor - CHALOVA, Aleksandra. *Assessing suspended sediment fluxes with acoustic Doppler current profilers: case study from large rivers in Russia*. In *BIG EARTH DATA*, 2022, vol. 6, no. 4, p. 504-526. ISSN 2096-4471. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/20964471.2022.2116834>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HE, Na - XU, Linjuan - ZHAO, Wanjie - CHEN, Meng. *RESPONSE OF MAIN CHANNEL MORPHOLOGY IN WANDERING SECTION DUE TO THE INFLUENCES OF RUNOFF SEDIMENT AND BOUNDARY CONDITIONS OF REGULATION ENGINEERING IN LOWER YELLOW RIVER*. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 2022, vol. 31, no. 6A, p. 6413-6423. ISSN 1018-4619, Registrované v: WOS
4. [1.1] LIU, Chuanxiu - CHEN, Yaning - FANG, Gonghuan - ZHOU, Honghua - HUANG, Wenjing - LIU, Yongchang - WANG, Xuanxuan - LI, Zhi. *Hydrological Connectivity Improves the Water-Related Environment in a Typical Arid Inland River Basin in Xinjiang, China*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 19, art. no. 4977. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14194977>, Registrované v: WOS
- ADCA26 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B. - GREŠKOVÁ, Anna. A suburban inter-dike river reach of a large river: Modern morphological and sedimentary changes (the Bratislava reach of the Danube River, Slovakia). In *Geomorphology*, 2010, vol. 117, no. 3-4, s. 298-308. (2009: 2.119 - IF, Q1 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2009.01.018>
- Citácie:
1. [1.2] OGUCHI, T. - HAYAKAWA, Y. S. - WASKLEWICZ, T. *Remote Data in Fluvial Geomorphology: Characteristics and Applications*. In *Treatise on Geomorphology*, 2022, p. 1116-1142. ISBN 978-012818235-2 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818234-5.00103-6>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA27 MALÝ, Jiří - DVOŘÁK, Petr** - ŠUŠKA, Pavel. Multiple transformations of post-socialist cities: Multiple outcomes? In *Cities*, 2020, vol. 107, art. no. 102901. (2019: 4.802 - IF, Q1 - JCR, 1.606 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0264-2751. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102901> (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie)
- Citácie:
1. [1.1] KLUSÁČEK, P. - MARTINÁT, S. - CHARVÁTOVÁ, K. - NAVRÁTIL, J. *Transforming the Use of Agricultural Premises under Urbanization Pressures: A Story from a Second-Tier Post-Socialist City*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 6, art. no. 866. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11060866>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MARTYKA, A.M. *Spatial Integration Level of Housing Complex with the City Structure. Case of Rzeszow*. In *CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS*. ISSN 2080-5187, 2022, vol. 32, no. 3, p. 36-61. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ceer-2022-0028>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RIŠOVÁ, K. *The Role of Residence Location in the Spatio-Temporal Walking Patterns of Adolescents: A Case Study in the Post-Socialist Town of Banská Bystrica (Central Slovakia)*. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2022, vol. 54, no. 4, p. 352-375. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2022.54.4.13>, Registrované v: WOS
4. [1.2] TOPINKA, Daniel. *Ostrava-Poruba: A 'Pure' Socialist City in Change and Permanence*. In *Post-Utopian Spaces: Transforming and Re-Evaluating Urban Icons of Socialist Modernism*, 2022, p. 121-139, ISBN 978-100064563-7. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003260769-7>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA28 MICEK, Ondrej - FERANEC, Ján* - ŠTYCH, Přemysl**. Land Use/Land Cover Data of the Urban Atlas und the Cadastre of Real Estate: An Evaluation Study in the Prague Metropolitan Region. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 153 [s. 1-27]. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/LAND9050153> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] BATTISTI, F. - CAMPO, O. - MANGANELLI, B. *Land Management in Territorial Planning: Analysis, Appraisal, Strategies for Sustainability-A Review of Studies and Research*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 1007. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11071007>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BOTEZAN, C.S. - RADOVICI, A. - AJTAI, I. *The Challenge of Social Vulnerability Assessment in the Context of Land Use Changes for Sustainable Urban Planning-Case Studies: Developing Cities in Romania*.

ADCA29

In LAND, 2022, vol. 11, no. 1. art. no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010017>., Registrované v: WOS

3. [1.1] SMULEAC, A. - SMULEAC, L. - POPESCU, C.A. - HERBAN, S. - MAN, T.E. - IMBREA, F. - HORABLAGA, A. - MIHAI, S. - PASCALAU, R. - SAFAR, T. *Geospatial Technologies Used in the Management of Water Resources in West of Romania*. In WATER, 2022, vol. 14, no. 22, art. no. 3729. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14223729>., Registrované v: WOS

MICHÁLEK, Anton** - VÝBOŠTOK, Ján. Economic Growth, Inequality and Poverty in the EU. In Social Indicators Research, 2019, vol. 141, no. 2, p. 611-630. (2018: 1.703 - IF, Q2 - JCR, 0.881 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, Scopus). ISSN 0303-8300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11205-018-1858-7> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] AKTAS, E.E. - IYIDOĞAN, P.V. *Nonlinear effects of income inequality on economic growth: A comparative analysis of selected countries*. In ECONOMIC JOURNAL OF EMERGING MARKETS. ISSN 2086-3128, 2022, vol. 14, no. 1, p. 72-84. Dostupné na: <https://doi.org/10.20885/ekonomika.v14.i1.a76>., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, Zhenhuan - ZHU, Hongge - ZHAO, Wencheng - CAO, Bo - CAI, Yingli. *Dynamic Nonlinear Connectedness between the Financial Inclusion, Economic Growth, and China's Poverty Alleviation: Evidence from a Panel VAR Analysis*. In COMPLEXITY, 2022, vol. 2022, art. no. 9584126, p. 1-24. ISSN 1076-2787. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2022/9584126>., Registrované v: WOS
3. [1.1] DOROFEEV, M.L. *Interrelations between Income Inequality and Sustainable Economic Growth: Contradictions of Empirical Research and New Results*. In ECONOMIES, 2022, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/economies10020044>., Registrované v: WOS
4. [1.1] FISCHER-NEUMANN, Marion - BOEHNKE, Petra. *With a Little Help from My Peer Clique: Mitigating the Intergenerational Transmission of Poverty*. In EUROPEAN SOCIOLOGICAL REVIEW, 2022, vol. 38, no. 5, p. 799-815. ISSN 0266-7215. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/esr/jcac020>., Registrované v: WOS
5. [1.1] MA, Ning - CHEONG, Tsun Se - LI, Jing. *Evaluating Global Inequality Using Decomposition Approach*. In FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. ISSN 1664-1078, 2022, vol. 12, art. no. 809670. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.809670>., Registrované v: WOS
6. [1.1] MUSSIDA, Chiara - SCIULLI, Dario. *The dynamics of poverty in Europe: what has changed after the great recession?* In JOURNAL OF ECONOMIC INEQUALITY, 2022, vol. 20, no. 4, p. 915-937. ISSN 1569-1721. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10888-022-09527-9>., Registrované v: WOS
7. [1.1] PATEL, Pankaj C. - RIETVELD, Cornelius A. - PEREIRA, Igor. *The relation between public assistance and self-employment in census tracts: a long-term perspective*. In JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, 2022, vol. 32, no. 3, p. 891-927. ISSN 0936-9937. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00191-021-00746-3>., Registrované v: WOS
8. [1.2] AHMADIAN-YAZDI, Farzaneh - MESGARANI, Mahsa - ROUDARI, Soheil. *Natural Resource Rents and Social Capital Interaction: New Evidence on the Role of Financial Development*. In Journal of Environmental Assessment Policy and Management, 2022, vol. 24, no. 1, art. no. 2250021. ISSN 1464-3332. Dostupné na: <https://doi.org/10.1142/S1464333222500211>., Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] BARAK, Dogan. *The Impact of Income Inequality, Renewable Energy Consumption, Non-Renewable Energy Consumption and Per Capita Income on Poverty: Evidence from BRICS Economies*. In Ekonomika. ISSN 1392-1258, 2022, vol. 101, no. 1, p. 62-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.15388/Ekon.2022.101.1.4>., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] HIDAYATI, Arifah - UTAMI, Risnita Tri - YULFIPERIUS. *Macroeconomic variables development against poverty toward Natuna's local fishers*. In AACL Bioflux, 2022, vol. 15, no. 5, p. 2521-2540. ISSN 1844-8143., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] SADARRUDIN, Muhammad Alvianto Putra Arizandi - ROCHAIDA, Eny - HASID, Zamruddin - SUHARTO, Rahmad Budi. *Causality between Regional Economic Independence and Decentralization on Poverty Alleviation and Community Welfare Mediated by Economic Development*. In International Journal of Sustainable Development and Planning, 2022, vol. 17, no. 2, p. 623-632. ISSN 1743-7601. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijstdp.170227>., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] SAPTONO, Prianto Budi - MAHMUD, Gustofan - LEI, Li Fen. *Do international remittances promote poverty alleviation? Evidence from low- and middle-income countries*. In IZA Journal of Development and Migration, 2022, vol. 13, no. 1, p. 1-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/izajodm-2022-0006>., Registrované v: SCOPUS
13. [3.1] LAPINOVÁ, E. *Ako vnímať príjmovú a majetkovú nerovnosť? Je potrebné zasahovať do rozdelenia príjmov a majetku v populácii a aké nástroje použiť?* In 15. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Relik 2022, zborník príspevků. Eds. J. Langhamrová, J. Vrabcová. Praha: Vysoká ekonomická škola, 2022, s. 465-484. ISBN 978-80-245-2466-5.
14. [3.1] ABDULLAH, Ranj Tahir - HUSAIN, Ali Jalal. *The Effect of Export on Economic Growth in Iraq for the period of (2004-2019)*. In Journal of Kurdistan for Strategic Studies, 2022, no. 7, [p. 1-15], E-ISSN 2790-525-X. DOI:10.54809/jkss.vi7.200 .
15. [3.1] ABDULLAH, Ranj Tahir - HUSAIN, Ali Jalal. *Economic Growth and Income Inequality: The Role of Fiscal Policy, Iraq as an example for the period of 2004-2019*. In Journal of Kurdistan for Strategic Studies, 2022, p. 225-239. E-ISSN 2790-525525-X. DOI 10.54809/jkss.vi2.77.
16. [3.1] ANIS, M. - WIDIASTUTI, T. - FAUZIAH, N. N. *Empirical Model of Poverty Alleviation in Islamic Economic Perspective: Evidence from Indonesia*. In Fitrah Jurnal Kajian Ilmu - Keislaman, 2022, vol. 8, no. 2, p. 277-294. DOI:10.24952/fitrah.v8i2.5961.

17. [3.1] DOROFEEV, M. L. Development of the modern concept of regulation of socio-economic inequality of households. In *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika - Tomsk State University Journal of Economics*, 2022, no. 57, p. 45-60.
18. [3.1] GAO, Tian. BRICs: from Norm-takers to Norm-makers in Climate Governance. In *International Journal of Frontiers in Sociology*, 2022, vol. 4, no. 2, p. 10-16. ISSN 2706-6827. DOI 10.25236/IJFS.2022.040203.
19. [3.1] HÜMBELIN, Oliver - HOBİ, Lukas - FLUDER, Robert. Rich cities, poor countryside? Social structure of the poor and poverty risks in urban and rural places in an affluent country. In *Local Economy*, 2022, vol. 37, no.3, p. 169-193. DOI: 10.1177/0269094222110477.
20. [3.1] JADOON, A. K. - RASHID, H. A. - SARWAR, A. Exploring the Impact of Socio-Economic Indicators on Economic Growth of Pakistan. In *International Journal of Management Research and Emerging Sciences*, 2022, no. 2, p. 184-207, E-ISSN 2313-7738.
21. [3.1] KAZAZI, S. - KÜÇÜKAHMETOĞLU, O. A. Relationship between Income Inequality, Poverty and Economic Growth, Comparative Analysis in Eastern and Western Europe with Panel Data. In J. Maci, P. Maresova, K. Firlej, & I. Soukal (Eds.) *University of Hradec Králové: Hradec Economic Days*, 2022, vol. 12, no. 1, p. 319-330. DOI: 10.36689/uhk/hed/2022-01-031.
22. [3.1] SALINAS, A. – TILLAGUANGO, B. Crecimiento económico e inversión extranjera directa y su incidencia en la desigualdad a nivel mundial: un enfoque de cointegración y causalidad en datos de panel. [Economic growth and foreign direct investment and their impact on global in equality: a cointegration and causality approach in panel data]. In *Revista Económica*, vol. 10, no. 1, p. 87-99. ISSN 2602-8204.
23. [3.1] ĆWIEK, Małgorzata – TRZCIŃSKA, Kamila. The economic situation of households in Poland and the Czech Republic. Comparative analysis. In *Nierówności Społeczne a Wzrost Gospodarczy [Social Inequalities and Economic Growth]*, 2022, vol. 72, no. 4, p. 1-43. ISSN 1898-5084. DOI: 10.15584/nsawg.2022.4.2

ADCA30

MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek - STĘPNIAK, Marcin - ROSIK, Piotr. The impact of selected planned motorways and expressways on the potential accessibility of the Polish-Slovak borderland with respect to tourism development. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 13-20. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2015-0002> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [1.1] WENDT, Jan A. - GRAMA, Vasile - ILIES, Gabriela - MIKHAYLOV, Andrey S. - BORZA, Sorin G. - HERMAN, Grigore Vasile - BOGDAL-BRZEZINSKA, Agnieszka. Transport Infrastructure and Political Factors as Determinants of Tourism Development in the Cross-Border Region of Bihor and Maramures. A Comparative Analysis. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 5385. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13105385>, Registrované v: WOS
2. [1.2] DMITRIYEV, Pavel S. - FOMIN, Ivan A. - WENDT, Jan A. Assessment and zoning of recreational facilities north kazakhstan region for the development of the tourism industry. In *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 2021, vol. 38, no. 4, p. 1069-1075. ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.38411-745>, Registrované v: SCOPUS

ADCA31

NAJDENÝ, Roman - KRÍŽAN, František** - GURŇÁK, Daniel - BILKOVÁ, Kristína. Buy Domestic? Emerging Food Nationalism in Slovakia. In *Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie*, 2022, vol 113, no. 4, p. 382-396. (2021: 4.194 - IF, Q1 - JCR, 0.941 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0040-747X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tesg.12517> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcach správania spotrebiteľov na Slovensku)

Citácie:

1. [3.1] ČVIRIK, Marián - KORYTINOVÁ, Kristína. Consumer Ethnocentrism as a Factor of Perception of Organic Foods? Some Evidence of Young Slovaks. In *DOKBAT 2022 - 18th International Bata Conference for Ph.D. Students and Young Researchers*. Zlín: Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Management and Economics, 2022, vol. 18, p. 89-98. ISBN 978-80-7678-101-6. DOI: 10.7441/dokbat.2022.09.
2. [4.1] ČVIRIK, Marián – NAĐOVÁ KROŠLÁKOVÁ, Monika. Interpretation options for measuring consumer ethnocentrism based on the standardized CETSCALE. In *Ekonomika cestového ruchu a podnikanie*, 2022, roč. 14., č. 2, s. 8 – 17. ISSN 1337-9313.

ADCA32

OSMAN, Robert** - IRA, Vladimír - TROJAN, Jakub. A tale of two cities: The comparative chrono-urbanism of Brno and Bratislava public transport systems. In *Moravian Geographical Reports*, 2020, vol. 28, no. 4, p. 269-282. (2019: 2.479 - IF, Q2 - JCR, 0.693 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0020> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [1.1] KRAFT, Stanislav - BLAZEK, Vojtech - MARADA, Miroslav. Exploring the daily mobility rhythms in an urban environment: using the data from intelligent transport systems. In *GEOGRAFIE*, 2022, vol. 127, no. 2, p. 127-144. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2022.004>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ZAJAC, Martin - HORAK, Jiri - OSORIO-ARJONA, Joaquín - KUKULIAC, Pavel - HAWORTH, James. Public Transport Tweets in London, Madrid and Prague in the COVID-19 Period-Temporal and Spatial Differences in Activity Topics. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 17055. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142417055>, Registrované v: WOS
3. [1.2] BANG, Seung Hwan - KIM, Do Nyun. Changes and Implications of Public Facilities as Infrastructure. In *Journal of the Architectural Institute of Korea*, 2022, vol. 38, no. 10, p. 187-196. ISSN 2733-6239. Dostupné na: <https://doi.org/10.5659/JAIK.2022.38.10.187>, Registrované v: SCOPUS

4. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. 15-MINUTE CITY CONCEPT AS A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT ALTERNATIVE: A BRIEF OUTLINE OF CONCEPTUAL FRAMEWORKS AND SLOVAK CITIES AS A CASE. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
5. [3.1] SHEYKHI, F. - BABAKHANI, M. Post-Pandemic Urban Planning: Applying the 15-Minute City Approach in Iranian Cities (Case Study: Mehrshahr, Karaj). In *Urban Design Discourse a Review of Contemporary Litreatures and Theories*, 2022, vol. 3, no. 2, p. 97-114. eISSN 2717-0748.
- ADCA33 OŤAHEL, Ján** - IRA, Vladimír - HLAVATÁ, Zuzana - PAZÚR, Róbert. Visibility and perception analysis of city monuments: The case of Bratislava city centre (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2018, vol. 26, no. 1, p. 55-68. (2017: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.408 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2018-0005> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] ASUR, Feran. Determination of User Preferences on Visual Landscape at Urban Context: Van/Edremit (Turkey) Example. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, 2022, vol. 31, no. 2, p. 1543-1550. ISSN 1230-1485. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/140169>., Registrované v: WOS
2. [1.1] CZYNSKA, K. - MARZECKI, W. - RUBINOWICZ, P. PROTECTION AND DEVELOPMENT OF THE CITYSCAPE AND HIGH-RISE BUILDINGS BASED ON THE 2020-2021 COMPOSITION STUDY OF SZCZECIN. In *TEKA KOMISJI URBANISTYKI I ARCHITEKTURY*. ISSN 0079-3450, 2022, vol. 50. Dostupné na: <https://doi.org/10.24425/tkuia.2022.144841>., Registrované v: WOS
3. [1.1] DE FREITAS, Isabel Vaz - SOUSA, Cristina - RAMAZANOVA, Makhabbat - ALBUQUERQUE, Helena. Feeling a historic city: Porto landscape through the eyes of residents and visitors. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM CITIES*, 2022, vol. 8, no. 2, p. 529-545. ISSN 2056-5607. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/IJTC-05-2021-0086>., Registrované v: WOS
4. [1.1] KEIRE, L. - VUGULE, K. The importance of silhouette in the perception of the urban landscape. Saldus example. In *LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ART*. ISSN 2255-8632, 2022, vol. 21, no. 21, p. 30-40. Dostupné na: <https://doi.org/10.22616/j.landarchart.2022.21.03>., Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHU, Zheng - HE, Qingyun - ZHU, Xiang. Spatial Analysis for the Landscape Visual Aesthetic Quality of Urban Residential Districts Based on 3D City Modeling. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 18, art. no. 11 500. eISSN 2071-1050 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141811500>., Registrované v: WOS
6. [1.2] VAZ DE FREITAS, Isabel - SOUSA, Cristina - RAMAZANOVA, Makhabbat - ALBUQUERQUE, Helena. Feeling a historic city: Porto landscape through the eyes of residents and visitors. In *International Journal of Tourism Cities*, 2022, vol. 8, no. 2, p. 529-545. ISSN 2056-5607. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/IJTC-05-2021-0086>., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] YALÇINKAYA, Sezgi - ÇOLAKOĞLU, Meryem Birgül. A Visibility Algorithm Based on Voxel Modeling Method Developed for Architectural Geometries. In *Proceedings of the International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe*, 2022, vol. 2, p. 57-66. ISSN 2684-1843., Registrované v: SCOPUS
- ADCA34 OŤAHELOVÁ, Helena - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert - HRIVNÁK, Richard - VALACHOVIČ, Milan. Spatio-temporal changes in land cover and aquatic macrophytes of the Danube floodplain lake. In *Limnologica : ecology and management of inland waters*, 2011, vol. 41, no. 4, p. 316-324. (2010: 1.651 - IF, Q2 - JCR, 0.596 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2011.01.005> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- Citácie:
1. [1.1] GARCÍA-GIRÓN, J. - LINDHOLM, M. - HEINO, J. - TOIVONEN, H. - ALAHUHTA, J. Historical contingency via priority effects counteracts environmental change on metacommunity dynamics across decades. In *LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*. ISSN 0024-3590, 2022, vol. 67, SI, p. S38-S53. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/lno.11699>., Registrované v: WOS
- ADCA35 PAZÚR, Róbert** - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRG, Matthias - MÜLLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISHCHEPOV, Alexander V. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia - Patterns and Determinants from the Past to the Future [Faktorová analýza a predikcia priestorovej distribúcie opúšťania a rekultivácie poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia)
- Citácie:
1. [1.1] BEZÁKOVÁ, M. - BEZÁK, P. Which sustainability objectives are difficult to achieve? The mid-term evaluation of predicted scenarios in remote mountain agricultural landscapes in Slovakia. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2022, vol. 115, art. no. 106020. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106020>., Registrované v: WOS
2. [1.1] BRYŚIEWICZ, A. - CZERNIEJEWSKI, P. - DABROWSKI, J. - FORMICKI, K. Characterisation of Benthic Macroinvertebrate Communities in Small Watercourses of the European Central Plains Ecoregion and the Effect of Different Environmental Factors. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, 2022, vol. 12, no. 5, art. no. 606 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani12050606>., Registrované v: WOS

3. [1.1] ESTACIO, I. - BASU, M. - SIANIPAR, C.P.M. - ONITSUKA, K. - HOSHINO, S. Dynamics of land cover transitions and agricultural abandonment in a mountainous agricultural landscape: Case of Ifugao rice terraces, Philippines. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2022, vol. 222, art. no. 222. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104394>., Registrované v: WOS
4. [1.1] JIANG, C. - SONG, W. Degree of Abandoned Cropland and Socioeconomic Impact Factors in China: Multi-Level Analysis Model Based on the Farmer and District/County Levels. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 1, art. no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010008>., Registrované v: WOS
5. [1.1] MEIJNINGER, W. - ELBERSEN, B. - VAN EUPEN, M. - MANTEL, S. - CIRIA, P. - PARENTI, A. - GALLEGU, M.S. - ORTIZ, P.P. - ACCIAI, M. - MONTI, A. Identification of early abandonment in cropland through radar-based coherence data and application of a Random-Forest model. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*. ISSN 1757-1693, 2022, vol. 14, no. 7, p. 735-755. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcbb.12939>., Registrované v: WOS
6. [1.1] MELICHER, J. - SPULEROVA, J. Application of Landscape-Ecological Approach for Greenways Planning in Rural Agricultural Landscape. In *ENVIRONMENTS*, 2022, vol. 9, no. 2, art. no. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/environments9020030>., Registrované v: WOS
7. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. Land abandonment and restoration in the Polish Carpathians after accession to the European Union. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, 2022, vol. 132, p. 160-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.02.026>., Registrované v: WOS
8. [1.1] PADIAL-IGLESIAS, M. - NINYEROLA, M. - SERRA, P. - GONZÁLEZ-GUERRERO, O. - ESPELTA, J.M. - PINO, J. - PONS, X. Driving Forces of Forest Expansion Dynamics across the Iberian Peninsula (1987-2017): A Spatio-Temporal Transect. In *FORESTS*, 2022, vol. 13, no. 3, art. no. 475. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13030475>., Registrované v: WOS
9. [1.1] SANZ-HERNÁNDEZ, A. - JIMENEZ-CABALLERO, P. - BACALLAO-PINO, L.M. - ESTEBAN, R.S. - MARTÍN-SANTAFÉ, M. Discourses on social innovation and abandoned land reutilization pathways. A case study on riverside landscapes in a mountain area of Spain. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*, 2022, vol. 5, art. no. 921649. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2022.921649>., Registrované v: WOS
10. [1.1] SUBEDI, Y.R. - KRISTIENSEN, P. - CACHO, O. Drivers and consequences of agricultural land abandonment and its reutilization pathways: A systematic review. In *ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT*. ISSN 2211-4645, 2022, vol. 42, art. no. 100681. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2021.100681>., Registrované v: WOS
11. [1.1] SUBEDI, Y.R. - KRISTIENSEN, P. - CACHO, O. Reutilising abandoned cropland in the Hill agroecological region of Nepal: Options and farmers' preferences. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, JUN 2022, vol. 117, art. no. 106082. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106082>., Registrované v: WOS
12. [1.1] WOZNIAK, M. - GALAZKA, A. - SIEBIELEC, G. - FRAC, M. Can the Biological Activity of Abandoned Soils Be Changed by the Growth of *Paulownia elongata* x *Paulownia fortunei*? - Preliminary Study on a Young Tree Plantation. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2022, vol. 12, no. 2128. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture12020128>., Registrované v: WOS
13. [1.1] WU, T.X. - ZHAO, X. - WANG, S.D. - ZHANG, X.X. - LIU, K. - YANG, J.Y. Phenology-based cropland retirement remote sensing model: a case study in Yan'an, Loess Plateau, China. In *GISCIENCE & REMOTE SENSING*. ISSN 1548-1603, 2022, vol. 59, no. 1, p. 1103-1120. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2022.2100043>., Registrované v: WOS
14. [1.2] RUSINKO, Adam - DRUGA, Michal. Barrier and corridor effects in cost-distance-based accessibility approximation for LUCC modelling: a case study of Slovakia from 2000 to 2018. In *Landscape Research*, 2022, vol. 47, no. 3, p. 316-332. ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2021.2009785>., Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] STUPARIU, Mihai Sorin - CUSHMAN, Samuel A. - PLEȘOIANU, Alin Ionuț - PĂTRU-STUPARIU, Ileana - FÜRST, Christine. Machine learning in landscape ecological analysis: a review of recent approaches. In *Landscape Ecology*, 2022, vol. 37, no. 5, p. 1227-1250. ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01366-9>., Registrované v: SCOPUS
16. [1.2] WAYAN GEDE KRISNA ARIMJAYA, I. - DIMYATI, Muhammad. Remote sensing and geographic information systems technics for spatial-based development planning and policy. In *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 2022, vol. 12, no. 5, p. 5073-5083. ISSN 2088-8708. Dostupné na: <https://doi.org/10.11591/ijece.v12i5.pp5073-5083>., Registrované v: SCOPUS

ADCA36

PAZÚR, Róbert** - PRISHCHEPOV, Alexander V. - MYACHINA, Ksenya - VERBURG, Peter H. - LEVYKIN, Sergey - PONKINA, Elena V. - KAZACHKOV, Grigory - YAKOVLEV, Ilya - AKHMETOV, Renat - ROGOVA, Natalia - BÜRGEL, Matthias. Restoring steppe landscapes: patterns, drivers and implications in Russia's steppes. In *Landscape Ecology*, 2021, vol. 36, p. 407-425. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-020-01174-7>

Citácie:

1. [1.1] LI, L. - GOU, M.M. - WANG, N. - LA, L.M. - LIU, C.F. Do ecological restoration programs reduce forest fragmentation? Case study of the Three Gorges Reservoir Area, China. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, 2021, vol. 172, art. no. 106410. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2021.106410>., Registrované v: WOS

2. [1.1] SHAHBANDEH, M. - KAIM, D. - KOZAK, J. The Substantial Increase of Forest Cover in Central Poland Following Extensive Land Abandonment: Szydłowiec County Case Study. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 16, art. no. 3852. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14163852>., Registrované v: WOS

ADCA37

PAZÚR, Róbert** - PRICE, Bronwyn - ATKINSON, Peter M. Fine temporal resolution satellite sensors with

global coverage: an opportunity for landscape ecologists. In *Landscape Ecology*, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2199-2213. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01303-w>

Citácie:

1. [1.1] BULLUCK, L. - LIN, B.R. - SCHOLD, E. *Fine Resolution Imagery and LIDAR-Derived Canopy Heights Accurately Classify Land Cover with a Focus on Shrub/Sapling Cover in a Mountainous Landscape.* In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 6, art. no. 1364. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14061364>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YANG, C. - ZHAN, Z.Y. - ZONG, S.X. - REN, L.L. *The Relationship between Landscape Patterns and Populations of Asian Longhorned Beetles.* In *FORESTS*, 2022, vol. 13, no. 12, art. no. 1981. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13121981>, Registrované v: WOS

ADCA38

PAZÚR, Róbert - FERANEC, Ján - ŠTYCH, Přemysl - KOPECKÁ, Monika - HOLMAN, Lukáš. Changes of urbanised landscape identified and assessed by the urban atlas data: case study of Prague and Bratislava. In *Land Use Policy : the International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2017, vol. 61, p. 135-146. (2016: 3.089 - IF, Q1 - JCR, 1.408 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.11.022> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.1] AKSOY, T. - DABANLI, A. - CETIN, M. - KURKCUOGLU, M.A.S. - CENGİZ, A.E. - CABUK, S.N. - AGACSAPAN, B. - CABUK, A. *Evaluation of comparing urban area land use change with Urban Atlas and CORINE data.* In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2022, vol. 29, no. 19, p. 28995-29015. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17766-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALVARADO-ROBLES, G. - GARDUÑO-RAMÓN, M.A. - OSORNIO-RÍOS, R.A. - MORALES-HERNANDEZ, L.A. *Methodology for urban vegetation segmentation based on cartesian hue and saturation characteristics using UAV images.* In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2022, vol. 78, art. no. 127785. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2022.127785>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BACAU, S. - DOMINGO, D. - PALKA, G. - PELLISSIER, L. - KIENAST, F. *Integrating strategic planning intentions into land-change simulations: Designing and assessing scenarios for Bucharest.* In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2022, vol. 76, art. no. 103446. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103446>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BOTEZAN, C.S. - RADOVICI, A. - AJTAI, I. *The Challenge of Social Vulnerability Assessment in the Context of Land Use Changes for Sustainable Urban Planning-Case Studies: Developing Cities in Romania.* In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010017>, Registrované v: WOS
5. [1.1] JANÍK, T. - BIČÍK, I. - KUPKOVÁ, L. *Transformation of Czech cultural landscapes over the past two centuries: typology based on model areas.* In *GEOGRAFIE*, 2022, vol. 127, no. 3, p. 241-269. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2022.005>, Registrované v: WOS
6. [1.1] RADA, P. - HALDA, J.P. - HOLUSA, J. - MALINAKOVA, K. - HORAK, J. *Urban fruit orchards: Biodiversity and management restoration effects in the context of land use.* In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2022, vol. 75, art. no. 127686. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2022.127686>, Registrované v: WOS
7. [1.1] XU, S.J. - EHLERS, M. *Automatic detection of urban vacant land: An open-source approach for sustainable cities.* In *COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS*. ISSN 0198-9715, 2022, vol. 91, art. no. 101729. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2021.101729>, Registrované v: WOS
8. [1.2] MALERBA, Alessandro - CASTRO NOBLEJAS, Hugo - SORTINO BARRIONUEVO, Juan Francisco - MÉRIDA RODRÍGUEZ, Matías. *Urban Transformation of the Coastline from a Landscape Perspective. Analysis of Cases on the Costa del Sol (Spain).* In *Lecture Notes in Networks and Systems*, 2022, vol. 482 LNNS, p. 1671-1682. ISSN 2367-3370. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-06825-6_161, Registrované v: SCOPUS
9. [2.1] RUSINKO, A. - HORÁČKOVÁ, Š. *Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves.* In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2022, vol. 16, no. 2, p. 81-97. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01>, Registrované v: WOS

ADCA39

PAZÚR, Róbert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128. (2013: 2.650 - IF, Q1 - JCR, 1.335 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.07.014> (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] DE CASTRO, P.I.B. - YIN, H. - JUNIOR, P.D.T. - LACERDA, E. - PEDROSO, R. - LAUTENBACH, S. - VICENS, R.S. *Sugarcane abandonment mapping in Rio de Janeiro state Brazil.* In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2022, vol. 280, art. no. 113194. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113194>, Registrované v: WOS
2. [1.1] JANUS, J. - BOZEK, P. - TASZAKOWSKI, J. - DOROZ, A. *Decaying villages in the centre of Europe with no population decline: Long-term analysis using historical aerial images and remote sensing data.* In *HABITAT INTERNATIONAL*. ISSN 0197-3975, 2022, vol. 121, art. no. 102520. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2022.102520>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIU, B. - SONG, W. - SUN, Q. Status, Trend, and Prospect of Global Farmland Abandonment Research: A Bibliometric Analysis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 23, art. no. 16007. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph192316007>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MANOJLOVIC, S. - SIBINOVIC, M. - SREJIC, T. - NOVKOVIC, I. - MILOSEVIC, M.V. - GATARIC, D. - CAREVIC, I. - BATOCANIN, N. Factors Controlling the Change of Soil Erosion Intensity in Mountain Watersheds in Serbia. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 2022, vol. 10, art. no. 888901. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.888901>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. Land abandonment and restoration in the Polish Carpathians after accession to the European Union. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, 2022, vol. 132, p. 160-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.02.026>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PADIAL-IGLESIAS, M. - NINYEROLA, M. - SERRA, P. - GONZÁLEZ-GUERRERO, O. - ESPELTA, J.M. - PINO, J. - PONS, X. Driving Forces of Forest Expansion Dynamics across the Iberian Peninsula (1987-2017): A Spatio-Temporal Transect. In *FORESTS*, 2022, vol. 13, no. 3, art. no. 475. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13030475>, Registrované v: WOS
7. [1.1] SUBEDI, Y.R. - KRISTIANSEN, P. - CACHO, O. Drivers and consequences of agricultural land abandonment and its reutilisation pathways: A systematic review. In *ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT*. ISSN 2211-4645, 2022, vol. 42. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2021.100681>, Registrované v: WOS
8. [1.1] TANG, Y.F. - LU, X.H. - WANG, M.C. - JIANG, B. - CHEN, D.L. - GE, K. Assessing the threshold effects of road infrastructure construction on farmland use transition: an empirical study in China. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2022, vol. 29, no. 31, p. 47323-47336. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19276-x>, Registrované v: WOS
9. [1.1] WANG, Y.M. - LI, J.X. - KONG, X.Z. What Drives Land Abandonment in Core Grain-Producing Areas? Evidence from China. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 9, art. no. 5090. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph19095090>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZARZYCKI, J. - KORZENIAK, J. - PERZANOWSKA, J. Impact of Land Use Changes on the Diversity and Conservation Status of the Vegetation of Mountain Grasslands (Polish Carpathians). In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 252. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11020252>, Registrované v: WOS
11. [1.2] RUSINKO, Adam - DRUGA, Michal. Barrier and corridor effects in cost-distance-based accessibility approximation for LUCC modelling: a case study of Slovakia from 2000 to 2018. In *LANDSCAPE RESEARCH*, 2022, vol. 47, no. 3, p. 316-332. ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2021.2009785>, Registrované v: SCOPUS
12. [2.1] NAJDENY, R. - GURNÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS

ADCA40

PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. (2016: 2.687 - IF, Q1 - JCR, 1.250 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.05.009> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.1] BACAU, S. - DOMINGO, D. - PALKA, G. - PELLISSIER, L. - KIENAST, F. Integrating strategic planning intentions into land-change simulations: Designing and assessing scenarios for Bucharest. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2022, vol. 76, art. no. 103446. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103446>, Registrované v: WOS
2. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. - PAUDITŠOVÁ, E. The Impacts of Urbanisation on Landscape and Environment: The Case of Slovakia. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. 60. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010060>, Registrované v: WOS
3. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. - ŠPULEROVÁ, J. - RANIAK, A. The Development of the Slovak Agricultural Landscape in a Changing World. In *FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*, 2022, vol. 6, art. no. 862451. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.862451>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KUDAS, D. - WŃĘK, A. - TÁTOŠOVÁ, L. Land Use Mix in Functional Urban Areas of Selected Central European Countries from 2006 to 2012. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 22, art. no. 15233. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph192215233>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LIESKOVSKÝ, J. - LIESKOVSKÝ, T. - HLADÍKOVÁ, K. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - HURAJTOVÁ, N. Potential of airborne LiDAR data in detecting cultural landscape features in Slovakia. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, 2022, vol. 47, no. 5, p. 539-558. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2022.2045923>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MORAVCOVÁ, J. - MORAVCOVÁ, V. - PAVLÍČEK, T. - NOVÁKOVÁ, N. Land Use Has Changed through the Last 200 Years in Various Production Areas of South Bohemia. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1619. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101619>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. Land abandonment and restoration in the Polish Carpathians after accession to the European Union. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, 2022, vol. 132, p. 160-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.02.026>, Registrované v: WOS

8. [1.1] PADIAL-IGLESIAS, M. - NINYEROLA, M. - SERRA, P. - GONZÁLEZ-GUERRERO, O. - ESPELTA, J.M. - PINO, J. - PONS, X. Driving Forces of Forest Expansion Dynamics across the Iberian Peninsula (1987-2017): A Spatio-Temporal Transect. In *FORESTS*, 2022, vol. 13, no. 3, art. no. 475. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13030475>., Registrované v: WOS
 9. [1.1] ŽONCOVÁ, M. - MASNÝ, M. Comparison of land cover spatial trend model and real land cover changes: case study of Slovak Republic. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 26, p. 13500-13517. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2082543>., Registrované v: WOS
 10. [2.1] NAJDENÁ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>., Registrované v: WOS
- ADCA41 PROKEŠOVÁ, Roberta** - HORÁČKOVÁ, Šárka - SNOPKOVÁ, Zora. Surface runoff response to long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers. In *Science of the Total Environment*, 2022, vol. 815, art. no. 151591, p. 1-17. (2021: 10.754 - IF, Q1 - JCR, 1.806 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151591> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- Citácie:
1. [1.1] RAHMAN, M.A. - ALIM, M.A. - JAHAN, S. - RAHMAN, A. Vegetated Roofs as a Means of Sustainable Urban Development: A Scoping Review. In *WATER*, 2022, vol. 14, no. 19, art. no. 3188. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14193188>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] YANG, Q.N. - GAO, H.D. - HAN, Y. - LI, Z.B. - LU, K.X. Evolution of the Relationship between Runoff and Sediment Transport during Flood Event in the Chabagou Watershed of the Loess Plateau. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141811573>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] YANG, Z.L. - YUAN, X.Y. - LIU, C. - NIE, R.H. - LIU, T.G. - DAI, X.A. - MA, L. - TANG, M. - XU, Y.N. - LU, H. Meta-Analysis and Visualization of the Literature on Early Identification of Flash Floods. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14143313>., Registrované v: WOS
 4. [1.1] YUAN, Y.W. - ZHANG, Q. - CHEN, S.M. - LI, Y. Evaluation of comprehensive benefits of sponge cities using meta-analysis in different geographical environments in China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 836. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155755>., Registrované v: WOS
 5. [1.2] YUMNA - PRIJONO, Sugeng - WAHID - AYU, Srida Mitra - WITNO. Changes in peak discharge based on sago land use scenarios in the upstream Rongkong watershed, Indonesia. In *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 2022, vol. 9, no. 4, p. 3763-3772. ISSN 2339-076X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2022.094.3763>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA42 RIŠOVÁ, Katarína**. Questioning gender stereotypes: A case study of adolescents walking activity space in a small Central European city. In *Journal of Transport Geography*, 2021, vol. 91, art. no. 102970. (2020: 4.986 - IF, Q1 - JCR, 1.809 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2021.102970> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [1.1] KIM, Hwayoung - CHOI, Jungyeon - NAM, Yunwoo - YOUN, Jong-Hoon. Characteristic Analysis of the Built Environment of Ferry Terminals: A Case Study of Mokpo, South Korea. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 2115. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14042115>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KRÍŽAN, František - KUNC, Josef - BILKOVÁ, Kristína - NOVOTNÁ, Markéta. Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. 62. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062>., Registrované v: WOS
- ADCA43 RIŠOVÁ, Katarína** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Gender differences in a walking environment safety perception: A case study in a small town of Banská Bystrica (Slovakia). In *Journal of Transport Geography*, 2020, vol. 85, art. no. 102723. (2019: 3.834 - IF, Q1 - JCR, 1.777 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102723> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [1.1] ALIMO, Philip Kofi - AGYEMAN, Stephen - ZANKAWAH, Sanusi Mumuni - YU, Chunhui - CHENG, Lin - MA, Wanjing. Factors causing low demand for a suburban passenger train in Sekondi-Takoradi. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*, 2022, vol. 98, art. no. 103268. ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2021.103268>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] BASU, Nandita - OVIEDO-TRESPALACIOS, Oscar - KING, Mark - KAMRUZZAMAN, Md - HAQUE, Md Mazharul. The influence of the built environment on pedestrians'; perceptions of attractiveness, safety and security. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR*, 2022, vol. 87, p. 203-218. ISSN 1369-8478. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trf.2022.03.006>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] CECCATO, Vania - GAUDELET, Nathan - GRAF, Gabin. Crime and safety in transit environments: a systematic review of the English and the French literature, 1970-2020. In *PUBLIC TRANSPORT*, 2022, vol. 14, no. 1, p. 105-153. ISSN 1866-749X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12469-021-00265-1>.,

Registrované v: WOS

4. [1.1] GUENEY, Mercan Efe - AY, Filiz - TUNCAY, Beste - TANRIVERDI, Sidal - SANLI, Nurseli - AKBUDAK, Hacer. Assessment of Green areas criteria regarding women-friendly city concept: case study of cigli. In *COGENT SOCIAL SCIENCES*, 2022, vol. 8, no. 1, art. no. 2148418. ISSN 2331-1886. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23311886.2022.2148418>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HARUMAIN, Yong Adilah Shamsul - KOTING, Suhana - ROSNI, Nur Aulia - IBRAHIM, Nuraihan. The Influence of Sociodemographic Background on Active Transportation: A Case Study of Bangsar and Shah Alam, Malaysia. In *FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT*, 2022, vol. 8, art. no. 925956. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fbuil.2022.925956>, Registrované v: WOS

6. [1.1] KERMANI, Zahra Mansouri - PAZHOUHANFAR, Mahdieh - KAMAL, M. S. Mustafa. Role of esthetic judgment on perceived safety of urban parks'; users. In *SECURITY JOURNAL*, 2022, vol. 35, no. 4, p. 1263-1287. ISSN 0955-1662. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41284-021-00326-x>, Registrované v: WOS

7. [1.1] KRIZAN, Frantisek - KUNC, Josef - BILKOVA, Kristina - NOVOTNA, Marketa. Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. 62. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062>, Registrované v: WOS

8. [1.1] PARDELA, L. - LIS, A. - ZALEWSKA, K. - IWANKOWSKI, P. How vegetation impacts preference, mystery and danger in fortifications and parks in urban areas. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2022, vol. 228, art. no. 104558. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104558>, Registrované v: WOS

9. [1.1] YANG, Y.J. - SASAKI, K. - CHENG, L. - LIU, X.W. Gender differences in active travel among older adults: Non-linear built environment insights. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT*. ISSN 1361-9209, 2022, vol. 110, art. no. 103405. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trd.2022.103405>, Registrované v: WOS

10. [1.1] ZUMELZU, Antonio - ESTRADA, Mariana - MOYA, Marta - TROPPIA, Jairo. Experiencing Public Spaces in Southern Chile: Analysing the Effects of the Built Environment on Walking Perceptions. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 19, art. no. 12577. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph191912577>, Registrované v: WOS

11. [3.1] MACDONALD, C. - STONE, K. - SPENCER, R. Understanding the Relationship Between Nature and Physical Activity in Older Adolescent Girls: A scoping Review. In *HEALTHY POPULATIONS JOURNAL*, 2022, vol. 2, no. 2, p. 42-78, ISSN 2816-2536. DOI 10.15273/hpj.v2i2.11416

ADCA44 RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, Patricia M.** - ABRAHAM, Eleni - AGUIAR, Francisca - ANDREOLI, Andrea - BALEŽENTIENĖ, Ligita - KIDOVÁ, Anna - SLEZÁK, Michal - DUFOUR, S. Bringing the margin to the focus: 10 challenges for riparian vegetation science and management. In *Wiley Interdisciplinary Reviews-Water*, 2022, vol. 9, no. 5, art. no. E1604. (2021: 7.428 - IF, Q1 - JCR, 1.839 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2049-1948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1604>

Citácie:

1. [1.1] LASOTA, J. - BLONSKA, E. Forest habitats developed on alluvial soils in the area of mountains. In *SOIL SCIENCE ANNUAL*. ISSN 2300-4967, 2022, vol. 73, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.37501/soilsa/156060>, Registrované v: WOS

ADCA45 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol - CEBECAUER, Matej. Using OpenStreetMap to improve population grids in Europe [Použitie OpenStreetMap na vylepšenie populačných gridov v Európe]. In *Cartography and Geographic Information Science*, 2017, vol. 44, no. 2, p. 139-151. (2016: 2.391 - IF, Q1 - JCR, 1.139 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1523-0406. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230406.2016.1192487> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)

Citácie:

1. [1.1] QIU, Yue - ZHAO, Xuesheng - FAN, Deqin - LI, Songnian - ZHAO, Yijing. Disaggregating population data for assessing progress of SDGs: methods and applications. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH*, 2022, vol. 15, no. 1, p. 2-29. ISSN 1753-8947. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17538947.2021.2013553>, Registrované v: WOS

2. [1.1] URSU, Cosmina-Daniela - BENEDEK, Jozsef. Evolution of Built Surfaces Based on Copernicus High Resolution Layers. The Case of Growth Poles-Based Metropolitan Areas, Romania. In *JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING*, 2022, vol. 13, no. 1, p. 45-59. ISSN 2069-3419. Dostupné na: <https://doi.org/10.24193/JSSP.2022.1.04>, Registrované v: WOS

ADCA46 RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠŮRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2009: 2.011 - IF, Q2 - JCR, 1.265 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2010.06.002>

Citácie:

1. [1.1] HUANG, Anning - GU, Chunlei - ZHANG, Yaocun - LI, Weiping - ZHANG, Lujun - WU, Yang - ZHANG, Xindan - CAI, Shuxin. Development of a Clear-Sky 3D Sub-Grid Terrain Solar Radiative Effect Parameterization Scheme Based on the Mountain Radiation Theory. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*, 2022, vol. 127, no. 13, art. no. e2022JD036449. ISSN 2169-897X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2022JD036449>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LIU, Wenjie - GUAN, Huade - GUTIERREZ-JURADO, Hugo A. - BANKS, Eddie W. - HE, Xinguang - ZHANG, Xinping. Modelling quasi-three-dimensional distribution of solar irradiance on complex terrain. In *ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE*, 2022, vol. 149, art. no. 105293. ISSN 1364-8152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2021.105293>, Registrované v: WOS

3. [1.1] STEGER, C.R. - STEGER, B. - SCHAR, C. HORAYZON v1.2: an efficient and flexible ray-tracing

- algorithm to compute horizon and sky view factor. In GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. ISSN 1991-959X, 2022, vol. 15, no. 17, p. 6817-6840. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/gmd-15-6817-2022>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] ZHANG, Xindan - HUANG, Anning - DAI, Yongjiu - LI, Weiping - GU, Chunlei - YUAN, Hua - WEI, Nan - ZHANG, Yanlin - QIU, Bo - CAI, Shuxin. Influences of 3D Sub-Grid Terrain Radiative Effect on the Performance of CoLM Over Heihe River Basin, Tibetan Plateau. In JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. e2021MS002654. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2021MS002654>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHANG, Yanli - CHEN, Linhong. Estimation of Daily Average Shortwave Solar Radiation under Clear-Sky Conditions by the Spatial Downscaling and Temporal Extrapolation of Satellite Products in Mountainous Areas. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 2710. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112710>, Registrované v: WOS
- ADCA47 RUSNÁK, Miloš** - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - ŠAŠAK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PÖPPL, Ronald - ŠUPINSKÝ, Jozef. Channel and cut-bluff failure connectivity in a river system: Case study of the braided-wandering Belá River, Western Carpathians, Slovakia. In Science of the Total Environment, 2020, vol. 733, art. no. 139409. (2019: 6.551 - IF, Q1 - JCR, 1.661 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139409> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺnin vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] WILK, Pawel. Expanding the Sediment Transport Tracking Possibilities in a River Basin through the Development of a Digital Platform-DNS/SWAT. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2022, vol. 12, no. 8, art. no. 3848. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app12083848>, Registrované v: WOS
- ADCA48 RUSNÁK, Miloš** - SLÁDEK, Ján - PACINA, Jan - KIDOVÁ, Anna. Monitoring of avulsion channel evolution and river morphology changes using UAV photogrammetry: Case study of the gravel bed Ondava River in Outer Western Carpathians. In Area, 2019, vol. 51, no. 3, p. 549-560. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/area.12508> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺnin vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
1. [1.2] HOOKE, J. M. River Meandering. In Treatise on Geomorphology, 2022, p. 480-516. ISBN 978-012818235-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.12517-5>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA49 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan. Time-focused investigation of river channel morphological changes due to extreme floods. In Zeitschrift für Geomorphologie, 2014, vol. 58, no. 2, p. 251-266. (2013: 0.661 - IF, Q4 - JCR, 0.444 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0372-8854. Dostupné na: <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/0124> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)
- Citácie:
1. [1.1] HALES, Riley C. - SOWBY, Robert B. - WILLIAMS, Gustavious P. - NELSON, E. James - AMES, Daniel P. - DUNDAS, Jonah B. - OGDEN, Josh. SABER: A Model-Agnostic Postprocessor for Bias Correcting Discharge from Large Hydrologic Models. In HYDROLOGY, 2022, vol. 9, no. 7, art. no. 113. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology9070113>, Registrované v: WOS
- ADCA50 RUSNÁK, Miloš** - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Template for high-resolution river landscape mapping using UAV technology. In Measurement, 2018, vol. 115, p. 139-151. (2017: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 0.733 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0263-2241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.10.023> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [1.1] AKSTINAS, V. - KRISCIUNAS, A. - SIDLAUSKAS, A. - CALNERYTE, D. - MEILUTYTE-LUKAUSKIENE, D. - JAKIMAVICIUS, D. - FYLERIS, T. - NAZARENKO, S. - BARAUSKAS, R. Determination of River Hydromorphological Features in Low-Land Rivers from Aerial Imagery and Direct Measurements Using Machine Learning Algorithms. In WATER, 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 4114. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14244114>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALMALKI, Faris A. - ANGELIDES, Marios C. Autonomous flying IoT: A synergy of machine learning, digital elevation, and 3D structure detection. In COMPUTER COMMUNICATIONS, 2022, vol. 190, p. 154-165. ISSN 0140-3664. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.comcom.2022.03.022>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ANDARU, Ruli - RAU, Jiann-Yeou - CHUANG, Laurence Zsu-Hsin - JEN, Chia-Hung. Multitemporal UAV Photogrammetry For Sandbank Morphological Change Analysis: Evaluations of Camera Calibration Methods, Co-Registration Strategies, and the Reconstructed DSMs. In IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, 2022, vol. 15, p. 5924-5942. ISSN 1939-1404. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2022.3192264>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BHATSADA, A. - WANGYAO, K. THE OPTIMUM NUMBER AND PLACEMENT PATTERN OF GROUND CONTROL POINTS FOR MAPPING IN RISK AREAS: A CASE STUDY OF LANDFILL MAPPING. In FRESSENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN 1018-4619, 2022, vol. 31, no. 8, p. 7888-7901., Registrované v: WOS
5. [1.1] CAI, Mingyong - GAO, Jixi - FAN, Xuanmei - LIU, Sihan - SHEN, Wenming - HE, Chaoyang. Estimation of River Discharge Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Based on Manning Formula for an

- Ungauged Alpine River in the Eastern Qilian Mountains. In WATER, 2022, vol. 14, no. 13, art. no. 2100. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14132100>., Registrované v: WOS*
6. [1.1] CAMPOS, Nestor - QUESADA-ROMAN, Adolfo - GRANADOS-BOLANOS, Sebastian. Mapping Mountain Landforms and Its Dynamics: Study Cases in Tropical Environments. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2022, vol. 12, no. 21, art. no. 10843. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app122110843>., Registrované v: WOS
7. [1.1] CONESA-GARCIA, Carmelo - PUIG-MENGUAL, Carlos - RIQUELME, Adrian - TOMAS, Roberto - MARTINEZ-CAPEL, Francisco - GARCIA-LORENZO, Rafael - PASTOR, Jose L. - PEREZ-CUTILLAS, Pedro - MARTINEZ-SALVADOR, Alberto - CANO-GONZALEZ, Miguel. Changes in stream power and morphological adjustments at the event-scale and high spatial resolution along an ephemeral gravel-bed channel. In GEOMORPHOLOGY, 2022, vol. 398, art. no. 108053. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108053>., Registrované v: WOS
8. [1.1] EVANS, Alexandra D. - GARDNER, Kevin H. - GREENWOOD, Scott - STILL, Brett. UAV and Structure-From-Motion Photogrammetry Enhance River Restoration Monitoring: A Dam Removal Study. In DRONES, 2022, vol. 6, no. 5, art. no. 100. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/drones6050100>., Registrované v: WOS
9. [1.1] GOMEZ, Romina Diaz - PASTERNAK, Gregory B. - GUILLON, Herve - BYRNE, Colin F. - SCHWINDT, Sebastian - LARRIEU, Kenneth G. - SOLIS, Samuel Sandoval. Mapping subaerial sand-gravel-cobble fluvial sediment facies using airborne lidar and machine learning. In GEOMORPHOLOGY, 2022, vol. 401, art. no. 108106. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108106>., Registrované v: WOS
10. [1.1] GRUSZCZYNSKI, Wojciech - PUNIACH, Edyta - CWIAKALA, Pawel - MATWIJ, Wojciech. Correction of Low Vegetation Impact on UAV-Derived Point Cloud Heights With U-Net Networks. In IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, 2022, vol. 60, art. no. 5601518. ISSN 0196-2892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2021.3057272>., Registrované v: WOS
11. [1.1] HAN, Meiqin - BRIERLEY, Gary - PAN, Baotian - GENG, Haopeng - SHI, Yan. An approach to evaluate the dominant river biogeomorphic succession phase at the reach-scale. In CATENA, 2022, vol. 217, ART. NO. 106455. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106455>., Registrované v: WOS
12. [1.1] HE, Shaohua - GUO, Xiaochun - HE, Jianyan - GUO, Bo - ZHENG, Cheng. Investigation of Measurement Accuracy of Bridge Deformation Using UAV-Based Oblique Photography Technique. In SENSORS, 2022, vol. 22, no. 18, art. no. 6822. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s22186822>., Registrované v: WOS
13. [1.1] JIANG, Weiwei - LI, Wentao - ZHOU, Jianguo - WANG, Pengcheng - XIAO, Henglin. Drone-based investigation of natural restoration of vegetation in the water level fluctuation zone of cascade reservoirs in Jinsha River. In SCIENTIFIC REPORTS, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 12895. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14578-z>., Registrované v: WOS
14. [1.1] KUNDU, Srabani - DAS, Nabanita - SAHA, Dibakar - BISWAS, Pradip. Unknown terrain imaging with adaptive spatial resolution using UAV. In AD HOC NETWORKS, 2022, vol. 135, art. no. 102937. ISSN 1570-8705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2022.102937>., Registrované v: WOS
15. [1.1] LA SALANDRA, Marco - ROSETO, Rodolfo - MELE, Daniela - DELLINO, Pierfrancesco - CAPOLOGO, Domenico. Probabilistic hydro-geomorphological hazard assessment based on UAV-derived high-resolution topographic data: The case of Basento river (Southern Italy). In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, vol. 842, art. no. 156736. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156736>., Registrované v: WOS
16. [1.1] LIANG, Min-Chih - TFWALA, Samkele S. - CHEN, Su-Chin. The Evaluation of Color Spaces for Large Woody Debris Detection in Rivers Using XGBoost Algorithm. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 998. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14040998>., Registrované v: WOS
17. [1.1] LIN, Yan-Ting - KAN, Yi-Hsuan - HAN, Jen-Yu. Efficient Approach for Autonomous Facility Inspection Using UAV Images. In JOURNAL OF INFRASTRUCTURE SYSTEMS, 2022, vol. 28, no. 2, art. no. 04022001. ISSN 1076-0342. Dostupné na: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)IS.1943-555X.0000676](https://doi.org/10.1061/(ASCE)IS.1943-555X.0000676)., Registrované v: WOS
18. [1.1] LIRO, Maciej - MIKUS, Pawel - WYZGA, Bartłomiej. First insight into the macroplastic storage in a mountain river: The role of in-river vegetation cover, wood jams and channel morphology. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, vol. 838, art. no. 156354. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156354>., Registrované v: WOS
19. [1.1] LOU, Hezhen - ZHANG, Yujia - YANG, Shengtian - WANG, Xuelei - PAN, Zihao - LUO, Ya. A New Method for Long-Term River Discharge Estimation of Small- and Medium-Scale Rivers by Using Multisource Remote Sensing and RSHS: Application and Validation. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 8, art. no. 1798. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14081798>., Registrované v: WOS
20. [1.1] LUO, Junjie - ZHAO, Tianhong - CAO, Lei - BILJECKI, Filip. Semantic Riverscapes: Perception and evaluation of linear landscapes from oblique imagery using computer vision. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, 2022, vol. 228, art. no. 104569. ISSN 0169-2046. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104569>., Registrované v: WOS
21. [1.1] MAURI, Luca - STRAFFELINI, Eugenio - TAROLLI, Paolo. Multi-temporal modeling of road-induced overland flow alterations in a terraced landscape characterized by shallow landslides. In INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, 2022, vol. 10, no. 2, p. 240-253. ISSN 2095-6339. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2021.07.004>., Registrované v: WOS
22. [1.1] SANTANA, Lucas Santos - FERRAZ, Gabriel Araujo e Silva - MARIN, Diego Bedin - FARIA, Rafael de Oliveira - SANTANA, Mozarte Santos - ROSSI, Giuseppe - PALCHETTI, Enrico. Digital Terrain

- Modelling by Remotely Piloted Aircraft: Optimization and Geometric Uncertainties in Precision Coffee Growing Projects. In REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 911. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14040911>., Registrované v: WOS
23. [1.1] KING, Linjie - FAN, Xiaoyan - DONG, Yaxin - XIONG, Zenghui - XING, Lin - YANG, Yang - BAI, Haicheng - ZHOU, Chengjiang. Multi-UAV cooperative system for search and rescue based on YOLOv5. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*, 2022, vol. 76, art. no. 102972. ISSN 2212-4209. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.102972>., Registrované v: WOS
24. [1.1] XU, Shuyang - FU, Ping - QUINCEY, Duncan - FENG, Meili - MARSH, Stuart - LIU, Qiao. UAV-based geomorphological evolution of the Terminus Area of the Hailuoguo Glacier, Southeastern Tibetan Plateau between 2017 and 2020. In *GEOMORPHOLOGY*, 2022, vol. 411, 108293. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108293>., Registrované v: WOS
25. [1.2] ŞMULEAC, Adrian - ŞMULEAC, Laura - PAŞCALAU, Raul - POPESCU, George - HORABLAGA, Adina. Using Ground Control Points (GCP) and Uav Point Cloud Processing in Water Management. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2022, vol. 22, no. (3.2), p. 231-238. ISSN 1314-2704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2022V/3.2/s12.27>., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] ENDAYANI, Sri - SADONO, Ronggo - KUSUMANDARI, Ambar - HARTONO - BAIQUNI, M. Horizontal and Vertical Geometric Accuracy of Agisoft Photoscan and Pix4D Mapper Softwares at Kebun Raya Universitas Mulawarman in Samarinda, East Kalimantan, Indonesia. In *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 2022, vol. 12, no. 5, p. 2132-2139. ISSN 2088-5334. Dostupné na: <https://doi.org/10.18517/ijaseit.12.5.16362>., Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] FADLIN, F. - THAHA, M. A. - MARICAR, F. - HATTA, M. P. Spatial Modelling for the Calculation of River Capacity: Case Study Downstream Area of Wanggu River Kendari. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2022, vol. 1117, no. 1, art. no. 012072. ISSN 1755-1307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1117/1/012072>., Registrované v: SCOPUS
28. [3.1] DURDEVIC, P. - ORTIZ-ARROYO, D. - LI, S. - YANG, Z. UAV Visual Servoing Navigation in Sparsely Populated Environments. In: Zattoni, E., Simani, S., Conte, G. (eds) *15th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis (ACD 2019)*. ACD 2019 2018. *Lecture Notes in Control and Information Sciences - Proceedings*. Springer, Cham, 2022, p. 1257-1274. ISBN 978-3-030-85317-4. DOI 10.1007/978-3-030-85318-1_72
29. [3.1] GIROUX, C. - GRANT, J. - BROWN, C.J. - BARRELL, J. Remote sensing of river habitat for salmon restoration. In *Frontiers in Remote Sensing*, 2022, vol. 3, art. no. 993575. DOI 10.3389/frsen.2022.993575
30. [3.1] GUILHERME DE BLASI CAVA, Mário - AKIKO HONDA, Eliane - PEDROTTI TAVARES, Carolina - DURIGAN, Giselda. Representação cartográfica da rede hidrográfica e suas limitações na quantificação de áreas de preservação permanente. = *Cartographic Representation of The Hydrographic Network and its Limitations in the Quantification of Permanent Preservation Areas*. In *Geografia (Rio Claro)*, 2022, vol. 47, no. 1, p. 1-32. ISSN 1983-8700. DOI 10.5016/geografia.v47i1.16045
- ADCA51 RUSNÁK, Miloš** - GOGA, Tomáš - MICHALEJE, Lukáš - ŠULC MICHALKOVÁ, Monika - MÁČKA, Zdeněk - BERTALAN, László - KIDOVÁ, Anna. Remote Sensing of Riparian Ecosystems. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2022, vol. 14, art. no. 2645, p. 3-32. (2021: 5.349 - IF, Q1 - JCR, 1.283 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112645> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- Citácie:
1. [1.1] KOUTALAKIS, Paschalis - ZAIMES, George N. River Flow Measurements Utilizing UAV-Based Surface Velocimetry and Bathymetry Coupled with Sonar. In *HYDROLOGY*, 2022, vol. 9, no. 8, art. no. 148. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology9080148>., Registrované v: WOS
- ADCA52 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - BOBÁĽOVÁ, Hana - RÁŠOVÁ, Andrea. Mapping of urban environmentally sensitive areas in Bratislava city. In *Journal of Soils and Sediments*, 2021, vol. 21, no. 5, p. 2059-2070. (2020: 3.308 - IF, Q2 - JCR, 0.885 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1439-0108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-020-02682-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] CHATTERJEE, Soumendu - DINDA, Apurba. Determination of Characterized Urban Thermal Zones (UTZ) for Assessing Microclimates in the Tropical Metropolitan Area of Kolkata. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 2022, vol. 80, art. no. 103807. ISSN 2210-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103807>., Registrované v: WOS
2. [1.1] PINDRAL, Sylwia - KOT, Rafal - HULISZ, Piotr. The influence of city development on urban pedodiversity. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2022, vol. 12, no. 1, art.no. 6009. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09903-5>., Registrované v: WOS
3. [1.1] PROKESOVA, Roberta - HORACKOVA, Sarka - SNOPKOVA, Zora. Surface runoff response to long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2022, vol. 815, art. no. 151591. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151591>., Registrované v: WOS
4. [1.2] PETROVÁ, Timea - MAJOROŠOVÁ, Martina - TYUKOSOVÁ, Viktória - ZAŤOVIČOVÁ, Miriam. Application of Structural Substrate with Biochar Component into the Urban Water Retention Measures. In *Public Recreation and Landscape Protection With Environment Hand in Hand... Proceedings of the 13th Conference*, 2022, p. 41-44. Dostupné na: <https://doi.org/10.1118/978-80-7509-831-3-0041>., Registrované v: SCOPUS

- ADCA53 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - SKUBINČAN, Peter. Mitigating flood consequences: analysis of private flood insurance in Slovakia. In *Journal of Flood Risk Management*, 2018, vol. 11, no. S1, p. S173-S185. (2017: 2.483 - IF, Q2 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12191> (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)
- Citácie:
1. [1.1] TESSELAAR, M. - BOTZEN, W.J.W. - ROBINSON, P.J. - AERTS, J.C.J.H. - ZHOU, F.J. *Charity hazard and the flood insurance protection gap: An EU scale assessment under climate change*. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, 2022, vol. 193, art. no. 107289. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107289>, Registrované v: WOS
- ADCA54 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - MICHALEJE, Lukáš. Vulnerability assessment of households and its possible reflection in flood risk management: The case of the upper Myjava basin, Slovakia. In *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 2018, vol. 28, p. 640-652. (2017: 1.968 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-4209. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2018.01.015> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)
- Citácie:
1. [1.1] ISLAM, A. - GHOSH, S. - BARMAN, S.D. - NANDY, S. - SARKAR, B. *Role of in-situ and ex-situ livelihood strategies for flood risk reduction: Evidence from the Mayurakshi River Basin, India*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2022, vol. 70, art.no. 102775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2021.102775>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MEMBELE, G.M. - NAIDU, M. - MUTANGA, O. *Examining flood vulnerability mapping approaches in developing countries: A scoping review*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2022, vol. 69. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2021.102766>, Registrované v: WOS
- ADCA55 SOLÍN, Ľubomír - FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Land cover changes in small catchments in Slovakia during 1990-2006 and their effects on frequency of flood events. In *Natural Hazards*, 2011, vol. 56, no. 1, p. 195-214. (2010: 1.398 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-010-9562-1> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- Citácie:
1. [1.1] HUANG, J. - YANG, Y.B. - YANG, Y. - FANG, Z. - WANG, H.M. *Risk assessment of urban rainstorm flood disaster based on land use/land cover simulation*. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2022, vol. 36, no. 12, art. no. e14771. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.14771>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIN, J.Y. - HE, P.T. - YANG, L. - HE, X.Y. - LU, S.Y. - LIU, D.Y. *Predicting future urban waterlogging-prone areas by coupling the maximum entropy and FLUS model*. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2022, vol. 80, art. no. 103812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103812>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MUKHERJEE, M. - WICKRAMASINGHE, D. - CHOWDHOOREE, I. - CHIMI, C. - POUDEL, S. - MISHRA, B. - ALI, Z.F. - SHAW, R. *Nature-Based Resilience: Experiences of Five Cities from South Asia*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2022, vol. 19, no. 19, art. no. 11846. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph191911846>, Registrované v: WOS
- ADCA56 SOLÍN, Ľubomír** - RUSNÁK, Miloš. Preliminary flood risk assessment: case study of systematic processing of available of readily derivable information. In *Water and Environment Journal*, 2020, vol. 34, supp. S1, p. 683-698. (2019: 1.426 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1747-6585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/wej.12570> (Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika)
- Citácie:
1. [1.1] EKMEKCIOGLU, Omer - KOC, Kerim - OZGER, Mehmet. *Towards flood risk mapping based on multi-tiered decision making in a densely urbanized metropolitan city of Istanbul*. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 2022, vol. 80, art. no. 103759. ISSN 2210-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103759>, Registrované v: WOS
2. [1.1] VOJTEK, Matej - JANIZADEH, Saeid - VOJTEKOVA, Jana. *Riverine flood potential assessment at municipal level in Slovakia*. In *JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES*, 2022, vol. 42, art. no. 101170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101170>, Registrované v: WOS
- ADCA57 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika** - FERANEC, Ján. Accuracy Assessment of the Building Height Copernicus Data Layer: A Case Study of Bratislava, Slovakia. In *Land*, 2022, vol. 11, art. no. 590, p. 3-14. (2021: 3.905 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11040590> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] GUO, Fengxiang - SCHLINK, Uwe - WU, Wanben - MOHAMDEEN, Abdelrhman. *Differences in Urban Morphology between 77 Cities in China and Europe*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 21, art. no. 5462. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14215462>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Hao - YAN, Huimin - HU, Yunfeng - XI, Yue - YANG, Yichen. *Consistency and Accuracy of Four High-Resolution LULC Datasets-Indochina Peninsula Case Study*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 5, art. no. 758. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11050758>, Registrované v: WOS
- ADCA58 ŠILHAVÝ, Jakub - MINÁR, Jozef - MENTLÍK, Pavel - SLÁDEK, Ján. A new artefacts resistant method for

automatic lineament extraction using Multi-Hillshade Hierarchic Clustering (MHHC). In *Computers and Geosciences*, 2016, vol. 92, p. 9-20. (2015: 2.474 - IF, Q1 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0098-3004. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300416300917>>

Citácie:

1. [1.1] BUCCI, M.G. - SCHOENBOHM, L.M. *Tectono-Geomorphologic Analysis in Low Relief, Low Tectonic Activity Areas: Case Study of the Temiskaming Region in the Western Quebec Seismic Zone (WQSZ), Eastern Canada*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 15, 3587. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14153587>., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAKOURI, M. - EL HARTI, A. - LHISSOU, R. - EL HACHIMI, J. - JELLOULI, A. - ADIRI, Z. *Assessment of radarsat-1, ALOS PALSAR and sentinel-1 SAR satellite images for geological lineament mapping*. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 27, p. 15530-15547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2102215>., Registrované v: WOS
3. [1.2] SADIQ, Simon - MUHAMMAD, Umar - FUCHS, Michael. *Investigation of landslides with natural lineaments derived from integrated manual and automatic techniques applied on geospatial data*. In *Natural Hazards*, 2022, vol. 110, no. 3, p. 2141-2162. ISSN 0921-030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-021-05028-6>., Registrované v: SCOPUS

ADCA59

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 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2019.0012> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

Citácie:

1. [1.1] BARANKOVA, Zuzana. *Ethnobotanical Knowledge Through the Slovak Folk Songs as a Reflection of Intangible Biocultural Heritage*. In *ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE*, 2022, vol. 91, article number 9 116, ISSN 0001-6977. Dostupné na: <https://doi.org/10.5586/asbp.9116>., Registrované v: WOS
2. [1.1] PJANOVIC, Bojana - DABOVIC, Tijana - DORDEVIC, Tijana - DJORDJEVIC, Dejan. *ASSESSMENT OF THE IMPORTANCE OF THE DRIVERS OF LAND-USE/LAND-COVER CHANGES ON THE NATIONAL LEVEL: THE CASE OF SERBIA*. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 2022, vol. 31, no. 9, p. 9 741-9 754. ISSN 1018-4619., Registrované v: WOS
3. [1.1] SPULEROVA, Jana - IZAKOVICOVA, Zita - VLACHOVICOVA, Miriam - CERNECKY, Jan. *Natural or Semi-natural Landscape Features as Indicator of Biocultural Value: Observations from Slovakia*. In *HUMAN ECOLOGY*, 2022, vol. 50, no. 3, p. 531-543. ISSN 0300-7839. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10745-022-00316-6>., Registrované v: WOS
4. [1.1] VLACHOVICOVA, Miriam - SPULEROVA, Jana. *Responses of birds to vineyard abandonment in Slovakia*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*, eISSN : 2351-9894, 2022, vol. 37, article number e02178, dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2022.e02178>., Registrované v: WOS
5. [1.1] ZARNOVICAN, Hubert - KOLLAR, Jozef - FALTAN, Vladimir - PETROVIC, Frantisek - GABOR, Marian. *Management and Land Cover Changes in the Western Carpathian Traditional Orchard Landscape in the Period after 1948*. In *AGRONOMY-BASEL*, eISSN : 2073-4395, 2021, vol. 11, no. 2, article number 366, dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11020366>., Registrované v: WOS
6. [1.2] ŠTRBA, Lubomir - LACIKA, Ján - HUBA, Mikuláš - LIŠČÁK, Pavel - MOLOKÁČ, Mário. *Geoheritage, Historical and Cultural Landscape and Its Protection in Slovakia*. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 415-436. ISSN 22132090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_21., Registrované v: SCOPUS
7. [2.2] BELČÁKOVÁ, Lucia - BENOVA, Alexandra - MORAVČÍK, Filip. *Land cover changes of selected part of city district Bratislava-Nové Mesto with focus on vineyards areas*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2022, vol. 66, no. 2, p. 233-257. ISSN 13386034., Registrované v: SCOPUS

ADCA60

ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. *Behind the Differentiation of Suburban Development in the Hinterland of Bratislava, Slovakia*. In *Sociologický časopis / Czech Sociological Review*, 2016, roč. 52, č. 6, s. 893-925. (2015: 0.262 - IF, Q4 - JCR, 0.278 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0038-0288. Dostupné na: <https://doi.org/10.13060/00380288.2016.52.6.290> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] KRIZAN, F. - KUNC, J. - BILKOVA, K. - NOVOTNA, M. *Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062>., Registrované v: WOS
2. [1.1] KUBES, Jan - OUREDNICEK, Martin. *Functional types of suburban settlements around two differently sized Czech cities*. In *CITIES*, 2022, vol. 127, art. no. 103747. ISSN 0264-2751. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.103742>., Registrované v: WOS
3. [1.1] NESTOROVA DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. *The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>., Registrované v: WOS
4. [1.1] REIA, S.M. - RAO, P.S.C. - BARTHELEMY, M. - UKKUSURI, S.V. *Spatial structure of city population growth*. In *NATURE COMMUNICATIONS*, 2022, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-022-33527-y>., Registrované v: WOS

- ADCA61 ŠVEDA, Martin** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - KRIŽAN, František - ŠUŠKA, Pavel. Mobile phone data in studying urban rhythms: Towards an analytical framework. In *Moravian Geographical Reports*, 2020, vol. 28, no. 4, p. 248-258. (2019: 2.479 - IF, Q2 - JCR, 0.693 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0018> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
- [1.1] KRAFT, S. - BLAZEK, V. - MARADA, M. *Exploring the daily mobility rhythms in an urban environment: using the data from intelligent transport systems.* In *GEOGRAFIE*, 2022, vol. 127, no. 2, p. 127-144. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2022.004>., Registrované v: WOS
 - [1.1] LISKOVEC, R. - LICHTER, M. - MULICEK, O. *Chronotopes of urban centralities: Looking for prominent urban times and places.* In *GEOGRAPHICAL JOURNAL*, ISSN 0016-7398, JUN 2022, vol. 188, no. 2, p. 166-176. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geoj.12426>., Registrované v: WOS
 - [1.2] MAKHROVA, A. G. - BABKIN, R. A. - KIRILLOV, P. L. - STARIKOVA, A. V. - SHELUDKOV, A. V. *Studying and Estimating Temporary Mobility and Population Pulsations in Space of Modern Russia.* In *Izvestiya Rossijskoi Akademii Nauk. Seriya Geograficheskaya*, 2022, vol. 86, no. 3, p. 332-352. ISSN 2587-5566. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S2587556622030104>., Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] MAKHROVA, A. G. - BABKIN, R. A. - KIRILLOV, P. L. - STARIKOVA, A. V. - SHELUDKOV, A. V. *Temporary Mobility and Population Pulsations in Space of Post-Soviet Russia.* In *Regional Research of Russia*, 2022, vol. 12, no. 1, p. 36-50. ISSN 2079-9705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S207997052202006X>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA62 TLAPÁKOVÁ, Lenka** - PÁNEK, Tomáš - HORÁČKOVÁ, Šárka. Holocene fluvial terraces reveal landscape changes in the headwater streams of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czechia. In *Geomorphology*, 2021, vol. 377, art. no. 107589. (2020: 4.139 - IF, Q1 - JCR, 1.346 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107589>
- Citácie:
- [1.1] IACOBUCCI, G. - PIACENTINI, D. - TROIANI, F. *Enhancing the Identification and Mapping of Fluvial Terraces Combining Geomorphological Field Survey with Land-Surface Quantitative Analysis.* In *GEOSCIENCES*, 2022, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geosciences12110425>., Registrované v: WOS
- ADCA63 XIAO, Han** - KOPECKÁ, Monika - GUO, Shan - GUAN, Yanning - CAI, Danlu - ZHANG, Chunyan - ZHANG, Xiaoxin - YAO, Wutao. Responses of Urban Land Surface Temperature on Land Cover: a Comparative Study of Vienna and Madrid. In *Sustainability*, 2018, vol. 10, no. 2, art. no. 260. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su10020260> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
- [1.1] ADEYEMI, A. - RAMOELO, A. - CHO, M.A. - STRYDOM, J. *Assessment of spatio-temporal direction of impervious surface area surface temperature in Pretoria, South Africa.* In *GEOCARTO INTERNATIONAL*, ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 25, p. 9707-9730. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2021.2022018>., Registrované v: WOS
 - [1.1] ADEYEMI, A. - RAMOELO, A. - CHO, M.A. - STRYDOM, J. *Spatio-temporal analysis of built-up impervious surface area and interplay with land surface temperature in Pretoria, South Africa.* In *GEOCARTO INTERNATIONAL*, ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 25, p. 7618-7638. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1980617>., Registrované v: WOS
 - [1.1] BAYABLE, G. - ALEMU, G. *Spatiotemporal variability of land surface temperature in north-western Ethiopia.* In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, ISSN 0944-1344, JAN 2022, vol. 29, no. 2, p. 2629-2641. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15763-9>., Registrované v: WOS
 - [1.1] CANALES-IDE, F. - ZUBELZU, S. - SEGOVIA-CARDOZO, D. - RODRIGUEZ-SINOBAS, L. *Assessing the Performance of Irrigation Systems in Large Scale Urban Parks: Application to the Case of Valdebebas, Madrid (Spain).* In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14051060>., Registrované v: WOS
 - [1.1] CHEN, L. - WANG, X.L. - CAI, X.B. - YANG, C. - LU, X.R. *Combined Effects of Artificial Surface and Urban Blue-Green Space on Land Surface Temperature in 28 Major Cities in China.* In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14030448>., Registrované v: WOS
 - [1.1] JATO-ESPINO, D. - MANCHADO, C. - ROLDAN-VALCARCE, A. - MOSCARDI, V. *ArcUHI: A GIS add-in for automated modelling of the Urban Heat Island effect through machine learning.* In *URBAN CLIMATE*, ISSN 2212-0955, 2022, vol. 44, art. no. 101203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101203>., Registrované v: WOS
 - [1.1] KISTERS, P. - NGU, V. - EDINGER, J. *Urban Heat Island Detection Utilizing Citizen Science.* In *ADVANCES IN SERVICE-ORIENTED AND CLOUD COMPUTING, ESOC 2022*, ISSN 1865-0929, 2022, vol. 1617, p. 94-98. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-23298-5_9., Registrované v: WOS
 - [1.1] SHAHFAHAD - TALUKDAR, S. - RIHAN, M. - HANG, H.T. - BHASKARAN, S. - RAHMAN, A. *Modelling urban heat island (UHI) and thermal field variation and their relationship with land use indices over Delhi and Mumbai metro cities.* In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*, ISSN 1387-585X, 2022, vol. 24, no. 3, p. 3762-3790. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01587-7>., Registrované v: WOS
- ADCA64 YOUSEFI, Saleh - POURGHASEMI, Hamid Reza - HOOKE, Janet - NAVRÁTIL, Oldřich - KIDOVÁ, Anna.

Changes in morphometric meander parameters identified on the Karoon River, Iran, using remote sensing data. In *Geomorphology*, 2016, vol. 271, p. 55-64. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.07.034>

Citácie:

1. [1.1] FATHI, P. - EBRAHIMI-DORCHE, E. - BEYRAGHDAR-KASHKOOL, O. - STRIBLING, J. - BRUDER, A. Spatiotemporal variation in macroinvertebrate community composition along the stressor gradients in rivers of a middle-eastern basin. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2022, vol. 19, no. 9, p. 8587-8612. ISSN 1735-1472. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13762-022-04094-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FATHI, Pejman - DORCHE, Eisa Ebrahimi - KASHKOOL, Omid Beyraghdar - STRIBLING, James - BRUDER, Andreas. Development of the Karun macroinvertebrate tolerance index (KMTI) for semi-arid mountainous streams in Iran. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2022, vol. 194, no. 6, art. no. 421. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-09834-8>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GARCIA-MARTINEZ, Belen - RINALDI, Massimo. Changes in meander geometry over the last 250 years along the lower Guadalquivir River (southern Spain) in response to hydrological and human factors. In *GEOMORPHOLOGY*, 2022, vol. 410, art. no. 108284. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2022.108284>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KANG, Chuen Siang - KANNIAH, Kasturi Devi. Land use and land cover change and its impact on river morphology in Johor River Basin, Malaysia. In *JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES*, 2022, vol. 41, art. no. 101072. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101072>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LIU, Yanhui - CARLING, Paul A. - WANG, Yuanjian - JIANG, Enhui - ATKINSON, Peter M. An automatic graph-based method for characterizing multichannel networks. In *COMPUTERS & GEOSCIENCES*, 2022, vol. 166, art. no. 105180. ISSN 0098-3004. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2022.105180>, Registrované v: WOS
6. [1.1] NATH, A. - GHOSH, S. The influence of urbanization on the morphology of the Barak River floodplain in Cachar District, Assam. In *WATER POLICY*. ISSN 1366-7017, 2022, vol. 24, no. 12, p. 1876-1894. Dostupné na: <https://doi.org/10.2166/wp.2022.133>, Registrované v: WOS
7. [1.1] PANAHI, Mahdi - RAHMATI, Omid - KALANTARI, Zahra - DARABI, Hamid - REZAIE, Fatemeh - MOGHADDAM, Davoud Davoudi - FERREIRA, Carla Sofia Santos - FOODY, Giles - ALIRAMAE, Ramyar - BATANI, Sayed M. - LEE, Chang-Wook - LEE, Saro. Large-scale dynamic flood monitoring in an arid-zone floodplain using SAR data and hybrid machine-learning models. In *JOURNAL OF HYDROLOGY*, 2022, vol. 611, art. no. 128001. ISSN 0022-1694. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128001>, Registrované v: WOS
8. [1.1] XIA, Junqiang - JIANG, Qingrong - DENG, Shanshan - ZHOU, Meirong - CHENG, Yifei - LI, Zhiwei - WANG, Zenghui. Morphological characteristics and evolution processes of sharp bends in the Lower Yellow River. In *CATENA*, 2022, vol. 210, art. no. 105936. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105936>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHOU, Yuanyuan - TANG, Qihong. Meandering Characteristics of the Yimin River in Hulun Buir Grassland, Inner Mongolia, China. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 2696. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112696>, Registrované v: WOS
10. [1.2] ZARE-SHAHRAKI, Mojgan - EBRAHIMI-DORCHE, Eisa - KEIVANY, Yazdan - BLOCKSOM, Karen - BRUDER, Andreas - FLOTEMER, Joseph. A fish-based multi-metric assessment index in the Karun River basin, Iran. In *River Research and Applications*, 2022, vol. 38, no. 3, p. 573-594. ISSN 1535-1459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.3920>, Registrované v: SCOPUS
11. [3.1] NASUTION, Ishmi Khafishah - SUTRIYONO, Edy. Karakteristik Morfometri Dan Morfodinamika Sub Daerah Aliran Sungai Batang Sukam, Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat. In *OPHIOLITE : Jurnal Geologi Terapan*, 2022, vol. 04, no. 02, p. 83-93. eISSN 2715-4440.
12. [3.1] RINI, Feqqi Indah - SUTRIYONO, Edy. Analisis Perubahan Morfometri Dan Meander Sungai Way Tebu, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung. In *OPHIOLITE: Jurnal Geologi Terapan*, 2022, vol. 04, no. 02, p. 94 - 111. eISSN 2715-4440
13. [3.1] SHIT, Pravat Kumar et al. Drainage Basin Dynamics: An Introduction to Morphology, Landscape and Modelling. Springer Nature, 2022, ISSN 2366-8865, 568 p. DOI: 10.1007/978-3-030-79634-1

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01 ŠÚRI, Marcel - HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - DUNLOP, E.D. Geographic Aspects of Photovoltaics in Europe: Contribution of the PVGIS Website. In *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 2008, vol. 1, no. 1, p. 34-42. (2008 - Current Contents). ISSN 1939-1404.

Citácie:

1. [1.1] HEIN, Kyaw. Emission-aware and data-driven many-objective voyage and energy management optimization of solar-integrated all-electric ship. In *ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*, 2022, vol. 213, art. no. 108718. ISSN 0378-7796. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejrsr.2022.108718>, Registrované v: WOS
2. [1.2] GROSSI, G. - ARPINO, F. - BERTONE, M. - CANALE, C. - CANALE, L. - CORTELLESA, G. - DELL'ISOLA, M. - FICCO, G. - MORETTI, L. Natural gas system decarbonization by green hydrogen injection: A distributed approach. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2022, vol. 1106, no. 1, art. no. 012004. ISSN 1755-1307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1307/1106/1/012004>

1315/1106/1/012004., Registrované v: SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 BEŽÁK, Anton. Interregionálne migrácie na Slovensku v rokoch 1981-1998. In Sociológia : časopis pre otázky sociológie, 2002, roč. 34, č. 4, s. 327-344. (2001: 0.127 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225.
Citácie:
1. [1.1] DURCEK, Pavol - GASPAROVA, Lenka. DIFFERENCES IN THE MORTALITY RATE BETWEEN URBAN AND RURAL AREAS: LOCATION AS A DIFFERENTIATION FACTOR. In DEMOGRAFIE, 2022, vol. 64, no. 1, p. 3-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0291>., Registrované v: WOS
- ADDA02 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Klasifikácia a funkcia komunitných záhrad v meste (prípádová štúdia z Bratislavy) = Classification and Function of Community Gardens in the City (Case Study from Bratislava). In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2020, roč. 52, č. 1, s. 51-81. (2019: 0.796 - IF, Q4 - JCR, 0.413 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2020.52.1.3> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
Citácie:
1. [1.1] HILLER, E. - PILKOVA, Z. - FILOVA, L. - MIHALJEVIC, M. - SPIROVA, V. - JURKOVIC, L. Metal(loid) concentrations, bioaccessibility and stable lead isotopes in soils and vegetables from urban community gardens. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2022, vol. 305, art. no. 135499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.135499>., Registrované v: WOS
- ADDA03 KOŽUCH, Otto - LABUDA, Milan - LYSÝ, J. - WEISMANN, Peter - KRIPPEL, Eduard. Longitudinal study of natural foci of central european encephalitis virus in west Slovakia. In Acta Virologica, 1990, vol. 34, no. 6, p. 537-544. ISSN 0001-723X.
Citácie:
1. [1.1] STANKO, Michal - DERDAKOVA, Marketa - SPITALSKA, Eva - KAZIMIROVA, Maria. Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present. In BIOLOGIA, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1575-1610. ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3>., Registrované v: WOS
2. [1.1] WEINBERG, Maya - YOVEL, Yossi. Revising the paradigm: Are bats really pathogen reservoirs or do they possess an efficient immune system? In ISCIENCE, 2022, vol. 25, no. 8, art. no. . Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104782>., Registrované v: WOS
- ADDA04 KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - ŠVEDA, Martin. Old and New Retail Environment in a Post-Communist City: Case Study from the Old Town in Bratislava, Slovakia. In Ekonomický časopis, 2019, roč. 67, č. 8, s. 879-898. (2018: 0.843 - IF, Q3 - JCR, 0.332 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0013-3035. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/1002120608%2019%20Krizan%20+%20SR.pdf> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
Citácie:
1. [1.1] TREMBOSOVA, M. - KRAMOLIS, J. - DUBCOVA, A. - NAGYOVA, L. - FORGAC, P. Shopping Behavior of the Silver Generation in Slovakia: a Case Study Nitra. In E & M EKONOMIE A MANAGEMENT. ISSN 1212-3609, 2022, vol. 25, no. 3, p. 142-157. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2022-3-009>., Registrované v: WOS
- ADDA05 LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana - BULÁNKOVÁ, Eva - KOKAVEC, Igor. Testing for longitudinal zonation of macroinvertebrate fauna along a small upland headwater stream in two seasons. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2016, vol. 71, no. 5, p. 574-582. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.329 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0065> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)
Citácie:
1. [1.1] OKAMOTO, S. - TAKENAKA, M. - TOJO, K. Seasonal modifications of longitudinal distribution patterns within a stream: Interspecific interactions in the niche overlap zones of two *Ephemera* mayflies. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2022, vol. 12, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.8766>., Registrované v: WOS
2. [1.1] POND, G.J. - KROCK, K.J.G. - ETTEMA, L.F. Macroinvertebrates at the source: flow duration and seasonality drive biodiversity and trait composition in rheocrene springs of the Western Allegheny Plateau, USA. In AQUATIC ECOLOGY. ISSN 1386-2588, 2022, vol. 56, no. 1, p. 99-121. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10452-021-09900-2>., Registrované v: WOS
- ADDA06 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Influence of morphohydraulic habitat structure on invertebrate communities (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera). In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2008, vol. 63, no. 5, p. 720-729. (2007: 0.207 - IF, Q4 - JCR, 0.153 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] NAGEL, Christoffer - MIZERAKIS, Vangelis - PANDER, Joachim - GEIST, Juergen. The overlooked contribution of a fish bypass channel to the density and diversity of macroinvertebrate drift in a heavily modified river system. In RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, 2022, vol. 38, no. 10, p. 1696-1707. ISSN 1535-1459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.4040>., Registrované v: WOS
2. [1.2] BURGAZZI, Gemma - VEZZA, Paolo - NEGRO, Giovanni - ASTEGIANO, Luca - PELLICANÓ,

- Riccardo - PINNA, Beatrice - VIAROLI, Pierluigi - LAINI, Alex. Effect of microhabitats, mesohabitats and spatial position on macroinvertebrate communities of a braided river. In Journal of Ecohydraulics, 2021, vol. 6, no. 2, p. 95-104. ISSN 24705357. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/24705357.2021.1938254>, Registrované v: SCOPUS*
- ADDA07 SZEKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou = Regional industrial clusters and problems (not only) with their identification. In Ekonomický časopis, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (2007: 0.115 - IF, Q4 - JCR, 0.188 - SJR, Q4 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.
- Citácie:
1. [3.1] *PAPCUNOVÁ, V. – LEVICKÝ, M. – HUDÁKOVÁ, J. Changes in Sectoral employment in the Regions of Slovakia under the Impact of the Covid-19 Pandemic. In Regionální rozvoj medzi teorií a paraxí, 2022, no. 2, p. 61-76. ISSN 1805-3246.*
- ADDA08 ŠÚRI, Marcel - CEBEAUWER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav - FULAJTÁR, Emil. Soil erosion assessment of Slovakia at a regional scale using GIS. In Ekológia /Bratislava/: medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere, 2002, roč. 21, č. 4, s. 404-422. (2001: 0.192 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] *GALDIES, C. - AZZOPARDI, D. - SACCO, A. Estimates of soil erosion rates in a principal watershed in Gozo, Malta under current and future climatic conditions. In CATENA, 2022, vol. 210, art. no. 105900. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105900>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *MARCINKOWSKI, Pawel - SZPORAK-WASILEWSKA, Sylwia - KARDEL, Ignacy. Assessment of soil erosion under long-term projections of climate change in Poland. In JOURNAL OF HYDROLOGY, 2022, vol. 607, art. no. 127468. ISSN 0022-1694. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.127468>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] *MELICHER, Jakub - SPULEROVA, Jana. Application of Landscape-Ecological Approach for Greenways Planning in Rural Agricultural Landscape. In ENVIRONMENTS, 2022, vol. 9, no. 2, art. no. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/environments9020030>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] *PRASUHN, Volker. Experience with the assessment of the USLE cover-management factor for arable land compared with long-term measured soil loss in the Swiss Plateau. In SOIL & TILLAGE RESEARCH, 2022, vol. 215, art. no. 105199. ISSN 0167-1987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105199>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] *RYBAROVA, Jana - GABANIOVA, L'ubomira - BEDNAROVA, Lucia - RYBAR, Radim - BEER, Martin. Strengthening the Mitigation of Climate Change Impacts in Slovakia through the Disaggregation of Cultural Landscapes. In PROCESSES, 2022, vol. 10, no. 4, art. no. 658. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pr10040658>, Registrované v: WOS*
- ADDA09 ŠVEDA, Martin. Život v Bratislavskom suburbiu: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia). In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (2015: 0.275 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/04121244Sveda%20-%20zalomena%20OK%203.pdf>> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] *STEFKOVICOVA, Pavla - KOCH, Andreas. Challenging and Interlinking Quality of Life with Social Sustainability in European Cross-Border Suburban Regions: An Empirical Survey in Bratislava-Lower Austria and Burgenland, and Salzburg-Bavaria. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 11, art. no.6602. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14116602>, Registrované v: WOS*
2. [2.1] *MICHALEK, A. An Aetiology of Crime in the Suburbs: The Case Study of Bratislava. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2022, vol. 64, no. 1, p. 90-111., Registrované v: WOS*
3. [6] *BENUŠKOVÁ, Zuzana. Výsledky projektu geografov „Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy“ (2016 – 2021) [Results of the Geographers' Project “Suburbanization – Development and impacts on the Socio-Spatial Structure in Bratislava Hinterland” (2016 – 2021)]. In Slovenský národopis, 2022, vol.71, no.1, p. 76-82. ISSN 1335-1303. DOI 10.31577/SN.2023.1.06*
- ADDA10 VOJTKO, Rastislav - BETÁK, Juraj - HÓK, Jozef - MARKO, František - GAJDOŠ, Vojtech - ROZIMANT, Kamil - MOJZEŠ, Andrej. Pliocene to Quaternary tectonics in the Horná Nitra Depression (Western Carpathians). In Geologica Carpathica, 2011, vol. 62, no. 4, p. 381-393. (2010: 0.909 - IF, Q3 - JCR, 0.455 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10096-011-0028-5>
- Citácie:
1. [1.1] *BOROVICOVA, Maria - SEKO, Mario. The Relationship Between Groundwater in the Novaky Coal Deposit and the Thermal Waters from the Bojnice High Block (Slovakia). In MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, 2022, vol. 41, no. 1, p. 74-92. ISSN 1025-9112. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10230-022-00848-9>, Registrované v: WOS*
- ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných**
- ADEB01 DRDOŠ, Ján. Landscape research and its anthropocentric orientation. In GeoJournal, 1983, vol. 7, no. 2, p. 155-160. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.
- Citácie:

1. [1.2] KNIGHT, Jasper. *The geological conservation of glaciofluvial sand and gravel resources in Northern Ireland: An integrated approach using natural areas*. In *Aggregate Resources: A Global Perspective*, 2022, p. 71-86. ISBN 978-10-000-9994-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003077954-5>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB02 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). In *Central European Journal of Geosciences*, 2009, vol. 1, no. 1, p. 106-119. (2009 - WOS, SCOPUS). ISSN 2081-9900. Dostupné na internete: <<http://versita.metapress.com/content/d382j7t8030852t1/fulltext.pdf>>
- Citácie:
1. [1.1] KABADAYI, Mustafa Erdem - OSGOUEI, Paria Ettehad - SERTEL, Elif. *Agricultural Land Abandonment in Bulgaria: A Long-Term Remote Sensing Perspective, 1950-1980*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1855. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101855>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RUSINKO, Adam - DRUGA, Michal. *Barrier and corridor effects in cost distance accessibility approximation: LUCC modelling in Slovakia*. In *LANDSCAPE RESEARCH*, 2022, vol. 47, no. 3, p. 316-332. ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2021.2009785>, Registrované v: WOS
- ADEB03 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš - KOLÁŘ, Jan - SOUKUP, Tomáš - ZDEŇKOVÁ, D. - WASZMUTH, Ji - VAJDEA, Vasile - VIJDEA, Anca - NITICA, Constantin. Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republik 1970s -1990s. In *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 2000, vol. 2, no. 2, pp. 129-139. (2000 - SCOPUS). ISSN 0303-2434.
- Citácie:
1. [1.1] CSAKVARI, Edina - FABOK, Veronika - BARTHA, Sandor - BARTA, Zoltan - BATARY, Peter - BORICS, Gabor - BOTTA-DUKAT, Zoltan - EROS, Tibor - GASPARG, Judit - HIDEG, Eva - KOVACS-HOSTYANSZKI, Aniko - SRAMKO, Gabor - STANDOVAR, Tibor - LENGVEL, Szabolcs - LIKER, Andras - MAGURA, Tibor - MARTON, Andras - MOLNAR, V. Attila - MOLNAR, Zsolt - OBORNY, Beata - ODOR, Peter - TOTHMERESZ, Bela - TOROK, Katalin - TOROK, Peter - VALKO, Orsolya - SZEP, Tibor - VOROS, Judit - BALDI, Andras. *Conservation biology research priorities for 2050: A Central-Eastern European perspective*. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2021, vol. 264, art. no. 109396. ISSN 0006-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109396>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CSAKVARI, Edina - MOLNAR, Zsolt - HALASSY, Melinda. *Estimates of regeneration potential in the Pannonian sand region help prioritize ecological restoration interventions*. In *COMMUNICATIONS BIOLOGY*, 2022, vol. 5, no. 1, art. no. 1136. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s42003-022-04047-8>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HOHENSINNER, Severin - ATZLER, Ulrike - BERGER, Monika - BOZZETTA, Thomas - HOEBERTH, Christian - KOFLER, Martin - RAPOTTNIG, Leena - STERLE, Yvonne - HAIDVOGL, Gertrud. *Land Use and Cover Change in the Industrial Era: A Spatial Analysis of Alpine River Catchments and Fluvial Corridors*. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 2021, vol. 9, art. no. 647247. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2021.647247>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. *Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10040334>, Registrované v: WOS
5. [1.1] RUMMELL, Ashley J. - LEON, Javier X. - BORLAND, Hayden P. - ELLIOTT, Brittany B. - GILBY, Ben L. - HENDERSON, Christopher J. - OLDS, Andrew D. *Watching the Saltmarsh Grow: A High-Resolution Remote Sensing Approach to Quantify the Effects of Wetland Restoration*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 18, art. no. 4559. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14184559>, Registrované v: WOS
- ADEB04 HUBA, Mikuláš. *Quality and Sustainability of Life with a Special Emphasis on Regional Environmental Aspects*. In *Europa XXI : Central and eastern Europe:changing spatial patterns of human activity*, 2005, no. 12, s. 97-102. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
1. [2.1] MURGAS, Frantisek - PETROVIC, Frantisek. *GEOGRAPHY OF WELL-BEING: CZECH EXPERIENCE*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2022, vol. 74, no. 2, p. 181-194. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.09>, Registrované v: WOS
- ADEB05 HUBA, Mikuláš. *Ochrana prírody, krajiny a životného prostredia a jej spoločenská reflexia na Slovensku v r. 1990 - 2020 = Protection of nature, landscape and environment and its social reflection in Slovakia in 1990 - 2020*. In *Envigogika*, 2020, roč. 15, č. 1, [s. 1-20]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky časopisu. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <https://envigogika.cuni.cz/index.php/Envigogika/article/view/605> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:
1. [4.1] ROJÍKOVÁ, Darina - MIHÓK, Peter - ORVISKÝ, Martin. *Zapájanie environmentálnych národných zastrešujúcich organizácií do riadenia aktivít v biosférických rezerváciách vo Švédsku a na Slovensku = Involvement of environmental umbrella organizations in the management of activities in biosphere reserves in Sweden and Slovakia*. In *Ekonomika a spoločnosť*. eISSN 2729-8213, 2022, roč. 23, č. 2, s. 56-84. DOI: 10.24040/eas.2022.23.2.56-84
- ADEB06 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. *Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia*. In *Human Geographies : journal of studies and research in human geography*, 2011, vol. 5, no. 2, p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
- Citácie:
1. [1.1] OREMUSOVA, Dasa - NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred. *Transformation of the*

- Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism. In LAND, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 464. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10050464>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] SCHAFSTALL, Nick - KUOSMANEN, Niina - KUNES, Petr - SVOBODOVA, Helena Svitavska - SVITOK, Marek - CHIVERRELL, Richard C. - HALSALL, Karen - FLEISCHER, Peter - KNIZEK, Milos - CLEAR, Jennifer L. Sub-fossil bark beetles as indicators of past disturbance events in temperate *Picea abies* mountain forests. In QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 2022, vol. 275, art. no. 107289. ISSN 0277-3791. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107289>, Registrované v: WOS
3. [1.2] PRUSIKHIN, O. E. - ZHUKOVSKY, E. D. - KRUTOV, O. D. - ALEKSEEV, A. I. - ERSHOV, A. M. - BORISENKO, M. A. Transformation of an Agricultural District into a Recreational District (a Case Study of Chemsalsky District in the Republic of Altai). In Regional Research of Russia, 2022, vol. 12, no. 2, p. 250-259. ISSN 2079-9705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S2079970522020186>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB07 IRA, Vladimír. Quality of Life and Urban Space (case studies from city of Bratislava, Slovakia). In Europa XXI : Central and eastern Europe:changing spatial patterns of human activity. - Warszawa : Polish Academy of Sciences, 2005, no. 12, p. 83-96. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS
2. [2.1] MOUSAZADEH, Hossein. INVESTIGATING THE SENSE OF PLACE ATTITUDES TO QUALITY OF LIFE OF URBAN COMMUNITIES NEARBY THE RIVER. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 2, p. 104-126. ISSN 1336-6157, Registrované v: WOS
3. [2.1] MURGAS, Frantisek - PETROVIC, Frantisek. GEOGRAPHY OF WELL-BEING: CZECH EXPERIENCE. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2022, vol. 74, no. 2, p. 181-194. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.09>, Registrované v: WOS
- ADEB08 MAZÚR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In GeoJournal, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.
- Citácie:
1. [1.1] FURIA, Paolo. Space and Place. A Morphological Perspective. In AXIOMATHES, 2022, vol. 32, no. 3, p. 539-556. ISSN 1122-1151. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10516-021-09539-6>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIAKOS, Leonidas - PANAGOS, Panos. Challenges in the Geo-Processing of Big Soil Spatial Data. In LAND, 2022, vol. 11, no. 12, art. no. 2287. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11122287>, Registrované v: WOS
3. [1.2] FURIA, Paolo. Understanding and explanation. Paul Ricœur and human geography. In Continental Philosophy Review, 2022, vol. 55, no. 2, p. 193-214. ISSN 1387-2842. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11007-021-09554-9>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB09 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Impact of key socio-economic disparities on migration in Slovakia: economic diversification vs. traditional pattern. In European Spatial Research and Policy, 2011, vol. 18, no 1, p. 71-87. (2010: 0.166 - SJR, Q3 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10105-011-0005-0> (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
- Citácie:
1. [2.1] BENOVA, Z. - BROCKOVA, K. Factors affecting migration destination choices of international migrant workers in Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2022, vol. 16, no. 2, p. 113-129. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-03>, Registrované v: WOS
- ADEB10 OŤAHEL, Ján. Landscape and landscape research in Slovakia. In Belgeo : landscape research in Europe, 2004, no. 2- 3, s. 337-346. ISSN 1377 - 2368.
- Citácie:
1. [1.1] FETISOV, D.M. - SOLOVCHENKOV, S.A. The Concept of Landscape in Russian Legislation. In GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES. ISSN 1875-3728, 2022, vol. 43, no. 2, p. 101-107. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1875372822020020>, Registrované v: WOS
2. [1.2] KLIMINA, Elena M. - FETISOV, Denis M. - KOMAROVA, Tatyana M. - MISHCHUK, Svetlana N. - SIDORKINA, Zinaida I. - MIRZEKHANOVA, Zoya G. - OSTROUKHOV, Andrey V. - BORISOVA, Irina G. Pacific Russia in the Space of Siberia: Development Processes, Resource Problems, Environmental and Social Challenges. In Springer Geography, 2022, p. 237-267. ISSN 2194-315X. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-90061-8_11, Registrované v: SCOPUS
- ADEB11 STANKOVIANSKY, Miloš - MIDRIAK, Rudolf. The recent and present-day geomorphic processes in Slovak Carpathians : state of the art review. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 1998, vol. XXXII, p. 69-87. ISSN 0081-6434.
- Citácie:
1. [1.2] BOLTÍŽIAR, Martin. Unique Glacial Landscape on the Roof of the Carpathians—Tatras Mts. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 63-97. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_5, Registrované v: SCOPUS
- ADEB12 SZÉKELY, Vladimír. Rural development and local action groups in Slovakia: international and intranational comparisons. In Acta Geobalcanica, 2018, vol. 4, no. 1, p. 33-39. ISSN 1857- 9833. Dostupné na internete: <<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/AGB/2018/AGB-2018-4-4.pdf>> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
- Citácie:
1. [1.1] PRUSA, Jiri - KONECNY, Ondrej - HRABAK, Jiri - LOST', AK, Michal. Beyond the story of the

- LEADER projects: Are organic farmers actors of multifunctionality and rural development? In LAND USE POLICY, 2022, vol. 116, art. no. 106046. ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106046>., Registrované v: WOS*
- ADEB13 SZÉKELY, Vladimír. Priame dopravné prepojenia okresných miest Slovenska = Direct transport connections of district towns in Slovakia. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, 2004, tom X, s. 281-302. ISSN 1426-5915.
- Citácie:
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTÍAR, S. The impact of transport on regional development in the Trnava self-governing region. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, 2022, vol. 25, no. 2, p. 18-26. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.22.007.16265
- ADEB14 ŠÚRL, Marcel - HOFIERKA, Jaroslav. A New GIS-based Solar Radiation Model and Its Application to Photovoltaic Assessments. In Transactions in GIS, 2004, vol. 8, no. 2, p. 175-190. (2004 - SCOPUS). ISSN 1361-1682.
- Citácie:
1. [1.1] ABRAMCZYK, Jacek. Parametric building forms rationalizing the incident direct solar irradiation. In BUILDING AND ENVIRONMENT, 2022, vol. 215, art. no. 108963. ISSN 0360-1323. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2022.108963>., Registrované v: WOS
2. [1.1] DOKOOHAKI, Hamze - MORRISON, Bailey D. - RAIHO, Ann - SERBIN, Shawn P. - ZARADA, Katie - DRAMKO, Luke - DIETZE, Michael. Development of an open-source regional data assimilation system in PEcAn v. 1.7.2: application to carbon cycle reanalysis across the contiguous US using SIPNET. In GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, 2022, vol. 15, no. 8, p. 3233-3252. ISSN 1991-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/gmd-15-3233-2022>., Registrované v: WOS
3. [1.1] DOZIER, Jeff. Revisiting Topographic Horizons in the Era of Big Data and Parallel Computing. In IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, 2022, vol. 19, art. no. 8024605. ISSN 1545-598X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/LGRS.2021.3125278>., Registrované v: WOS
4. [1.1] SAMARAS, Dimitrios A. - DAMIANIDIS, Christos - FOTIADIS, Georgios - TSIFTISIS, Spyros. Effect of Climate Change on Fir Forest Communities in the Mountains of South-Central Greece. In EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2022, vol. 12, no. 1, p. 39-50. ISSN 1805-0174. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361964.2022.4>., Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHAO, Wei - LI, Xinjuan - WANG, Wei - WEN, Fengping - YIN, Gaofer. DSRC: An Improved Topographic Correction Method for Optical Remote-Sensing Observations Based on Surface Downwelling Shortwave Radiation. In IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, 2022, vol. 60. ISSN 0196-2892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2021.3083754>., Registrované v: WOS
6. [1.2] GERBO, Abayneh - SURYABHAGAVAN, Karuturi Venkata - KUMAR RAGHUVANSHI, Tarun. GIS-based approach for modeling grid-connected solar power potential sites: a case study of East Shewa Zone, Ethiopia. In Geology, Ecology, and Landscapes, 2022, vol. 6, no. 3, p. 159-173. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/24749508.2020.1809059>., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] RADOSEVIC, Nenad - LIU, Gang Jun - TAPPER, Nigel - ZHU, Xuan - SUN, Qian. Solar Energy Modeling and Mapping for the Sustainable Campus at Monash University. In Frontiers in Sustainable Cities, 2022, vol 3, art. no. 745197. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/frsc.2021.745197>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných**
- ADFB01 BETÁK, Juraj - VOJTKO, Rastislav. Implementácia nástrojov tektonickej geomorfológie v neotektonickom výskume (na príklade pohoria Považský Inovec). In Geografický časopis, 2009, roč. 61, č. 1, s. 29-47. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] VITOVIĆ, Ladislav - MINAR, Jozef - PANEK, Tomas. Morphotectonic configuration of the Podtatranska Kotlina Basin and its relationship to the origin of the Western Carpathians. In GEOMORPHOLOGY, 2021, vol. 394, art. no. 107963. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107963>., Registrované v: WOS
- ADFB02 BEZÁK, Anton. O regionálnych trhoch práce, nových krajoch a tokoch nezamestnaných. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 295-305. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] MASAROVA, Jana - KOISOVA, Eva - HABANIK, Jozef. Labor Market Comparison in the Context of Regional Disparities in the Slovak Republic. In AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH, 2021, vol. 11, no. 1, p. 181-186. ISSN 1804-7890., Registrované v: WOS
2. [1.1] NESTOROVA DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>., Registrované v: WOS
- ADFB03 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny v sídelnom systéme Slovenska = Functional urban regions in the settlement system of Slovakia. In Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 1, s. 57-73. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Rec. Ladislav Novotný, Stanislav Kraft. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. 117 s. ISBN 978-80-223-5524-7.
- ADFB04 DROPPA, Anton. Výskum Demänovských jaskýň. In Geografický časopis, 1955, roč. 7, č. 3-4, s. 133-163. ISSN

- 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] LIŠČÁK, Pavel - HOLEC, Juraj - PAUDITŠ, Peter. Landslides in Slovakia—Spatial Diversity, Activity and Impacts on Society. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 391-412. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_20, Registrované v: SCOPUS
- ADFB05 DROPPA, Anton. Geomorfologické pomery Demänovskej doliny. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1972, roč. X, s. 9-46. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 99-116. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6, Registrované v: SCOPUS
- ADFB06 DROPPA, Anton. Príspevok k vývoju jaskyne Domica. In *Československý kras*, 1972, roč. 22, s. 65-72.
Citácie:
1. [1.2] GAÁL, Ľudovít - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 323-349. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17, Registrované v: SCOPUS
- ADFB07 DROPPA, Anton. Speleologický výskum Važeckého krasu. In *Geografický časopis*, 1962, roč. 14, č. 4, s. 264-293. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB08 DROPPA, Anton. Prehľad preskúmaných jaskýň na Slovensku. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1973, roč. XI, s. 111-157. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 99-116. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6, Registrované v: SCOPUS
- ADFB09 DROPPA, Anton. Geomorfologický výskum Liskovskej jaskyne v Liptovskej kotline. In *Československý kras*, 1971, roč. 20, s. 75-84.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB10 DROPPA, Anton. Výskum terás Váhu v strednej časti Liptovskej kotliny. In *Geografický časopis*, 1964, roč. 16, č. 4, s. 313-325. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB11 DROPPA, Anton. Geomorfologický výskum krasových ostrovov v Liptovskej kotline. In *Geografický časopis*, 1968, roč. XX, č. 4, s. 328-342. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB12 DROPPA, Anton. Krasové javy Jánskej doliny na severnej strane Nízkyh Tatier. In *Československý kras*, roč. 21, s. 73-96.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 99-116. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6, Registrované v: SCOPUS
- ADFB13 DROPPA, Anton. Krasové javy v doline Bieleho Váhu. In *Geografický časopis*, 1967, roč. XIX, č. 2, s. 141-153. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB14 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In *Geografický*

časopis, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] *RUSINKO, A. - DRUGA, M. Barrier and corridor effects in cost distance accessibility approximation: LUCC modelling in Slovakia. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2022, vol. 47, no. 3, p. 316-332. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2021.2009785>., Registrované v: WOS*

ADFB15

HLAVATÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Vizualná analýza vybraných historických dominánt Bratislavy. In Geografický časopis, 2010, roč. 62, č. 4, s. 293-311. (2009: 0.206 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+))

Citácie:

1. [1.2] *GERŠL, Milan - VAVROUCHOVÁ, Hana - OPPELTOVÁ, Petra - ULRICH, Ondřej - VLČEK, Vítězslav - ŠIMEČKOVÁ, Jana - GUBA, Michal - KOUTECKÝ, Bohuslav. New Possibilities of Incorporating the Hranice Abyss into Hiker Routes. In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH ENVIRONMENT HAND IN HAND... Proceedings of the 13th Conference, 2022, p. 225-228. ISBN 978-807509830-6. Dostupné na: <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-831-3-0225>., Registrované v: SCOPUS*

ADFB16

HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - CHRENKA, Branislav. Odlišnosti medzi rurálnym a urbánnym prostredím na Slovensku vo svetle vybraných environmentálnych ukazovateľov. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 115-118. ISSN 0044-4863. (APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)

Citácie:

1. [4.1] *ROJÍKOVÁ, Darina - MIHÓK, Peter - ORVISKÝ, Martin. Zapájanie environmentálnych národných zastrešujúcich organizácií do riadenia aktivít v biosférických rezerváciách vo Švédsku a na Slovensku = Involvement of environmental umbrella organizations in the management of activities in biosphere reserves in Sweden and Slovakia. In Ekonomika a spoločnosť. eISSN 279-8213, 2022, roč. 23, č. 2, s. 56-84. DOI: 10.24040/eas.2022.23.2.56-84*

ADFB17

HUBA, Mikuláš. Kopaničiarske osídlenie, životné prostredie a trvalo udržateľný spôsob existencie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1997, roč. 31, č. 2, s. 61-66. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [2.1] *NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>., Registrované v: WOS*

ADFB18

HUBA, Mikuláš. Historické štruktúry krajiny v kontexte súčasnej reality. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2004, roč. XXXVIII, č. 2, s. 86-89. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [2.1] *NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>., Registrované v: WOS*

ADFB19

IRA, Vladimír. Krajina, človek a kvalita života. In Folia geographica. Prírodné vedy, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78. ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)

Citácie:

1. [1.1] *IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>., Registrované v: WOS*

ADFB20

IRA, Vladimír. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 2, s. 91-107. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] *VASARUS, Gabor Laszlo - LENNERT, JOzsef. Suburbanization within City Limits in Hungary-A Challenge for Environmental and Social Sustainability. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 14, art. no. 8855. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14148855>., Registrované v: WOS*
2. [3.1] *VASÁRUS G. L. Városhatáron belül szuburbanizáció Magyarországon – egy paradoxon feltárásának tanulmány. In Területi Statisztika, vol. 2, no. 4, p. 379-404. ISSN 0018-782. DOI 10.15196/TS620401*

ADFB21

IRA, Vladimír - ŠUŠKA, Pavel. Percepcia kvality života v mestskom prostredí (na príklade mesta Partizánske). In Geografická revue : časopis Katedry geografie a krajinej ekológie Fakulty prírodných vied UMB, 2006, roč. 2, č. 2, s. 309-332. ISSN 2585-8955.

Citácie:

1. [1.1] *IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, pp. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>., Registrované v: WOS*

ADFB22

IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie = Quality of life in the perspective of human geography. In Geografický časopis, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL';AKOVA, Erika Feckova. Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS
 2. [3.1] VILINOVA, K. Zdravotná starostlivosť v kontexte kvality života v meste Nitra pred pandémiou COVID-19 = Healthcare in the Context of Quality of Life in the City of Nitra before the COVID-19 Pandemic. In Klimová, V., Žitek, V. (eds.) XXV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2022, s. 296-303. ISBN 978-80-280-0068-4. DOI 10.5817/CZ.MUNI.P280-0068-2022-36
- ADFB23 IRA, Vladimír. Geografia času: prístup, základné koncepty a aplikácie. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 3, s. 231-246. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. 15-MINUTE CITY CONCEPT AS A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT ALTERNATIVE: A BRIEF OUTLINE OF CONCEPTUAL FRAMEWORKS AND SLOVAK CITIES AS A CASE. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
- ADFB24 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of Life in the Urban Environment of Bratislava: two Time-Spatial Perspectives. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 2, s. 149-178. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František - MATURKANIČ, Patrik - KRÁLIK, Roman. Happiness or Quality of Life? Or Both? In Journal of Education Culture and Society, 2022, vol. 13, no. 1, p. 17-36. ISSN 2081-1640. Dostupné na: <https://doi.org/10.15503/jecs2022.1.17.36>, Registrované v: SCOPUS
2. [2.1] MURGAS, Frantisek - PETROVIC, Frantisek. Geography of Well-Being: Czech Experience. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2022, vol. 74, no. 2, p. 181-194. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.09>, Registrované v: WOS
- ADFB25 IRA, Vladimír - UHER, Ana. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén = Cultural Landscape as a Cultural and Temporal-Spatial Phenomenon. 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: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území). Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS
- ADFB26 JAKÁL, Jozef. Porovnávací analýza krasových planín Západných Karpát. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 1, s. 3-20. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] MIGOŇ, Piotr - POREBNA, Wioleta - JANCEWICZ, Kacper. Slovenský Raj—The Land of Karst Plateaus, Gorges and Waterfalls. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 351-367. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_18, Registrované v: SCOPUS
- ADFB27 KOPECKÁ, Monika. Analýza krajiny pokrývky chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď z hľadiska ekologických nárokov najvýznamnejších druhov. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 2, s. 175-188. (2010: 0.262 - SJR, Q2 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
Citácie:
1. [4.1] RYBANIČ, Rastislav - TRNKA, Alfréd - KLESCHT, Viliam - CHAVKO, Jozef - DEMKO, Miroslav - CHUDÝ, Andrej - REPEL, Matej. Vtáctvo Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď. Bratislava : SOS/BirdLife Slovensko, 2022. 244 s. ISBN 978-80-89526-26-0.
- ADFB28 KVITKOVIČ, Jozef. Intenzita vertikálnych tektonických pohybov zemskej kôry v nížinách Slovenska v holocéne = Intensity of vertical tectonic movements of the Earth's crust in the lowlands of Slovakia in the Holocene. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 213-232. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] BARABAS, Dušan - BÓNA, Ján. Fan-Shaped Drainage Network, Glacis and Loess Tables: Východoslovenská Nížina Lowland. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 267-288. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_14, Registrované v: SCOPUS
- ADFB29 KVITKOVIČ, Jozef. Príspevok k poznaniu neotektonických pohybov vo Východoslovenskej nížine a v priľahlých oblastiach. In Geografický časopis, 1961, roč. 13, č. 3, s. 176-194. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] BARABAS, Dušan - BÓNA, Ján. Fan-Shaped Drainage Network, Glacis and Loess Tables: Východoslovenská Nížina Lowland. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 267-288. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_14, Registrované v: SCOPUS
- ADFB30 LACIKA, Ján. Typy riečneho pirátstva vo vulkanických pohoriach slovenských Karpát. In Geografický časopis, 2002, roč. 54, č. 2, s. 151-164. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch

- Uplands. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 189-205. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10, Registrované v: SCOPUS*
- ADFB31 LACIKA, Ján. Morfoštruktúry Kremnických vrchov. In Geografický časopis, 1997, roč. 49, č. 1, s. 19-33. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITTOVIČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS
- ADFB32 LEHOTSKÝ, Milan. Kotlinový kras - geomorfologické pomery a aspekt exhumácie (príklad Hybského krasu). In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 2, s. 111-126. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITTVÁ, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
- ADFB33 LEHOTSKÝ, Milan - STANKOVIANSKY, Miloš. Detekcia zrážkových eróznio-akumulačných procesov na základe stanovenia obsahu izotopu Cs-137 v pôdnom profile. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 3, s. 273-287. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] ERIK, Andrassy - ANDREJ, Mojzeš - EMA, Nogová - GABRIELA, Wallová - JOZEF, Bódi - LENKA, Ondrášová. Comparison of Old And New Results of Measurements of Surface Activity of ^{sup137}/^{Supcs} in the Area of Blahová (Southwest Slovakia) . In INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPLORATION GEOPHYSICS, REMOTE SENSING AND ENVIRONMENT, 2022, vol. 29, no. 1, p. 1-13. ISSN 1803-1447. Dostupné na: <https://doi.org/10.26345/EGRSE-001-22-101>, Registrované v: SCOPUS
- ADFB34 LUKNIŠ, Michal - MAZÚR, Emil. Geomorfologické regióny Žitného ostrova. In Geografický časopis, 1959, roč. 11, č. 3, s. 161-206. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - MAGLAY, Juraj - PROCHÁDZKA, Juraj - RUSNÁK, Miloš. Inland Delta and Its Two Large Rivers: Danube Plain, the Danube and Váh Rivers. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 235-253. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_12, Registrované v: SCOPUS
- ADFB35 MAZÚR, Emil. Morphostructural features of the West Carpathians. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 2, s. 101-111. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITTOVIČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS
- ADFB36 MAZÚR, Emil. Intermountain basins - a characteristic element in the relief of Slovakia. In Geografický časopis, 1964, roč. XVI, č. 2, s. 105-126. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITTOVIČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS
- ADFB37 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. Conception of resources or conception of the landscape potential in the geographical research? In Geografický časopis, 1984, roč. 36, č. 4, s. 305-315. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] MEDEIROS, Rafael B. - CHAVEZ, Eduardo S. - DA SILVA, Charlei A. - BEREZUK, Andre G.. Geocological diagnosis of landscapes of the Formoso River Watershed, Bonito/MS, Brazil. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2022, vol. 81, no. 6, p. ISSN 1866-6280. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-022-10247-6>, Registrované v: WOS
- ADFB38 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] GAÁL, Ludovít - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 323-349. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] LIŠČÁK, Pavel - HOLEC, Juraj - PAUDITŠ, Peter. Landslides in Slovakia—Spatial Diversity, Activity and Impacts on Society. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 391-412. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_20, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján. Fluvial Imprints in Flysh Valley Bottoms—Topľa and Ondava Valleys. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 307-321. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_16, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] VITOVÍČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9, Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] ŠIMON, Ladislav - LACIKA, Ján. Genesis and Development of the Volcanic Landscape in the Slovenské stredohorie Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 137-161. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_8, Registrované v: SCOPUS
- ADFB39 MAZÚR, Emil. Morfoštruktúry Západných Karpát a ich vývoj. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Univesitatis Comenianae Geographica*, 1979, nr. 17, s. 21-34.
Citácie:
1. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITOVÍČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS
- ADFB40 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinná syntéza a ich význam pre tvorbu priestorových štruktúr životného prostredia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1980, roč. XIV, č. 2, s. 66-70. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [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.
- ADFB41 MAZÚROVÁ, Valéria. Terasy riek čs. Karpát a ich vzťah k terasám Dunaja. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 4, s. 281-301. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphological History of Slovak Landscape. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 45-60. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_4, Registrované v: SCOPUS
- ADFB42 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti na Slovensku = Regional disparities in wages in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 181-209. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] PACAKOVA, V. - SIPKOVA, L. - SILD, P. Factors of Differences in the Highest Wages of Employees in the Slovak Republic (2020 vs. 2010). In *STATISTIKA-STATISTICS AND ECONOMY JOURNAL*. ISSN 0322-788X, 2022, vol. 102, no. 4, p. 382-395. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/stat.2022.6>, Registrované v: WOS
- ADFB43 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku [Accessibility of district centres in Slovakia]. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTIAR, S. The impact of transport on regional development in the Trnava self-governing region. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, vol. 25, no. 2, p. 18-26. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.22.007.16265
- ADFB44 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In *Geografický časopis*, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] KUNC, J. - KRIŽAN, F. - NOVOTNÁ, M. BILKOVÁ, K. - SIKOS, T.T. - ILNICKI, S. - WYETH, R. Thirty Years of Retail Transformation in V4 Countries. Rec. W. Cudny, P. Kita, Z. Szczyrba. 1. ed. Poland : De Gruyter, 2022, 200 p. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/9788367405065>. ISBN 978-83-67405-05-8.
- ADFB45 OČOVSKÝ, Štefan. Príspevok k štúdiu spádových území obchodných stredísk na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1973, roč. 25, č. 4, s. 289-298. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] KUNC, J. - KRIŽAN, F. - NOVOTNÁ, M. BILKOVÁ, K. - SIKOS, T.T. - ILNICKI, S. - WYETH, R. Thirty Years of Retail Transformation in V4 Countries. Rec. W. Cudny, P. Kita, Z. Szczyrba. 1. ed. Poland : De Gruyter, 2022, 200 p. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/9788367405065>. ISBN 978-83-67405-05-8.
- ADFB46 OTÁHEL, Ján. Krajina - pojem a vnem. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 241-253. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] ŠKODOVÁ, Martina. Horné Pohronie – geografia miestneho regiónu v školskej praxi. Banská Bystrica: Belianum, 2021, 112 s. ISBN 978-80-557-1899-6.
- ADFB47 OTÁHEL, Ján. Diverzita krajiny: miera diferenciácie prírodných podmienok a využívania krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 176-181. ISSN 0044-4863. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS
- ADFB48 OTÁHELOVÁ, Helena - OTÁHEL, Ján. Distribution of aquatic macrophytes in pit lakes in relation to the environment (Borská nížina lowland, Slovakia). In *Ekológia : medzinárodný časopis pre ekologické problémy*

biosféry = international journal of the biosphere, 2006, vol. 25, no. 4, s. 398-411. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MÜLLEROVÁ, A. - REHOUNKOVÁ, K. - PRACH, K. Succession of aquatic and littoral vegetation in disused sandpits. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, JAN 30 2022, vol. 33, no. 2, p. 257-268. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4142>., Registrované v: WOS

ADFB49 POSPÍŠIL, Lubomil - BEZÁK, Vladimír - NEMČOK, Ján - FERANEC, Ján - VASS, Dionýz - OBERNAUER, Dušan. Muránsky tektonický systém - významný príklad horizontálnych posunov v Západných Karpatoch [The Muran tectonic system as example of horizontal displacement in the West Carpathians]. In *Mineralia Slovaca*, 1989, vol. 21, s. 305-322. ISSN 0369-2086.

Citácie:

1. [2.1] GERÁTOVÁ, S. - VOJTKO, R. - LACNY, A. - KRIVÁNOVÁ, K. The structural pattern and tectonic evolution of the Muran fault revealed by geological data, fault-slip analysis, and paleostress reconstruction (Western Carpathians). In *GEOLOGICA CARPATHICA*. ISSN 1335-0552, 2022, vol. 73, no. 1, p. 43-62. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.73.1.3>., Registrované v: WOS

ADFB50 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan. Povodne, brehová erózia a laterálne presúvanie koryta štrkonosných kľukatiacich vodných tokov (prípadová štúdia tokov Topľa a Ondava) [Floods, bank erosion and lateral shift of gravel bed sinuous channel (case study of the Topľa River and the Ondava River)]. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2014, roč. 15, č. 2, p. 424-433. ISSN 2644-4690. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)

Citácie:

1. [2.1] LABAS, Peter - KIDOVA, Anna. Anthropogenic and Environmental Impacts on the Recent Morphological. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2022, vol. 74, no. 2, p. 159-180. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.08>., Registrované v: WOS

ADFB51 SOLÍN, Ľubomír. Analýza výskytu povodňových situácií na Slovensku v období rokov 1996-2006 = [Analysis of floods occurrence in Slovakia in the period 1996-2006]. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2008, vol. 56, no. 2, p. 95-115. (2008 - SCOPUS, WOS). ISSN 1338-4333.

Citácie:

1. [1.1] RAMASAMY, M. - NAGAN, S. Analysis of flood frequency using plotting position methods and Gumbel's method: Vaigai river basin, Southern India. In *GLOBAL NEST JOURNAL*. ISSN 1790-7632, 2022, vol. 24, no. 4, p. 671-680. Dostupné na: <https://doi.org/10.30955/gnj.004353>., Registrované v: WOS

ADFB52 STANKOVIANSKY, Miloš. Súčasné exogénne reliéfovotvorné procesy Ďumbierskych Tatier. In *Sborník České geografické společnosti : Geografie*, 1984, roč. 89, č. 4, s. 285-296. ISSN 1212-0014.

Citácie:

1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 99-116. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6., Registrované v: SCOPUS

ADFB53 STANKOVIANSKY, Miloš. Reliéf kontaktnej zóny Brezovských Karpát a Myjavskej pahorkatiny so zvláštnym zreteľom na erózne odľahľiky. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 1, s. 47-62. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.2] LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Horst Structure and Planation Surfaces—Little Carpathians Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 117-136. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_7., Registrované v: SCOPUS

ADFB54 STANKOVIANSKY, Miloš. Hodnotenie reliéfu povodia Vrzávky so zvláštnym zreteľom na jeho súčasnú modeláciu. In *Geografický časopis*, 1994, roč. 46, č. 3, s. 267-282. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.2] PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch Uplands. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 189-205. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10., Registrované v: SCOPUS

ADFB55 STANKOVIANSKY, Miloš. Príspevok k poznaniu krasu Bielych hôr v Malých Karpatoch. In *Geografický časopis*, 1974, roč. XXVI, č. 3, s. 241-257. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.2] LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Horst Structure and Planation Surfaces—Little Carpathians Mts. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 117-136. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_7., Registrované v: SCOPUS

ADFB56 STASÍKOVÁ, Linda. Relevantnosť výskumu strachu z kriminality v urbánnej geografii = The relevance of fear of criminality in urban geographical research. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 4, s. 325-343. (2010: 0.262 - SJR, Q2 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)

Citácie:

1. [1.2] KRÁLOVÁ, Klaudia - ŠOLTĚS, Viktor - KOTALOVÁ, Nikol. Protection of Transport Terminals through the Application of the CPTED Concept. In *Transportation Research Procedia*, 2021, vol. 55, p. 1593-1598. ISSN 2352-1457. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.07.148>., Registrované v: SCOPUS

ADFB57 URBÁNEK, Ján. Geomorfologické formy tektonického pôvodu (identifikácia a mapovanie). In *Mineralia Slovaca*, 1993, vol. 25, č. 2, s. 131-137. ISSN 0369-2086.

Citácie:

1. [1.2] SLÁDEK, Ján - VITOVÍČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In *World*

Geomorphological Landscapes, 2022, p. 207-233. ISSN 2213-2090. Dostupné na:
https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_11, Registrované v: SCOPUS

ADFB58 URBÁNEK, Ján. Geomorfologické pomery Bestína a priľahlej časti Bošackých bradiel. In Geografický časopis, 1986, roč. 38, č. 4, s. 300-321. (1986 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.2] PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch Uplands. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 189-205. ISSN 2213-2090. Dostupné na:
https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10, Registrované v: SCOPUS

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

ADMA01 FERANEC, Ján** - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - ŠTASTNÝ, Pavel - PAZÚR, Róbert - BOBÁLOVÁ, Hana. A review of studies involving the effect of land cover and land use on the urban heat island phenomenon, assessed by means of the MUKLIMO model. In *Geografie : sborník České geografické společnosti*, 2019, roč. 124, č. 1, s. 83-101. (2018: 0.540 - IF, Q4 - JCR, 0.343 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1212-0014. Dostupné na internete: <https://www.geografie.cz/archiv/stahnout/114> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.2] SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin. Soil Mapping System and Assessment of Ecologically Sensitive Areas in Cities. In *Soils in Urban Ecosystem*, 2022, p. 285-304. Dostupné na:
https://doi.org/10.1007/978-981-16-8914-7_13, Registrované v: SCOPUS

ADMA02 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. In *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 2021, vol. 75, p. 256-268. (2020: 1.805 - IF, Q4 - JCR, 0.376 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0029-1951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

Citácie:

1. [3.1] HALECKI, W. Landscape engineering and aesthetics approaches to design a community garden: Social activity zones appraisal in the envisaged Drwinka River Park (Kraków, Poland). In *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae*, 2022, no. 7, p. 173-187. ISSN 2543-8832.
<https://doi.org/10.24917/25438832.7.10>

ADMA03 HORÁČKOVÁ, Šárka** - PIŠŮT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. (2017: 0.721 - IF, Q4 - JCR, 0.268 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aer/1604_50255045

Citácie:

1. [1.2] KNYAZKINA, V. I. - IVANOV, S. L. Improvement of the system of maintenance and repair of mining machines according to the actual state. In *Mining Informational and Analytical Bulletin*, 2022, no. 6-2, p. 223-236. ISSN 0236-1493. Dostupné na: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_62_0_223,
 Registrované v: SCOPUS
 2. [4.1] RYBANIČ, Rastislav - TRNKA, Alfréd - KLESCHT, Viliam - CHAVKO, Jozef - DEMKO, Miroslav - CHUDÝ, Andrej - REPEL, Matej. Vtáčstvo Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokrad'. Bratislava : SOS/BirdLife Slovensko, 2022. 244 s. ISBN 978-80-89526-26-0.

ADMA04 KITA, Pavol - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - ZEMAN, Milan - SIVIČEK, Tomáš. Comparison of grocery shopping behaviour of Slovak residents on the Slovak-Austrian border: an empirical study - Hainburg and der Donau. In *E a M: Ekonomie a Management*, 2020, vol. 23, no. 1, p. 215-230. (2019: 1.195 - IF, Q3 - JCR, 0.322 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1212-3609. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2020-1-015> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

Citácie:

1. [1.1] KLAMAR, R. - KOZON, J. Cross-Border Shopping Tourism - Case Study to Compare Two Regions of the North-Eastern Slovakia. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2022, vol. 64, no. 2, p. 46-85.,
 Registrované v: WOS

ADMA05 KUBINSKÝ, Daniel - LEHOTSKÝ, Milan - WEIS, Karol. Changes in bathymetry and land cover of riparian zone of an old artificial water reservoir Veľký Kolpašský. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2014, vol. 9, no. 1, p. 171-178. (2013: 0.727 - IF, Q4 - JCR, 0.336 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKÝ, J. - LIESKOVSKÝ, T. - HLADÍKOVÁ, K. - STEFUNKOVÁ, D. - HURAJTOVÁ, N. Potential of airborne LiDAR data in detecting cultural landscape features in Slovakia. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, 2022, vol. 47, no. 5, p. 539-558. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1080/01426397.2022.2045923>, Registrované v: WOS

ADMA06 SAUTER, Isabel - KIENAST, Felix - BOLLIGER, J. - WINTER, Benjamin - PAZÚR, Róbert**. Changes in demand and supply of ecosystem services under scenarios of future land use in Vorarlberg, Austria. In *Journal of Mountain Science*, 2019, vol. 16, no. 12, p. 2793-2809. (2018: 1.423 - IF, Q4 - JCR, 0.462 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-018-5124-x>

Citácie:

1. [1.1] BARROSO, V.M. - DE CASTRO-PARDO, M. - MARTÍNEZ, P.F. - AZEVEDO, J.C. A regionalized IO-model to value seasonal recreational ecosystem services in a mountain National Park in Spain. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2022, vol. 19, no. 1, p. 211-227. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-021-6911-3>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SCHIRPKE, U. - TASSER, E. - LEITINGER, G. - TAPPEINER, U. Using the Ecosystem Services Concept to Assess Transformation of Agricultural Landscapes in the European Alps. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 1, art. no. 49. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010049>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SHUI, W. - WU, K.X. - DU, Y. - YANG, H.F. The Trade-Offs between Supply and Demand Dynamics of Ecosystem Services in the Bay Areas of Metropolitan Regions: A Case Study in Quanzhou, China. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 1, art. no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11010022>, Registrované v: WOS
4. [1.1] WANG, Z.Z. - FU, B.J. - ZHANG, L.W. - WU, X.T. - LI, Y.J. Ecosystem service assessments across cascade levels: typology and an evidence map. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2022, vol. 57, art. no. 101472. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2022.101472>, Registrované v: WOS
5. [1.1] XUE, D. - WANG, Z.J. - LI, Y. - LIU, M.X. - WEI, H.J. Assessment of Ecosystem Services Supply and Demand (Mis)matches for Urban Ecological Management: A Case Study in the Zhengzhou-Kaifeng-Luoyang Cities. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 7, art. no. 1703. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14071703>, Registrované v: WOS
6. [1.2] LI, Zheng Yuan - LI, Sheng Peng - CAO, Yin Gui - WANG, Shufei - LIU, Shihan - ZHANG, Zhenjia. Supply and demand of ecosystem services : Basic connotation and practical application. In *JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT*, 2022, vol. 39, no. 3, p. 456-466. ISSN 2095-6819. Dostupné na: <https://doi.org/10.13254/j.jare.2021.0683>, Registrované v: SCOPUS

ADMA07

MADAJOVÁ, Michala - ŠVEDA, Martin. Geografia času pod vplyvom informačno-komunikačných technológií = Time geography under the influence of information and communication technologies. In *Geografie : Sborník České geografické společnosti*, 2013, roč. 118, č. 2, s. 179-203. (2012: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.375 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 1212-0014. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.1] AFRADI, K. - NOURIAN, F. Understanding ICT's impacts on urban spaces: a qualitative content analysis of literature. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2022, vol. 87, no. 2, p. 701-731. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-020-10277-2>, Registrované v: WOS
2. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. 15-Minute City Concept as a Sustainable Urban Development Alternative: A Brief Outline of Conceptual Frameworks and Slovak Cities as a Case. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157, Registrované v: WOS

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

ADMB01

BILKOVA, Kristína* - KRIŽAN, František - HORNÁK, Marcel** - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, 2018, no. 39, p. 7-20. (2017: 0.277 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2018-0001> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovnosti na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] DURCEK, P. - NOVAKOVA, G. - BUCEKOVA, I. Modelling the customer potential of retail food stores: A case study from the Turiec region in Slovakia, 2020. In *REGIONAL STATISTICS*. ISSN 2063-9538, 2022, vol. 12, no. 2, p. 46-74. Dostupné na: <https://doi.org/10.15196/RS120208>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TREMBOSOVA, M. - KRAMOLIS, J. - DUBCOVA, A. - NAGYOVA, L. - FORGAC, P. Shopping Behavior of the Silver Generation in Slovakia: a Case Study Nitra. In *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT*. ISSN 1212-3609, 2022, vol. 25, no. 3, p. 142-157. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2022-3-009>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZAMKOVA, M. - ROJIK, S. - PROKOP, M. - CINCALOVA, S. - STOLIN, R. Czech Consumers'; Preference for Organic Products in Online Grocery Stores during the COVID-19 Pandemic. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. eISSN 1660-4601, 2022, vol. 19, no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph192013316>, Registrované v: WOS

ADMB02

GOGA, Tomáš** - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - PAPČO, Juraj. Abandoned Agricultural Land Identification Using Object-based Approach and Sentinel Data in the Danubian Lowland, Slovakia. In *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science - ISPRS Archives*, 2020, vol. 43-B3, p. 1539-1545. (2019: 0.367 - SJR). ISSN 1682-1750. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2020-1539-2020> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [2.1] OPRAVIL, Simon - PAZUR, Robert. Mapping of Management Practice on Permanent Grassland Using Sentinel-2: A Case Study of Northern Slovakia. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2022, vol. 74, no. 4, p. 299-315. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.4.15>, Registrované v: WOS

- ADMB03 HANUŠIN, Ján**. Impact of dispersed settlement on the structure and diversity of rural landscape (Case study of village Hrušov, Slovak Republic). In *Geographia Polonica*, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46. (2020: 0.519 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0192> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:
1. [1.1] WANG, J.Y. - WANG, X.Y. - DU, G.M. - ZHANG, H.N. *Temporal and Spatial Changes of Rural Settlements and Their Influencing Factors in Northeast China from 2000 to 2020*. In *LAND*. OCT 2022, vol. 11, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101640>., Registrované v: WOS
- ADMB04 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Farmers' markets and community gardens in Slovakia: How do town authorities approach these phenomena? In *European Spatial Research and Policy*, 2021, vol. 28, no. 2, p. 251-261. (2020: 0.323 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.28.2.14> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [1.1] MERINO, A.G.P. - SALCIDO, G.T. - MONACHON, D.S. - HERNÁNDEZ, J.G.V. *Alternative Food Networks, Social Capital, and Public Policy in Mexico City*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 23, art. no. 16 278. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142316278>., Registrované v: WOS
- ADMB05 IRA, Vladimír** - MATLOVIČ, René. Challenges and opportunities for human geography: a few remarks. In *Geographia Polonica*, 2020, vol. 93, no. 4, p. 525-537. (2019: 0.294 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0184> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
1. [2.1] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František. *Geography of Well-Being: Czech Experience*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS*, 2022, vol. 74, no. 2, p. 181-194. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.09>., Registrované v: SCOPUS
2. [2.1] WIECKOWSKI, Marek. *Spatial Dimension of Tourism in the Anthropocene*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2022, vol. 74, no. 3, p. 247-256. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.12>., Registrované v: WOS
- ADMB06 KOPECKÁ, Monika** - NAGENDRA, Harini - MILLINGTON, Andrew. Urban Land Systems: an Ecosystems Perspective. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 5. (2017: 0.482 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land7010005> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.2] PARASKEVOPOULOU, A. *Horticulture, design, and ecology: how to deal with the urban environment?* In *Acta Horticulturae*, 2022, vol. 1345, p. 1-12. ISSN 0567-7572. Dostupné na: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.1>., Registrované v: SCOPUS
- ADMB07 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - ROSINA, Konštantín. Analysis of urban green spaces based on Sentinel-2A: case studies from Slovakia. In *Land*, 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25. (2016: 0.481 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land6020025> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:
1. [1.1] CHEN, Jiangxi - SHAO, Siyu - ZHU, Yifei - WANG, Yu - RAO, Fujie - DAI, Xilei - LAI, Dayi. *Enhanced Automatic Identification of Urban Community Green Space Based on Semantic Segmentation*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 6, art. no. 905. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11060905>., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHENG, Shuoqi - HUANG, Xiancheng - CHEN, Yu - DONG, Hangna - LI, Jing. *Carbon Sink Performance Evaluation and Socioeconomic Effect of Urban Aggregated Green Infrastructure Based on Sentinel-2A Satellite*. In *FORESTS*, 2022, vol. 13, no. 10, art. no. 1661. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f13101661>., Registrované v: WOS
3. [1.1] DE LOTTO, Roberto - SESSI, Matilde - VENCO, Elisabetta M. *Semi-Automatic Method to Evaluate Ecological Value of Urban Settlements with the Biotope Area Factor Index: Sources and Logical Framework*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 1993. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14041993>., Registrované v: WOS
4. [1.1] GUO, Nana - LIANG, Xinbin - MENG, Lingran. *Evaluation of the Thermal Environmental Effects of Urban Ecological Networks-A Case Study of Xuzhou City, China*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 13, art. no. 7744. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14137744>., Registrované v: WOS
5. [1.1] KHAN, M. P. - HUBACEK, K. - BRUBAKER, K. L. - SUN, L. - MOGLEN, G. E. *Stormwater Management Adaptation Pathways under Climate Change and Urbanization*. In *JOURNAL OF SUSTAINABLE WATER IN THE BUILT ENVIRONMENT*, 2022, vol. 8, no. 4, art. no. 04022009. ISSN 2379-6111. Dostupné na: <https://doi.org/10.1061/JSWBAY.0000992>., Registrované v: WOS
6. [1.1] LEE, Dongwoo - OH, Kyushik - SUH, Jungeun. *Diagnosis and Prioritization of Vulnerable Areas of Urban Ecosystem Regulation Services*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1804. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101804>., Registrované v: WOS
7. [1.1] NEYNS, Robbe - CANTERS, Frank. *Mapping of Urban Vegetation with High-Resolution Remote Sensing: A Review*. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 4, art. no. 1031. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3390/rs14041031>, Registrované v: WOS
8. [1.1] NGUYEN HOANG KHANH LINH - PHAM GIA TUNG - HUYNH VAN CHUONG - NGUYEN BICH NGOC - TRAN THI PHUONG. The Application of Geographical Information Systems and the Analytic Hierarchy Process in Selecting Sustainable Areas for Urban Green Spaces: A Case Study in Hue City, Vietnam. In CLIMATE, 2022, vol. 10, no. 6, art. no. 82. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cli10060082>, Registrované v: WOS
9. [1.2] POUDEL, Samin - SHAHNAWAZ - SHRESTHA, Him L. Environmental Status of Green Spaces in Bhaktapur District of Nepal 2019. In Urban Ecology and Global Climate Change, 2022, p. 182-203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/9781119807216.ch10>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] SARI, N. M. - ROKHMATULOH - MANESSA, M. D.M. Sentinel-2 Image Based Analysis of Spatiotemporal Variation of Vegetation Quality in Majalengka Regency, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, vol. 1030, art. no. 012013. ISSN 1755-1307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1030/1/012013>, Registrované v: SCOPUS
11. [3.1] ROOZBAHANI, Mehri - GHOBADI, Gholamreza Janbaz - MOTEVALLI, Sadroddin - AMOLI, Jalal Azimi. Detection and District Analysis of Urban Green Space Changes in the 22 Districts of Tehran. In JOURNAL OF URBAN ECOLOGY RESEARCH, 2022, vol. 12, no. 25, p. 49-68. ISSN 2538-3930. Dostupné na: <https://doi.org/10.30473/grup.2022.8708>
12. [3.1] SUMA, R - KOPPAD, AG. Land use land cover mapping using optical data in dry deciduous forest. In THE PHARMA INNOVATION JOURNAL, 2022, vol. 11, no. 12, p. 1415-1419. ISSN 2349-8242. Dostupné na: <https://www.thepharmajournal.com/archives/2023/vol12issue1/PartP/12-1-307-728.pdf>
- ADMB08 KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - KITA, Peter. Spatial distribution of consumer preferences: case study of shopping malls in Bratislava. In Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 2018, vol. 13, no. 1, p. 13-21. (2017: 0.233 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 2065-3913. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti)
Citácie:
1. [3.1] BORROMEO, E. A. - CAI, G. A. C. - ETRATA, A. E. Factors Affecting Impulse Purchasing of Filipino Consumers in Convenience Stores . In International Journal of Social and Management Studies, vol. 3, no. 2, p. 92-104. eISSN 2775-0809. DOI: 10.5555/ijosmas.v3i2.121 .
- ADMB09 KRÓWCZYŃSKA, Małgorzata - SOSZYŃSKA, Agnieszka - PABIANEK, Piotr - WILK, Ewa - HURBÁNEK, Pavol - ROSINA, Konštantín. Accuracy of the soil sealing enhancement product for Poland [Presnosť vylepšenej vrstvy nepriepustných povrchov v Poľsku]. In Quaestiones Geographicae, 2016, vol. 35, no. 3, p. 89-95. (2015: 0.285 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/quageo-2016-0029>
Citácie:
1. [1.1] STRAND, Geir-Harald. Accuracy of the Copernicus High-Resolution Layer Imperviousness Density (HRL IMD) Assessed by Point Sampling within Pixels. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 15, art. no. 3589. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14153589>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SUHARYADI, R. - UMARHADI, Deha Agus - AWANDA, Disyacitta - WIDYATMANTI, Wirastuti. Exploring Built-Up Indices and Machine Learning Regressions for Multi-Temporal Building Density Monitoring Based on Landsat Series. In SENSORS, 2022, vol. 22, no. 13, art. no. 4716. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s22134716>, Registrované v: WOS
- ADMB10 MICHÁLEK, Anton** - VÝBOŠŤOK, Ján. Economic growth, inequalities and poverty in Slovakia from 2005 to 2015 (the analysis of relations and contexts at a regional level). In European Spatial Research and Policy, 2018, vol. 25, no. 1, p. 55-74. (2017: 0.169 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.25.1.04> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)
Citácie:
1. [3.1] HUNGLER, Sára. Divergent we fall: The challenges for welfare state - Social integration and unemployment policies in the Visegrad Countries. In Hungarian Journal of Legal Studies, 2022, vol. 62, no. 3, p. 198-215. ISSN 2498-5473.
- ADMB11 MICHÁLEK, Anton** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Identifying regional poverty types in Slovakia. In GeoJournal, 2019, vol. 84, no. 1, p. 85-99. (2018: 0.629 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0343-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-018-9852-9> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)
Citácie:
1. [1.1] MATLOVICOVA, Kvetoslava - KOLESAROVA, Jana - DEMKOVA, Michaela - KOSTILNIKOVA, Katarina - MOCAK, Peter - PACHURA, Piotr - PAYNE, Mark. Stimulating Poverty Alleviation by Developing Tourism in Marginalised Roma Communities: A Case Study of the Central Spis Region (Slovakia). In LAND, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1689. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11101689>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Zheng - YANG, Mingwei - ZHANG, Zhiyong - LI, Yingjuan - WEN, Chuanhao. The Impact of Land Transfer on Vulnerability as Expected Poverty in the Perspective of Farm Household Heterogeneity: An Empirical Study Based on 4608 Farm Households in China. In LAND, 2022, vol. 11, no. 11, art. no. 1995. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11111995>, Registrované v: WOS
- ADMB12 MICHÁLEK, Anton** - PODOLÁK, Peter - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Dynamics of regional disparities in Slovakia in 2001 and 2011. In Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 2018, no. 42, p. 99-114. (2017: 0.277 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2018-0033> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] ZAPOTOTSKYI, S. - PROVOTAR, N. - TRUSII, O. - ZAPOTOTSKA, V. *Agrarian potential of Ukraine under post-Maidan crisis and armed conflict: factors and patterns of regional unevenness. In VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY. ISSN 2410-7360, 2022, no. 57, p. 103-120. Dostupné na: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-09>, Registrované v: WOS*

- ADMB13 MICHÁLEK, Anton**. Spatially Differentiated Impacts of Covid-19 on Selected Indicators of Mortality in Slovakia in 2020. In *Geographica Pannonica : Department of Geography, Tourism & Hotel Management*, 2022, vol. 26, no. 2, p. 112-127. (2021: 0.384 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-37578> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)

Citácie:

1. [4.1] ŽIVKOVIĆ, BUBALO, M., LUKIĆ, T., BLESIC I., ĐERČAN, B. *Je obyvateľstvo v prvom roku pandémie v mestách Srbska viac náchylnejšie na úmrtnosť na Covid 19? [Is the Population More Susceptible to Mortality from Covid 19 in the Cities of the Republic of Serbia During the First Year of the Pandemic?] In Geografická revue, 2022, vol. 18, no. 2, p. 14-43 DOI: 10.24040/GR.2022.18.2.14-43*

- ADMB14 MICHNIAK, Daniel. Transport-related problems of Bratislava city and its suburban region. In *Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review*, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213-226. (2019: 0.179 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2020.2.3> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

Citácie:

1. [1.2] PUŁAWSKA-OBIEDOWSKA, Sabina - BAJWOLUK, Tomasz - LANGER, Piotr. *Impact of Transport Development on the Accessibility of Selected Functional Elements: The Case of the Suburban Zielonki Municipality within the Krakow Metropolitan Area. In Sustainability (Switzerland), 2022, vol. 14, no. 3, art. no. 1821 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14031821>, Registrované v: SCOPUS*
2. [3.1] POŁOM M. *Diversification of policies for the development of electric public transport in the Czech Republic, Poland and Slovakia. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, 2022, vol. 25, no. 4, p. 59–73. DOI:10.4467/2543859XPKG.22.022.17146*

- ADMB15 MICHNIAK, Daniel** - SZÉKELY, Vladimír. Relative accessibility of district centres in Slovakia by public transport in 2003 and 2017. In *European Spatial Research and Policy*, 2019, vol. 26, no. 1, p. 27-41. (2018: 0.181 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.26.1.02> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

Citácie:

1. [1.1] ROSIK, Piotr - KOMORNICKI, Tomasz - GOLISZEK, Slawomir - POMIANOWSKI, Wojciech - STEPNIAK, Marcin. *Multimodal Evaluation of Changes in National Potential Passenger and Freight Accessibility during the EU-Driven Big Push to Transport Infrastructure. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 16, art. no. 10044. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141610044>, Registrované v: WOS*

- ADMB16 MICHNIAK, Daniel. Role of railway transport in tourism: selected problems and examples in Slovakia. In *Quaestiones Geographicae*, 2016, vol. 35, no. 4, p. 107-120. (2015: 0.285 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/quageo-2016-0039> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [1.1] MERCIU, F.C. - PAUNESCU, C. - DOROBANTU, M. - MERCIU, G.L. *Assessing the Value of Railway Heritage for Sustainable Development: The Case Study of the Oravita-Anina Railway, Romania. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142013262>, Registrované v: WOS*
2. [1.2] CHEN, Juan - LI, Mingwei - XIE, Chen. *Transportation connectivity strategies and regional tourism economy empirical analysis of 153 cities in China. In Tourism Review, 2022, vol. 77, no. 1, p. 113-128. ISSN 1660-5373. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/TR-03-2021-0134>, Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] PAWŁOWSKI K. *Uwarunkowania wykorzystania transportu kolejowego w rozwoju turystyki międzynarodowej. Turystyka w okresie pandemii. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań–Kraków, 2021, s. 133–143. ISBN 978-83-7986-350-1. DOI:10.12657/9788379863501-13*

- ADMB17 MICHNIAK, Daniel. Main problems of transport infrastructure development in Slovakia and effects on regional development. In *Geographia Polonica*, 2015, vol. 88, no. 1, p. 21-39. (2014: 0.346 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na internete:

<http://rcin.org.pl/igipz/Content/53295/WA51_72313_r2015-t88-no1_G-Polonica-Michniak.pdf> (Vega č. 2/0086/12)

Citácie:

1. [1.1] RAHMANOV, F. - NEYMATOVA, L. - ALIYEVA, R. - HASHIMOVA, A. *Management of the Transport Infrastructure of Global Logistics: Cross-Country Analysis. In MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS. ISSN 2218-4511, 2022, no. 4, p. 65-75. Dostupné na: <https://doi.org/10.21272/mmi.2022.4-07>, Registrované v: WOS*

- ADMB18 PAZÚR, Róbert** - BOLLIGER, J. Enhanced land use datasets and future scenarios of land change for Slovakia. In *Data in Brief*, 2017, vol. 14, p. 483-488. (2016: 0.226 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2352-3409. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.07.066> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastnosti. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte

klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. - PAUDITŠOVÁ, E. *The Impacts of Urbanisation on Landscape and Environment: The Case of Slovakia. In SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. 60. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010060>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LA ROSA, D. - IZAKOVIČOVÁ, Z. *Visibility Analysis to Enhance Landscape Protection: A Proposal of Planning Norms and Regulations for Slovakia. In LAND*, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 977. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11070977>, Registrované v: WOS

ADMB19

PIRALILOU, Sepideh Tavakkoli** - SHAHABI, Hejar - PAZÚR, Róbert. Automatic Landslide Detection Using Bi-Temporal Sentinel 2 Imagery. In *GI_Forum - Special Issue : 12th International Symposium on Digital Earth. - Wien : Austrian Academy of Sciences Press*, 2021, 2021, p. 39-45. ISBN 978-3-7001-8947-3. ISSN 2308-1708. Dostupné na: https://doi.org/10.1553/giscience2021_01_s39 (ISDE12 International Society for Digital Earth. ISDE12 International Society for Digital Earth)

Citácie:

1. [1.1] BRAVO-LÓPEZ, E. - DEL CASTILLO, T.F. - SELLERS, C. - DELGADO-GARCÍA, J. *Landslide Susceptibility Mapping of Landslides with Artificial Neural Networks: Multi-Approach Analysis of Backpropagation Algorithm Applying the Neuralnet Package in Cuenca, Ecuador. In REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 14, art. no. 3495. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14143495>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GHORBANZADEH, O. - SHAHABI, H. - CRIVELLARI, A. - HOMAYOUNI, S. - BLASCHKE, T. - GHAMISI, P. *Landslide detection using deep learning and object-based image analysis. In LANDSLIDES. ISSN 1612-510X*, 2022, vol. 19, no. 4, p. 929-939. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10346-021-01843-x>, Registrované v: WOS

ADMB20

ROSINA, Konštantín - KOPECKÁ, Monika. Mapping of urban green spaces using Sentinel-2A data: methodical aspects. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 562-568. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqV8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)

Citácie:

1. [1.2] SARI, N. M. - ROKHMATULOH - MANESSA, M. D.M. *Sentinel-2 Image Based Analysis of Spatiotemporal Variation of Vegetation Quality in Majalengka Regency, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2022, vol. 1030, art. no. 012013. ISSN 1755-1307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1030/1/012013>, Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] LAHANE, Reema - NALWADE, Dhanjay - KALE, Karbhari. *A systematic Review on Urban Green Spaces. In GIS SCIENCE JOURNAL*, 2022, vol. 9, no. 4, p. 28-48. ISSN 1869-9391.

ADMB21

SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin** - SZATMÁRI, Daniel* - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika. A complexity related to mapping and classification of urban soils. In *Soil Science Annual*, 2020, vol. 71, no. 4, p. 321-333. (2019: 0.334 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2300-4975. Dostupné na: <https://doi.org/10.37501/soilsa/127525> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.1] GALKA, Bernard - KALISKA, Beata - PYTLARZ, Daniela - KABALA, Cezary. *Trace Elements in Garden Soils, Vegetables and Apples Near a Large Cu Tailings Pond in SW Poland. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, 2022, vol. 31, no. 3, p. 2601-2610. ISSN 1230-1485. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/144297>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PINDRAL, Sylwia - KOT, Rafal - HULISZ, Piotr. *The influence of city development on urban pedodiversity. In SCIENTIFIC REPORTS*, 2022, vol. 12, no. 1, art. no. 6009. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09903-5>, Registrované v: WOS

3. [3.1] MIKHAYLYUK V. *Classification and properties of ekranosems of the city of Odessa. In EKOLOGIČNÍ NAUKI-ECOLOGICAL SCIENCES*, 2022, vol. 11, no. 5(44), p. 73-76. ISSN 2306-9716. Dostupné na: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.11>.

ADMB22

SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data. In 7th International conference on cartography & GIS : proceedings, vol. 1 and vol. 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018, 2018, p. 792-800. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS_Proceedings/7_ICCGIS_2018_PROCEEDINGS_Low_Quality_Fast.pdf (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. International conference on cartography & GIS)

Citácie:

1. [1.2] MEDIDA, Sunil Kumar - PRASUNA RANI, P. - GEETHA SIREESHA, P. V. - KUMAR, Naresh - JAKHAR, Dikshika. *Spatial Distribution Analysis of Seasonal Fallows Using MODIS Multi-temporal Data during Monsoon Season over the Tropical Coastal Ecosystem. In ANNALS OF AGRI BIO RESEARCH*, 2022, vol. 27, no. 2, p. 242-248. ISSN 0971-9660, Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] ASLANOV, Ilhomjon - XOLDOROV, Sh.M. *Using Remote Sensing and GIS for Creating Fertilizer Spreading Map on Precision Agriculture. In IFODA*, 2022, vol. 1, no. 1, p. 48-50. ISSN 2181-2950.

ADMB23

ŠUŠKA, Pavel - STASIČOVÁ, Linda. Transformation of the built environment in Petržalka pre-fabricated housing estate. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2013, vol. 62, no. 1, p. 83-89. (2013 - SCOPUS). ISSN 0015-5403.

Citácie:

1. [1.1] KRIVY, Maros. *Reclaiming Socialist Space, Caricaturing Socialism? Urban Interventions and the*

- ADMB24 *Cleansing of Political Content in State-Socialist Public Housing After 2008. In ANTIPODE, 2022, vol. 54, no. 2, p. 503-525. ISSN 0066-4812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/anti.12782>., Registrované v: WOS*
ŠVEDA, Martin** - BARLÍK, Peter. Daily commuting in the Bratislava metropolitan area: case study with mobile positioning data. In *Papers in Applied Geography*, 2018, vol. 4, no. 4, p. 409-423. (2018 - SCOPUS). ISSN 2375-4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23754931.2018.1540357> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
 Citácie:
 1. [1.1] KOVALCSIK, T. - ELEKES, A. - BOROS, L. - KÖNNYID, L. - KOVÁCS, Z. Capturing Unobserved Tourists: Challenges and Opportunities of Processing Mobile Positioning Data in Tourism Research. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 21, 13826. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142113826>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KRAFT, S. - HALÁS, M. - KLAPKA, P. - BLAŽEK, V. Functional regions as a platform to define integrated transport system zones: The use of population flows data. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2022, vol. 144, 102732. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2022.102732>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] PINTER, G. - FELDE, I. Commuting Analysis of the Budapest Metropolitan Area Using Mobile Network Data. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2022, vol. 11, no. 9, 466. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi11090466>., Registrované v: WOS
 4. [1.1] RODRÍGUEZ, M. - MOLINA, J. - CAMACHO, J.A. Mapping functional areas in Spain using mobile positioning data Comment. In *EUROPEAN URBAN AND REGIONAL STUDIES*. ISSN 0969-7764, 2022, vol. 29, no. 2, p. 145-151. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09697764211066258>., Registrované v: WOS
 5. [2.1] KRIZAN, Frantisek - HENCELOVA, Petra - BILKOVA, Kristina. ARE YOU LOOKING FOR BETTER QUALITY, CHEAPER, LOCAL FOOD DIRECTLY FROM THE PRODUCERS? VISIT THE FARMERS' MARKET. The perception of visitors to the farmers'; market in Bratislava. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2022, vol. 64, no. 2, p. 5-20. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
- ADMB25 UHER, Ana** - IRA, Vladimír. The consequences of armed conflicts on life paths of Bosniaks from Eastern Bosnia. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica [seriál]*, 2021, vol. 56, no. 1, p. 95-97. (2020: 0.193 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0300-5402. Požaduje sa. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.4> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
 Citácie:
 1. [1.2] MEZENTSEV, Kostyantyn - MEZENTSEV, Oleksii. WAR AND THE CITY: LESSONS FROM URBICIDE IN UKRAINE. In *Czasopismo Geograficzne*, 2022, vol. 93, no. 3, p. 495-521. ISSN 0045-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.12657/czageo-93-20>., Registrované v: SCOPUS
- ADMB26 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín - KITEV, Atanas - GENCHEV, Stefan. Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 569-577. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete:
<https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)
 Citácie:
 1. [1.1] HE, G.Y. - HE, L. - ZHANG, B.Y. - GE, T. - CHEN, Y.S. The greener, the happier? The effects of greenspace on residents'; happiness in contemporary urban China. In *JOURNAL OF COMMUNITY PSYCHOLOGY*. ISSN 0090-4392, 2022, vol. 50, no. 7, p. 2808-2828. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcop.22798>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] PUTTINAOVARAT, S. - HORKAEW, P. A Geospatial Platform for Crowdsourcing Green Space Area Management Using GIS and Deep Learning Classification. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2022, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi11030208>., Registrované v: WOS
 3. [1.2] TODOROV, Leonid - KIRILOV, Kristian. Land use change and monitoring of endangered wetlands using geospatial technologies: A case study of Boyana marsh. In *Journal of the Bulgarian Geographical Society*, 2022, vol. 2022, no. 47, p. 3-14. ISSN 2738-8107. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/jbgs.e94102>., Registrované v: SCOPUS
 4. [3.1] RAVNACHKA, A. - STOYANOVA, V. GIS - AIDED Geospatial Analysis of the Food Industry of Bulgaria (2010-2020). *International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM*, 2022, vol. 22, no. (2.1), p. 401-8. ISSN 1314-2704. DOI 10.5593/sgem2022/2.1/s11.47.
- ADMB27 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Road accessibility to tourist destinations of the Polish-Slovak borderland: 2010-2030 prediction and planning. In *Geographia Polonica*, 2014, vol. 87, no. 1, p. 5-26. (2013: 0.252 - SJR, Q3 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.2014.1>
 Citácie:
 1. [1.1] MIKHAYLOVA, Anna A. - WENDT, Jan A. - HVALEY, Dmitry V. - BOGDAL-BRZEZINSKA, Agnieszka - MIKHAYLOV, Andrey S. Impact of Cross-Border Tourism on the Sustainable Development of Rural Areas in the Russian-Polish and Russian-Kazakh Borderlands. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no.

- 4, art. no. 2409. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14042409>., Registrované v: WOS
2. [1.1] SZPARA, Krzysztof - GIERCZAK-KORZENIOWSKA, Beata - STOPA, Mateusz. *METHODOLOGICAL CHALLENGES OF REGIONAL RESEARCH ON TOURIST TRAFFIC. A PROPOSAL FOR A SYSTEMIC SOLUTION FOR THE PODKARPACIE PROVINCE*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*, 2022, vol. 95, no. 2, p. 157-180. ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0231>., Registrované v: WOS
3. [1.1] SZYMANSKA, Elzbieta. *Problems of Tourist Mobility in Remote Areas of Natural Value-The Case of the Hajnowka Poviát in Poland and the Zaoneshye Region in Russia*. In *ECONOMIES*, 2022, vol. 10, no. 9, art. no. 212. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/economies10090212>., Registrované v: WOS
4. [1.1] ZERAIB, Salah - KOUBA, Yacine - BERGHOUT, Belkacem. *The Influence of Tourism Development Strategies on the Attractiveness of Mountainous Destinations: A Case Study of the Aures Mountains in Algeria*. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 20, art. no. 13045. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142013045>., Registrované v: WOS
5. [3.1] JAMSHID, Einali - MAHDI, Chreraghi - SAKINEH, Azarakhsh. *The Role of Transportation in Promoting Economic Competitiveness of Rural Tourism Destinations (Case Study: Tourism Target Villages of Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Province)*. In *Tourism Planning and Development*, 2021, vo.10, no. 39, p. ISSN 2322-309X. DOI 10.22080/JTPD.2022.21728.3565.
6. [3.1] SODIQOV, I. S.-TURSUNBOYEV, F. A. - BOBONAZAROV, T. Sh. *Issues of Creating a Road Network Based on Tourism in the Tashkent Region*. In *The scientific journal vehicles and roads*, Uzbekistan: Tashkent State Transport University, 2022, vol. 2, p. 86-92.
7. [3.1] SÁNCHEZ-CUBO, F., SÁNCHEZ-OLLERO, J. L., del-CUBO-ARROYO, E. I. *Systematic review of the analysis tools for tourist destinations*. In *Journal of Tourism and Heritage Research*, 2022, vol. 5, no. 1, p. 245-254. eISSN 2659-3580.

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

- ADNB01 BUŠA, Jaroslav - TORNIAI, Rudolf - BEDNARIK, Martin - GREIF, Vladimír - RUSNÁK, Miloš. *Hodnotenie zosuvného hazardu pomocou multivariačnej a bivariačnej štatistickej analýzy v Košickej kotline (Západné Karpaty) = Landslide hazard assessment using bivariate and multivariate statistical analysis in Košická kotlina basin (Western Carpathians)*. In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 4, s. 383-405. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.20> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺžin dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny. APVV-16-0146 : Multidisciplinárny výskum geofyzikálno-štruktúrnych parametrov a environmentálneho vplyvu zlomov Západných Karpát [Multidisciplinary research of geophysical and structural parameters, and environmental impacts of faults of the Western Carpathians])
- Citácie:
1. [1.1] SARFRAZ, Yasir - BASHARAT, Muhammad - RIAZ, Muhammad Tayyib - AKRAM, Mian Sohail - XU, Chong - AHMED, Khawaja Shoaib - SHAHZAD, Amir - AL-ANSARI, Nadhir - LINH, Nguyen Thi Thuy. *Application of statistical and machine learning techniques for landslide susceptibility mapping in the Himalayan road corridors*. In *OPEN GEOSCIENCES*, 2022, vol. 14, no. 1, p. 1606-1635. ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0424>., Registrované v: WOS
 2. [1.2] LIŠČÁK, Pavel - HOLEC, Juraj - PAUDITŠ, Peter. *Landslides in Slovakia—Spatial Diversity, Activity and Impacts on Society*. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 391-412. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_20., Registrované v: SCOPUS
 3. [1.2] LIŠČÁK, Pavel - HOLEC, Juraj - PAUDITŠ, Peter. *Landslides in Slovakia—Spatial Diversity, Activity and Impacts on Society*. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 391-412. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_20., Registrované v: SCOPUS
- ADNB02 CEBECAUEROVÁ, Martina - LEHOTSKÝ, Milan. *Komplexita ripariálnej zóny - príklad rurálneho segmentu vodného toku Torysa = Complexity of riparian zone - case study of rural segment of the River Torysa*. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 2, s. 133-154. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky)
- Citácie:
1. [2.1] LABAS, Peter - KIDOVA, Anna. *Anthropogenic and Environmental Impacts on the Recent Morphological Degradation of the Meandering Hornad River*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2022, vol. 74, no. 2, p. 159-180. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.08>., Registrované v: WOS
- ADNB03 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. *Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011 = Changes in vine-growing landscape diversity in the hinterland of Svätý Jur town in 1896-2011*. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby)
- Citácie:
1. [1.2] NEUMANN, Martin. *Landscape relics of viticultural activities in the north part of the Pezinok Carpathians*. In *Archaeologia Historica*, 2022, vol. 47, no. 1, p. 263-288. ISSN 02315823. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/AH2022-1-12>., Registrované v: SCOPUS
 2. [2.2] BELČÁKOVÁ, Lucia - BENOVA, Alexandra - MORAVČÍK, Filip. *Land cover changes of selected part of city district Bratislava-Nové Mesto with focus on vineyards areas*. In *Acta Geographica Universitatis*

- ADNB04 *Comenianae*, 2022, vol. 66, no. 2, p. 233-257. ISSN 13386034., Registrované v: SCOPUS
HANUŠIN, Ján** - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - RUSNÁK, Miloš. Stone mounds and walls as a relict of traditional viticultural landscape (case study Modra area, Slovakia) [Kamenice a kamenné múriky ako relikty tradičnej vinohradníckej krajiny /prípadová štúdia okolie Modry, Slovensko/]. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 1, s. 5-20. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.1.01> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, Roman - GURŇÁK, Daniel. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS
- ADNB05 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Changes of dispersed settlements in rural cultural landscape from the strategic perspective (with special attention to the village Hrušov in Central Slovakia). In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2020, roč. 62, no. 2, p. 106-132. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
Citácie:
1. [2.1] NAJDENÝ, Roman - GURŇÁK, Daniel. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS
- ADNB06 KÁČEROVÁ, Marcela - ONDOŠ, Slavomír - MILÁČKOVÁ, Miriam. Regionálne nerovnosti v zdravotnej a sociálnej starostlivosti o seniorov na Slovensku = Regional inequalities of the senior health and social care in Slovakia. In Geographia Cassoviensis, 2021, roč. 15, č. 2, s. 135-149. (2020: 0.158 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2021-2-02> (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
Citácie:
1. [1.1] NESTOROVÁ DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>, Registrované v: WOS
- ADNB07 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Identifikácia zmien urbanizovanej krajiny na báze satelitných dát s veľmi vysokým rozlíšením (VHR): záujmové územie Trnava = Identification of changes in urbanized landscape based on VHR satellite data: Study area of Trnava. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 247-267. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnnej pokrývke)
Citácie:
1. [1.1] IZAKOVICOVA, Zita - PETROVIC, Frantisek - PAUDITSOVA, Eva. The Impacts of Urbanisation on Landscape and Environment: The Case of Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 1, art. no. 60. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010060>, Registrované v: WOS
- ADNB08 KRIŽAN, František - ZEMAN, Milan - BILKOVÁ, Kristína - KITA, Pavol - BARLÍK, Peter. Cezhraničné nákupné správanie spotrebiteľov zo Slovenska: prípadová štúdia z Hainburg and der Donau (Rakúsko) = Cross-border shopping behaviour of consumers from Slovakia: case study from Hainburg an der Donau (Austria). In Geographia Cassoviensis, 2017, roč. 11, č. 2, s. 124-136. (2017 - WOS). ISSN 1337-6748.
Citácie:
1. [2.1] KLAMAR, Radoslav - KOZON, Jan. Cross-Border Shopping Tourism-Case Study to Compare Two Regions of the North-Eastern Slovakia. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 2, p. 46-85. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
- ADNB09 LACIKA, Ján** - HANUŠIN, Ján*. Vybrané geografické aspekty vývoja lazníckej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_1/lacika,%20hanusin.pdf> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
Citácie:
1. [2.1] KOSTIALOVA, K. The specific museum presentation forms of cultural heritage in rural areas, based on the example of the Hont ecomuseum and educational public footpath. In MUZEOLOGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE. ISSN 1339-2204, 2022, vol. 10, no. 2, p. 5-22. Dostupné na: <https://doi.org/10.46284/mkd.2022.10.2.1>, Registrované v: WOS
- ADNB10 LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Morfoštruktúrna analýza reliéfu ako nástroj na pochopenie vývoja a zmien riečnej siete - príklad severovýchodného Slovenska = Morphostructural relief analysis as a tool for comprehension of the development and changes to river networks - the example of north-eastern Slovakia. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 3, s. 251-268. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)
Citácie:

- ADNB11 1. [1.2] BARABAS, Dušan - BÓNA, Ján. *Fan-Shaped Drainage Network, Glacis and Loess Tables: Východoslovenská Nížina Lowland*. In *World Geomorphological Landscapes*, 2022, p. 267-288. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_14, Registrované v: SCOPUS
- MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Mobilization and autonomization stages of marxist discontinuity in Czechoslovak geographical thought. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2021, roč. 63, č. 2, s. 58-81. (2020: 0.193 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://www.unipo.sk/public/media/40455/609-MOBILIZATION%20AND%20AUTONOMIZATION%20STAGES%20OF%20MARXIST%20DISCONTINUITY%20IN%20CZECHOSLOVAK%20GEOGRAPHICAL%20THOUGHT.pdf> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
- Citácie:
1. [2.1] HERMAN, G.V. - BANTO, N. - HERMAN, L.M. - UNGUREANU, M. - KOSTILNIKOVA, K. - JOSAN, I. *Perception, Reality and Intent in Bihorean Tourism, Romania*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2022, vol. 64, no. 2, p. 86-103., Registrované v: WOS
- ADNB12 MICHÁLEK, Anton. Vybrané metódy merania regionálnych disparít = Some methods for measuring regional disparities. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 3, s. 219-235. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] MASAROVA, Jana - KOISOVA, Eva - HABANIK, Jozef. *Labor Market Comparison in the Context of Regional Disparities in the Slovak Republic*. In *AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH*, 2021, vol. 11, no. 1, p. 181-186. ISSN 1804-7890., Registrované v: WOS
- ADNB13 MICHÁLEK, Anton. An aetiology of crime in the suburbs: the case study of Bratislava. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2022, roč. 64, č. 1, s. 90-111. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2022-64-1/633> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- Citácie:
1. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. *15-MINUTE CITY CONCEPT AS A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT ALTERNATIVE: A BRIEF OUTLINE OF CONCEPTUAL FRAMEWORKS AND SLOVAK CITIES AS A CASE*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
- ADNB14 MICHÁLEK, Anton**. Nezamestnanosť obyvateľstva počas pandémie COVID - 19 na Slovensku v roku 2020 = Labour market and unemployment during the COVID-19 pandemic in Slovakia in 2020. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2021, vol. 65, no. 1, s. 23-42. (2021 - Scopus). ISSN 0231-715X. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- Citácie:
1. [1.2] MORVAY, Karol - HUDCOVSKY, Martin. *Different impact of the recession on the labour market: Less work without increasing unemployment in slovakia*. In *Danube*, 2022, vol. 13, no. 3, p. 240-255. ISSN 1804-6746. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/danb-2022-0015>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SVABOVA, Lucia - TESAROVA, Eva Nahalkova - STRAKOVA, Lenka - DURICA, Marek. *No escape from COVID-19 consequences: cross-sectoral evaluation of impact on unemployment in Slovakia*. In *Central European Journal of Public Policy*, 2022, vol. 16, no. 1, p. 27-47. ISSN 1802-4866. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cejpp-2022-0004>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB15 MICHÁLEK, Anton**. Temporalita chudoby vo vybraných okresoch Slovenska = Temporality of poverty in selected districts of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 4, s. 373-389. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.4.20> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)
- Citácie:
1. [1.1] SZEKELY, Vladimir - NOVOTNY, Jan. *Public transport-disadvantaged rural areas in relation to daily accessibility of regional centre: Case study from Slovakia*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*, 2022, vol. 92, p. 1-16. ISSN 0743-0167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.03.015>, Registrované v: WOS
- ADNB16 MICHNIAK, Daniel**. Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.3.12> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)
- Citácie:
1. [1.1] JURKOWSKI, Wojciech - SMOLARSKI, Mateusz. *The influence of transport offer on passenger traffic in the railway transport system in a post-socialist country: case study of Poland*. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*, 2021, vol. 53, no. 53, p. 33-42. ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2021-0021>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SZÉKELY, V. - NOVOTNY, J. *Public transport-disadvantaged rural areas in relation to daily accessibility of regional centre: Case study from Slovakia*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, MAY 2022, vol. 92, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.03.015>, Registrované v: WOS
3. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTIAR, S. *The impact of transport on regional development in the Trnava*

- self-governing region. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, vol. 25, no. 2, p. 18-26. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.22.007.16265*
- ADNB17 MOCÁK, Peter - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MATLOVIČ, René - PÉNZEŠ, János - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNÍKOVÁ, Katarína - DEMKOVÁ, Michaela. 15-minute city concept as a sustainable urban development alternative: a brief outline of conceptual frameworks and Slovak cities as a case. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2022, roč. 64, č. 1, s. 69-89. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <<http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2022-64-1/629>>
- Citácie:
- [1.1] ARIFWIDODO, S.D. - CHANDRASIRI, O. - RASRI, N. - SIRAWARONG, W. - RATTANAWICHIT, P. - SANGYUAN, N. Association between Park Visitation and Physical Activity among Adults in Bangkok, Thailand. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141912938>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HERSCOVICI, A. - DAHAN, G. - COHEN, G. Smart Cities and Tourism: The Case of Tel Aviv-Yafo. In *SUSTAINABILITY*, SEP 2022, vol. 14, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141710968>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HU, Y.C. - LIU, Y. - YAN, Z.Y. Research Regarding the Coupling and Coordination Relationship between New Urbanization and Ecosystem Services in Nanchang. In *SUSTAINABILITY*, 2022, vol. 14, no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142215041>, Registrované v: WOS
 - [1.1] NUBANI, L. - WINEMAN, J. Using Isovists in Measuring Surveillance and Expected Guardianship in Residential Neighborhood Property Crimes. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2022, vol. 11, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi11110544>, Registrované v: WOS
- ADNB18 NAJDENÝ, Roman - KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - GURŇÁK, Daniel. Consumer behaviour of seniors visiting shopping malls: case study from Bratislava. In *Folia geographica*, 2019, vol. 61, no. 2, p. 126-143. ISSN 1336-6157. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
- [1.1] TREMBOŠOVÁ, M. - KRAMOLIŠ, J. - DUBCOVÁ, A. - NAGYOVÁ, L. - FORGÁČ, P. Shopping Behavior of the Silver Generation in Slovakia: A Case Study Nitra. In *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT*. ISSN 1212-3609, 2022, vol. 25, no. 3, p. 142-157. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2022-3-009>, Registrované v: WOS
- ADNB19 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajinej pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska = Modification of the CORINE Land Cover method and the nomenclature for identification and inventorying of land cover classes at a scale of 1:10 000 based on case studies conducted in the territory of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. (2016: 0.492 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klimu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
- [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS
 - [2.1] RUSINKO, A. - HORÁČKOVÁ, Š. Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karova Ves. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2022, vol. 16, no. 2, p. 81-97. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01>, Registrované v: WOS
- ADNB20 RIŠOVÁ, Katarína** - POUŠ, Richard. Urban facilities in the quality of life research: a case study of Banská Bystrica city (Central Slovakia). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 99-116. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.2.06> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
- [1.1] NESTOROVA DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>, Registrované v: WOS
 - [3.1] POLOM M. Diversification of policies for the development of electric public transport in the Czech Republic, Poland and Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2022, vol. 25, no. 4, p. 59-73. DOI:10.4467/2543859XPKG.22.022.17146
- ADNB21 SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Bude miesto pre všetky deti? Kapacita predškolských zariadení v Bratislavskom samosprávnom kraji = Will there be a place for all children? Capacity of pre-school facilities in the Bratislava self-governing region. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 4, s. 301-322. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.4.16> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

- Citácie:
- [1.1] KRIŽAN, F. – GURŇÁK, D. – ŠVECOVÁ, A. Transformácia siete materských škôl na Slovensku: Poznámky k časovým a priestorovým zmenám. In *Geografické informácie*, 2022, vol.26, no. 2, s. 17-28, ISSN 1337-9453 DOI: 10.17846/GI.2022.26.2.17-28
- ADNB22 SOLÍN, Ľubomír - SKUBINČAN, Peter. Flood risk assessment and management: review of concepts, definitions and methods. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 1, s. 23-44. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)
- Citácie:
- [1.2] LÖSCHNER, Lukas - EDER, Markus - HERRNEGGER, Mathew - HOGL, Karl - NORDBECK, Ralf - SCHERHAUFER, Patrick - SCHÖBER, Bernhard - SEHER, Walter - WESEMANN, Johannes - ZAHNT, Nina - HABERSACK, Helmut. *RegioFEM – Informing future-oriented flood risk management at the regional scale (Part I)*. In *Journal of Flood Risk Management*, 2022, vol. 15, no. 1, art. no. e12754. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12754>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] MORANTE-CARBALLO, Fernando - MONTALVÁN-BURBANO, Néstor - ARIAS-HIDALGO, Mijail - DOMÍNGUEZ-GRANDA, Luis - APOLO-MASACHE, Boris - CARRIÓN-MERO, Paul. *Flood Models: An Exploratory Analysis and Research Trends*. In *Water (Switzerland)*, 2022, vol. 14, no. 16, art. no. 2488. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14162488>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB23 SOLÍN, Ľubomír**. Správa povodňového rizika na Slovensku: dočkáme sa zmien? = Flood risk governance in Slovakia: will we get change? In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 4, s. 351-370. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2020.72.4.18> (Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika)
- Citácie:
- [1.1] RASKA, P. - BEZAK, N. - FERREIRA, C.S.S. - KALANTARI, Z. - BANASIK, K. - BERTOLA, M. - BOURKE, M. - CERDÀ, A. - DAVIDS, P. - DE BRITO, M.M. - EVANS, R. - FINGER, D.C. - HALBAC-COTOARA-ZAMFIR, R. - HOUSH, M. - HYSIA, A. - JAKUBÍNSKY, J. - SOLOMUN, M.K. - KAUFMANN, M. - KEESSTRA, S. - KELES, E. - KOHNOVÁ, S. - PEZZAGNO, M. - POTOCKI, K. - RUFAT, S. - SEIFOLLAHI-AGHMIUNI, S. - SCHINDELEGGGER, A. - SRAJ, M. - STANKUNAVICIUS, G. - STOLTE, J. - STRICEVIC, R. - SZOLGAY, J. - ZUPANC, V. - SLAVÍKOVÁ, L. - HARTMANN, T. *Identifying barriers for nature-based solutions in flood risk management: An interdisciplinary overview using expert community approach*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2022, vol. 310, art. no. 114725. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114725>, Registrované v: WOS
- ADNB24 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Verifikácia a kvalitatívne hodnotenie vrstiev Urban Atlas na území Slovenska = Verification and qualitative evaluation of the Urban Atlas layers in Slovakia. In *Kartografické listy*, 2019, roč. 27, č. 1, s. 25-33. ISSN 1336-5274. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
- [1.1] PROKESOVA, Roberta - HORACKOVA, Sarka - SNOPKOVA, Zora. *Surface runoff response to long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2022, vol. 815, art. no. 151591. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151591>, Registrované v: WOS
- ADNB25 ŠVEDA, Martin** - KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter. Využitie lokalizačných dát mobilnej siete v turizme: kto sú, kedy prichádzajú a kam smerujú zahraniční návštevníci na Slovensku? = Utilizing mobile positioning data in tourism: who are the foreign visitors in Slovakia? When do they come and where they stay? In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 3, s. 203-225. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.11> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
- [1.1] PRIVARA, A. *Determinants of Migration Decisions of Asylum Seekers in Vienna*. In *MIGRATION LETTERS*. ISSN 1741-8984, MAR 2022, vol. 19, no. 2, p. 179-191. Dostupné na: <https://doi.org/10.33182/ml.v19i2.1640>, Registrované v: WOS
 - [1.1] TIAN, Z.H. - LIU, Y. - WANG, Y.J. - WU, L.L. *A Tourist Behavior Analysis Framework Guided by Geo-Information Tupu Theory and Its Application in Dengfeng City, China*. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. APR 2022, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi11040250>, Registrované v: WOS
- ADNB26 ŠVEDA, Martin** - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy = Spatial forms of residential suburbanization in the hinterland of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.3.13> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajiny pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:
- [1.1] KUBES, Jan - OUREDNIČEK, Martin. *Functional types of suburban settlements around two differently sized Czech cities*. In *CITIES*, 2022, vol. 127, art. no. 103742. ISSN 0264-2751. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.103742>, Registrované v: WOS
- ADNB27 ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbannej zóne (na príklade zázemia Bratislavy) = The phenomenon of incomplete migration records in a suburban zone: the case of Bratislava hinterland. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 115-132. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR).

(2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.1] PREGI, L. - NOVOTNY, L. *Impact of migration and natural reproduction on the development of the Slovak-Hungarian ethnic boundary in eastern Slovakia, 1991-2018. In REGIONAL STATISTICS. ISSN 2063-9538, 2022, vol. 12, no. 1, p. 77-103. Dostupné na: <https://doi.org/10.15196/RS120102>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] STEFKOVICOVA, Pavla - KOCH, Andreas. *Challenging and Interlinking Quality of Life with Social Sustainability in European Cross-Border Suburban Regions: An Empirical Survey in Bratislava-Lower Austria and Burgenland, and Salzburg-Bavaria. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 6602. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14116602>, Registrované v: WOS*

ADNB28

VÝBOŠŤOK, Ján - MICHÁLEK, Anton. Priestorová dimenzia príjmových nerovností: teória, koncepty a metódy = Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 2, s. 107-129. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.06> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehľbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [1.1] PRIVARA, Andrei. *Determinants of Migration Decisions of Asylum Seekers in Vienna. In MIGRATION LETTERS. ISSN 1741-8984, 2022, vol. 19, no. 2, p. 179-191. Dostupné na: <https://doi.org/10.33182/ml.v19i2.1640>, Registrované v: WOS*

*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01

ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života ako súčasť profilu konkurencieschopného regiónu? In XI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků z kolokvia konaného v Pavlově 18. - 20. června 2008 [CD ROM]. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 39-44. ISBN 978-80-210-4625-2. Názov z CD ROM

Citácie:

1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. *Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS*

AEC02

ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života v Bratislave - príklad aplikácie SAW modelu = Quality of life in Bratislava - the example of SAW model application. In XII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků [elektronický zdroj]. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2009, s. 209-213. ISBN 978-80-210-4883-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader (Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách)

Citácie:

1. [3.1] VILINOVA, K. *Zdravotná starostlivosť v kontexte kvality života v meste Nitra pred pandémiou COVID-19 = Healthcare in the Context of Quality of Life in the City of Nitra before the COVID-19 Pandemic. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XXV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno : Masarykova univerzita, 2022, s. 296-303. ISBN 978-80-280-0068-4. DOI 10.5817/CZ.MUNI.P280-0068-2022-36*

AEC03

ANDRÁŠKO, Ivan. Dve dimenzie kvality života v kontexte percepcií obyvateľov miest a vidieckych obcí. In Geografická organizace Česka a Slovenska v současné době. Editori Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Ostrava : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2005, s. 6-13. ISBN 80-86407-05-5.

Citácie:

1. [1.1] IVANOVA, Monika - KLAMAR, Radoslav - SKRABUL', AKOVA, Erika Feckova. *Identification of Factors Influencing the Quality of Life in European Union Countries Evaluated by Principal Component Analysis. In GEOGRAPHICA PANNONICA, 2022, vol. 26, no. 1, p. 12-28. ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-34191>, Registrované v: WOS*

AEC04

MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - ŠYKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformacyjnej struktury przestrzennej miast postkomunistycznych (na przykładzie Pragi, Bratyslawy, Olomuńca oraz Preszowa). In XIV Konwersatorium Wiedzy o Mieście : Miasto postsocjalistyczne - organizacja przestrzeni miejskiej i jej przemiany. - Łódź : Katedra geografii Miast i Turyzmu Uniwersytetu Łódzkiego, 2002, s. 9-21.

Citácie:

1. [1.1] GALUSZKA, Jakub. *Beyond the decay? Positive patterns in the development of a large housing estate: the case of Olechow-Janow district in Lodz, Poland. In URBAN RESEARCH & PRACTICE, 2022, vol. 15, no. 2, p. 169-193. ISSN 1753-5069. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17535069.2020.1782459>, Registrované v: WOS*

2. [3.1] *Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. Eds. Waldemar Cudny, Josef Kunc. New York : Routledge. 261 p. ISBN 978-0-367-48447-7.*

AEC05

STANKOVIANSKY, Miloš - CEBECAUER, Tomáš - HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SOLÍN, Ľubomír - ŠŮRI, Marcel - URBÁNEK, Ján. Response of a fluvial system to large-scale land use changes: The Jablonka Catchment, Slovakia. In The Hydrology-Geomorphology Interface: Rainfall, Floods, Sedimentation, Land Use. Editor M.A. Hassan, O. Slaymaker, S.M. Berkowicz. - IAHS Press, 2000, s. 153-164. ISBN 1-901502-16-3. (Jerusalem conference)

Citácie:

1. [1.1] NETOPIL, P. - SARAPATKA, B. - AYALEW, D.A. - DRNCOVA, K. *Multi-temporal analysis of*

erosional plots using aerial images and deep soil probes. In PHYSICAL GEOGRAPHY. ISSN 0272-3646, 2022, vol. 43, no. 6, p. 701-726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02723646.2021.1882074>., Registrované v: WOS

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

- AECA01 FERANEC, Ján. Project CORINE Land Cover. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 9-14. ISBN 978-1-4822-4466-3.
Citácie:
1. [1.2] NAGY, Patrik - FIJKO, Rastislav - GARAJ, Miroslav. ANALYSING OF LAND USE IN RIVER BASIN HORNÁD FOR POSSIBILITIES OF RECREATION. In Public Recreation and Landscape Protection With Environment Hand in Hand... Proceedings of the 13th Conference, 2022, pp. 14-17, ISBN 978-807509830-6. Dostupné na: <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-831-3-0014>., Registrované v: SCOPUS

***AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AED01 BEZÁK, Anton. Priestorová organizácia spoločnosti a územno-správne členenie štátu. In Geografické štúdie 3 : teritoriálna organizácia administratívnych systémov štátu. Editor Vladimír Baran. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied, UMB, 1997, s. 6-13. ISBN 80-8055-093-X.
Citácie:
1. [1.1] NESTOROVA DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>., Registrované v: WOS
2. [4.1] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Rec. Ladislav Novotný, Stanislav Kraft. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. 117 s. ISBN 978-80-223-5524-7
- AED02 DROPPA, Anton. Výskum riečnych terás v zátopovej oblasti Liptovská Mara. In Liptov 1 : vlastivedný zborník. - Martin : Osveta, 1970, s. 7-34.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9., Registrované v: SCOPUS
- AED03 DROPPA, Anton. Vzťah horizontálnych chodieb Jasovskej jaskyne k terasám Bodvy. In Problémy geografického výskumu : zborník referátov z X. jubilejného zjazdu čs. geografov v Prešove v dňoch 2. - 5. 9. 1965. Editor Jozef Kvitkovič. - Bratislava : Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 1971, s. 99-106.
Citácie:
1. [1.2] GAÁL, Ľudovít - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 323-349. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17., Registrované v: SCOPUS
- AED04 IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel. Vplyvy suburbanizácie v rakúskom a maďarskom zázemí Bratislavy = Impacts of suburbanization in the Austrian and Hungarian hinterlands of Bratislava city. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 43-50. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
Citácie:
1. [1.1] STEFKOVICOVA, Pavla - KOCH, Andreas. Challenging and Interlinking Quality of Life with Social Sustainability in European Cross-Border Suburban Regions: An Empirical Survey in Bratislava-Lower Austria and Burgenland, and Salzburg-Bavaria. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 6602. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14116602>., Registrované v: WOS
- AED05 MAZÚR, Emil - ČINČURA, Juraj - KVIKOVÍČ, Jozef. Geomorfológia : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 46-47.
Citácie:
1. [1.2] VITTOVIČ, Ladislav - MINÁR, Jozef - BELLA, Pavel - LITVA, Juraj. Polygenetic Relief in the Foreland of Glacially Sculptured Mountains—Podtatranská kotlina Basin. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 163-188. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_9., Registrované v: SCOPUS
- AED06 MAZÚR, Emil. Major features of the West Carpathians in Slovakia as a result of young tectonic movements. In STEHLÍK, Otakar. Geomorphological Problems of Carpathians. - Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1965, s. 9-54.
Citácie:
1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphological History of Slovak Landscape. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 45-60. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_4., Registrované v: SCOPUS
- AED07 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Geomorfologické jednotky : 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 54-55.
Citácie:

1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13>, Registrované v: WOS

AED08 PODOLÁK, Peter. Centre and Hinterland - Migration Relations. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis*. Prírodné vedy., 2002, roč. XXXVII, č. 5, s. 143-145. ISSN 1336-6157.

Citácie:

1. [4.1] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Rec. Ladislav Novotný, Stanislav Kraft. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. 117 s. ISBN 978-80-223-5524-7

*AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEE01 HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. - CHOCKALINGAM, Jeganathan - PAZÚR, Róbert - ROSINA, Konštantín. Accuracy of Built-up Area Mapping in Europe at Varying Scales and Thresholds. In *Accuracy 2010 : proceedings of the Ninth International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences* [elektronický zdroj]. - Leicester : University of Leicester, 2010, s. 385-388. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.spatial-accuracy.org/book/export/html/12>>

AEE02 <http://www.le.ac.uk/gg/accuracy/downloads/Accuracy2010_Delegate_Handbook_final2.pdf>

AEE03 <http://lcluc.umd.edu/Documents/ScienceTeamMtg/2010_AUG/pazur_lcluc_8-2010_poster.pdf> (Accuracy 2010)

Citácie:

1. [1.1] STRAND, Geir-Harald. Accuracy of the Copernicus High-Resolution Layer Imperviousness Density (HRL IMD) Assessed by Point Sampling within Pixels. In *REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 15, art. no. 3589. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14153589>, Registrované v: WOS

*AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01 BEZÁK, Anton. Reflexie nad novým administratívnym členením Slovenskej republiky. In *Geografické informácie 4 : postavenie regionálnej geografie SR a ČR v kontexte nových podmienok rozvoja*. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 1996, s. 7-9.

Citácie:

1. [1.1] NESTOROVA DICKA, Janetta - GUROVA, Patricia. The sustainability of social care in Slovakia: Modelling the existing network of residential social facilities for future senior populations. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2022, vol. 30, no. 2, p. 66-85. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2022-0005>, Registrované v: WOS

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA01 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Accessibility of regional centre in the light of the number of used public transport lines: transport-disadvantaged rural areas from central Slovakia. In *Rural Areas and Development, Volume 17 (2020)*. Eds. T. Hlavsa, B. Wieliczko. - Warsaw : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, 2021, s. 1-15. ISSN 2657-4403. Dostupné na: <https://doi.org/10.30858/RAD/2020/17.0400> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem. CAP 2021+: balanced development among the dimensions of rural sustainability : XVII European Rural Development Network Conference)

Citácie:

1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTIA, S. The impact of transport on regional development in the Trnava self-governing region. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2022, vol. 25, no. 2, p. 18-26. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.22.007.16265

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj - ŠTASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Visualising a comparison of simulated urban heat islands: a case study of two Slovakian cities. In *Advances in Cartography and GIScience of the ICA. Vol. 1* [elektronický zdroj]. Ed. H. Fujita. - Tokyo : International Cartographic Association, 2019, p. [1-8]. ISSN 2570-2084. Názov z internetu. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-adv-1-6-2019> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. International Cartographic Conference (ICC 2019))

Citácie:

1. [1.1] HUERZELER, Andre - HOLLOSI, Brigitta - BURGER, Moritz - GUBLER, Moritz - BROENNIMANN, Stefan. Performance analysis of the urban climate model MUKLIMO_3 for three extreme heatwave events in Bern. In *CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS*, 2022, vol. 16, art. no. 100090. ISSN 2590-2520. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2022.100090>, Registrované v: WOS
2. [1.2] SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin. Soil Mapping System and Assessment of Ecologically Sensitive Areas in Cities. In *Soils in Urban Ecosystem*, 2022, p. 285-304. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-16-8914-7_13, Registrované v: SCOPUS

AFC02 KOPECKÁ, Monika** - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - FERANEC, Ján. Urban heat island modelling

based on MUKLIMO: examples from Slovakia. In The AGILE: GIScience Series, vol. 2 : open-access proceedings of the Association of Geographic Information Laboratories in Europe. Eds. Partsinevelos, P., Kyriakidis, P., Kavouras, M. - Copernicus Publication, 2021, p. [1-11]. ISSN 2700-8150. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/agile-giss-2-5-2021> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.1] HUERZELER, Andre - HOLLOSI, Brigitta - BURGER, Moritz - GUBLER, Moritz - BROENNIMANN, Stefan. Performance analysis of the urban climate model MUKLIMO_3 for three extreme heatwave events in Bern. In CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS, 2022, vol. 16, art. no. 100090. ISSN 2590-2520. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2022.100090>, Registrované v: WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned landscapes – possibilities of their identification by application of map data and aerial images in conditions of Slovakia. In Abstracts of the International Cartographic Association. Vol. 3. - 2021, p. non. ISSN 2570-2106. Požaduje sa internet. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-3-284-2021> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny. International Cartographic Conference (ICC 2021))
- Citácie:
1. [1.1] SZIRMAI, Orsolya - SALATA, Denes - BENEDEK, Lajos Krisztian - CZOBEL, Szilard. Investigation of the Secondary Succession of Abandoned Areas from Different Cultivation in the Pannonian Biogeographic Region. In AGRONOMY-BASEL, 2022, vol. 12, no. 4, art. no. 773. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy12040773>, Registrované v: WOS

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 DROPPA, Anton. Dmica - Baradla, jaskyne predhistorického človeka. Bratislava : Šport, 1961. 150 s.
- Citácie:
1. [1.2] GAÁL, Ľudovít - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 323-349. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17, Registrované v: SCOPUS
- BAB02 HUBA, Mikuláš. Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranyárstva. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1
- Citácie:
1. [4.1] JAŠEK, Peter. Bratislava/nahlas a jej miesto v odpore proti normalizačnému režimu na Slovensku. In Pamäť národa, 2021 roč. 17, č. 4, p. 41-58. ISSN 1336-6297.
- BAB03 LACIKA, Ján. Najkrajšie doliny. Bratislava : DAJAMA, 2009. 127 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0
- Citácie:
1. [1.2] ŠTRBA, Ľubomír - MOLOKÁČ, Mário. Geotourism and Geoparks—Promoting Geoheritage and Geodiversity to People. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 437-449. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_22, Registrované v: SCOPUS
- BAB04 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. Národné parky. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-27-6
- Citácie:
1. [1.2] ŠTRBA, Ľubomír - MOLOKÁČ, Mário. Geotourism and Geoparks—Promoting Geoheritage and Geodiversity to People. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 437-449. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_22, Registrované v: SCOPUS

*BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 HUBA, Mikuláš. Dve dekády občianskych aktivít v oblasti životného prostredia. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2009, roč. 43, č. 3, s. 142-148. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4.1] ROJÍKOVÁ, Darina - MIHÓK, Peter - ORVISKÝ, Martin. Zapájanie environmentálnych národných zastrešujúcich organizácií do riadenia aktivít v biosférických rezerváciách vo Švédsku a na Slovensku = Involvement of environmental national umbrella organizations in the management of activities in biosphere reserves in Sweden and Slovakia. In Ekonomika a spoločnosť. eISSN 2729-8213, 2022, roč. 23, č. 2, s. 56-84. DOI: 10.24040/eas.2022.23.2.56-84

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 VÝBOŠŤOK, Ján. Priestorová divergencia a prehĺbovanie nerovností v regiónoch Slovenska = Spatial Divergence and the Deepening of Inequality in Slovak Regions. Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2020. 130 s.
- Citácie:
1. [3.1] PAPP, I.- PÉNZES, J.- DEMETER, G. A közlekedési hálózatok és a komplex területi fejlettség időbeli összehasonlító vizsgálata a történelmi Magyarország példáján. = Comparative temporal analysis of

transportation networks and complex territorial development through the example of historical Hungary. In Területi Statisztika, 2021, vol. 61, no.4, p.445-465. DOI: 10.15196/TS610402

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch

- EDJ01 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - SVIČEK, Michal. Rozšírená legenda Urban Atlas 2012 : (APVV-15-0136) = Extended nomenclature Urban Atlas 2012. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2018. 48 s. Dostupné na internete: <<http://www.geography.sav.sk/pdf/Rozsirena%20legenda%20Urban%20Atlas%202012.pdf>>. ISBN 978-80-89548-06-4 (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
Citácie:
1. [1.2] *SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin. Soil Mapping System and Assessment of Ecologically Sensitive Areas in Cities. In Soils in Urban Ecosystem, 2022, p. 285-304. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-16-8914-7_13, Registrované v: SCOPUS*

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

- FAI01 Landscape Synthesis : geoeological foundations of complex landscape management. Editor Ján Drdoš. Bratislava : Veda, 1983. 115 p.
Citácie:
1. [1.2] *KREMSA, Vladimír - ŽIGRAI, Florin. Landscape ecology in mexico: Evolution, research, education and future (selected theoretical and meta-scientific aspects). In Journal of Landscape Ecology(Czech Republic), 2021, vol. 14, no. 2, p. 82-114. ISSN 1803-2427. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2021-0010>, Registrované v: SCOPUS*
- FAI02 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3
Citácie:
1. [1.1] *COLE, B. - SMITH, G. - DE LA BARREDA-BAUTISTA, B. - HAMER, A. - PAYNE, M. - CODD, T. - JOHNSON, S.C.M. - CHAN, L.Y. - BALZTER, H. Dynamic Landscapes in the UK Driven by Pressures from Energy Production and Forestry-Results of the CORINE Land Cover Map 2018. In LAND, 2022, vol. 11, no. 2, art. no. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11020192>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *EFTHIMIOU, N. - PSOMIADIS, E. - PAPANIKOLAOU, I. - SOULIS, K.X. - BORRELLI, P. - PANAGOS, P. Developing a high-resolution land use/land cover map by upgrading CORINE's agricultural components using detailed national and pan-European datasets. In GEOCATO INTERNATIONAL. ISSN 1010-6049, 2022, vol. 37, no. 25, p. 10871-10906. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2041107>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] *KAPLAN, G. - MILEVSKI, I. - VALJAREVIC, A. National Land Cover Mapping Using Various Remote Sensing Datasets in Gee. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2022, vol. 17, no. 2, p. 297-306. Dostupné na: <https://doi.org/10.26471/cjees/2022/017/223>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] *LOUSADA, S. - CABEZAS, J. - CASTANHO, R.A. - GÓMEZ, J.M.N. Land-Use Changes in Insular Urban Territories: A Retrospective Analysis from 1990 to 2018. The Case of Madeira Island-Ribeira Brava. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 24, art. no. 16839. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142416839>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] *MOUDRY, V. - GDULOVÁ, K. - GÁBOR, L. - SÁROVCOVÁ, E. - BARTÁK, V. - LEROY, F. - SPATENKOVÁ, O. - ROCCHINI, D. - PROSEK, J. Effects of environmental conditions on ICESat-2 terrain and canopy heights retrievals in Central European mountains. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2022, vol. 279, art. no. 113112. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113112>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] *POMATTO, E. - DEVECCHI, M. - LARCHER, F. Assessment of the Terraced Landscapes'; Integrity: A GIS-Based Approach in a Potential GIAHS-FAO Site (Northwest Piedmont, Italy). In LAND, 2022, vol. 11, no. 12, art. no. 2269. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11122269>, Registrované v: WOS*
7. [1.1] *WITJES, M. - PARENTE, L. - VAN DIEMEN, C.J. - HENGL, T. - LANDA, M. - BRODSKY, L. - HALOUNOVA, L. - KRIZAN, J. - ANTONIC, L. - ILIE, C.M. - CRACIUNESCU, V. - KILIBARDA, M. - ANTONIJEVIC, O. - GLUSICA, L. A spatiotemporal ensemble machine learning framework for generating land use/land cover time-series maps for Europe (2000-2019) based on LUCAS CORINE and GLAD Landsat. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2022, vol. 10, art. no. e13573. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.13573>, Registrované v: WOS*
- FAI03 Bratislava / nahlas po desiatich rokoch. Zost. Mikuláš Huba, Juraj Podoba. Bratislava : Mestská organizácia SZOPK v Bratislave : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 1998. 84 s.
Citácie:
1. [4.1] *JÁŠEK, Peter. Bratislava/nahlas a jej miesto v odpore proti normalizačnému režimu na Slovensku. In Pamäť národa, 2021 roč. 17, č. 4, p. 41-58. ISSN 1336-6297.*
2. [4.1] *ČÍŽOVÁ, Júlia - ĎURČO, Michal. Pozitívna deviacia v Československu v 80. rokoch: prípad Bratislavského environmentálneho hnutia = Positive Deviance in 1980s Czechoslovakia: The Case of the Bratislava Environmental Movement. In Historický časopis (Historical Journal). ISSN 0018-2575, 2022, vol. 70, no. 3, p. 461-486. DOI 10.31577/histcaso.2022.70.3.4*
- FAI04 Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku = Transformation and Protection of Historical Cultural Landscape in Slovakia. Eds. Vladimír Ira, Ján Hanušin ; rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová.

Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017. 138 s. Geographia Slovaca, 33. ISBN 978-80-895548-04-0. ISSN 1210-3519 (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie)

Citácie:

1. [2.1] NAJDENÝ, R. - GURŇÁK, D. *The transformation of historic landscape in Bosacka dolina valley from pre-industrial to post-industrial period. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2022, vol. 74, no. 3, p. 257-276. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.13.>, Registrované v: WOS

FAI05

Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s.

Citácie:

1. [1.2] LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. *Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 1-5. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1., Registrované v: SCOPUS*

FAI06

Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020. 241 s. Dostupné na internete:

<http://www.geography.sav.sk/suburbanizacia-2/>. ISBN 978-80-89548-09-5 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. *15-MINUTE CITY CONCEPT AS A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT ALTERNATIVE: A BRIEF OUTLINE OF CONCEPTUAL FRAMEWORKS AND SLOVAK CITIES AS A CASE. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS*

2. [6] BENUŠKOVÁ, Zuzana. *Výsledky projektu geografov „Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy“ (2016 – 2021) [Results of the Geographers' Project “Suburbanization – Development and impacts on the Socio-Spatial Structure in Bratislava Hinterland” (2016 – 2021)]. In Slovenský národopis, 2022, vol.71, no.1, p. 76-82. ISSN 1335-1303. DOI 10.31577/SN.2023.1.06*

FAI07

Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? [Suburbanization: to what extent has Bratislava's hinterland changed?]. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019. 297 s. Dostupné na internete: http://www.geography.sav.sk/web-data/news/data/2019_suska-sveda_monografia/2019_Sveda-Suska_Suburbanizacia_dvojstranky.pdf. ISBN 978-80-89548-08-8 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] MOCÁK, Peter - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MATLOVIC, Rene - PENZES, Janos - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNIKOVA, Katarina - DEMKOVA, Michaela. *15-MINUTE CITY CONCEPT AS A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT ALTERNATIVE: A BRIEF OUTLINE OF CONCEPTUAL FRAMEWORKS AND SLOVAK CITIES AS A CASE. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2022, vol. 64, no. 1, p. 69-89. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS*

2. [4.1] KRIŽAN, F. – GURŇÁK, D. – ŠVECOVÁ, A. *Transformácia siete materských škôl na Slovensku: Poznámky k časovým a priestorovým zmenám. In Geografické informácie, 2022, vol.26, no. 2, s. 17-28, ISSN 1337-9453 DOI: 10.17846/GI.2022.26.2.17-28*

3. [6] BENUŠKOVÁ, Zuzana. *Výsledky projektu geografov „Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy“ (2016 – 2021) [Results of the Geographers' Project “Suburbanization – Development and impacts on the Socio-Spatial Structure in Bratislava Hinterland” (2016 – 2021)]. In Slovenský národopis, 2022, vol.71, no.1, p. 76-82. ISSN 1335-1303. DOI 10.31577/SN.2023.1.06*

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

GII01

FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Preface. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. XIII-XV. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [1.1] LOPATRIELLO, B. - SAGANEITI, L. - MURGANTE, B. *Differences and Incongruences in Land Take Monitoring Techniques. In COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, ICCSA 2022, PT II. ISSN 0302-9743, 2022, vol. 13376, p. 271-277. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-10450-3_22., Registrované v: WOS*

GII02

HUBA, Mikuláš. Bratislava/nahlas vtedy a dnes - pár faktov na úvod. In Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 6-7. ISBN 978-80-970076-0-7.

Citácie:

1. [4.1] JAŠEK, Peter. *Bratislava/nahlas a jej miesto v odpore proti normalizačnému režimu na Slovensku. In Pamäť národa, 2021 roč. 17, č. 4, p. 41-58. ISSN 1336-6297.*

Príloha A-4

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Názov semestr. predmetu: Land Use, Landscape and Society

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Karlova Univerzita v Prahe, Česká republika, Přírodovědecká fakulta

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Aktuální geografická témata a jejich didaktické aplikace

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích, Česká republika, Katedra geografie

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie a trvale udržitelný rozvoj

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích, Česká republika, Katedra geografie

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluvialne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta UK, Katedra fyzické geografie, geoekologie a geoinformatiky

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluvialne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta UK, Katedra fyzické geografie a geoinformatiky

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Názov semestr. predmetu: Riečna krajina a jej manažment

Počet hodín za semester: 20

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta UK, Katedra environmentální ekologie a manažmentu krajiny

Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza II

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Teória a metodológia regionálnej geografie

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Aktuálne trendy v geografii

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kartografia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Klímageografia a hydrogeografia

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Úvod do geografických informačných systémov

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Aktuální geografická témata a jejich didaktické aplikace

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích, Česká republika, Katedra geografie

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra fyzickej geografie, geoekológie a geoinformatiky

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra fyzickej geografie a geoinformatiky

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Názov semestr. predmetu: Riečna krajina a jej manažment

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra environmentálnej ekológie a manažmentu krajiny

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kartografia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Klímageografia a hydrogeografia

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Úvod do geografických informačných systémov

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Vybrané problémy z geoinformatiky

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy geografických informačných systémov

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Názov semestr. predmetu: PC geoaplikácie (1)

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: PC geoaplikácie (2)

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálne geografie a rozvoja regiónov

Semináre:

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie a trvale udržitelný rozvoj

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích, Česká republika, Katedra geografie

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov II

Počet hodín za semester: 22

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k bakalárskej práci I.

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k bakalárskej práci II.

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k diplomovej práci I.

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Terénne cvičenia:

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénna prax z fyzickej geografie

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Príloha A-5**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko					Kristína Bilková	3
					Rút Facunová	3
					Ján Feranec	3
					Tomáš Goga	3
					Tomáš Goga	1
					Šárka Horáčková	1
					Vladimír Ira	12
					Vladimír Ira	3
					Erika Mészárossová	3
					Róbert Pazúr	5
					Kateryna Polyvach	4
					Konštantín Rosina	1
					Lubomír Solín	1
					Pavel Šuška	4
					Martin Šveda	1
Francúzsko					Šárka Horáčková	3
					Šárka Horáčková	3
Poľsko					Daniel Michniak	8
					Daniel Michniak	3
					Ján Novotný	12
					Ján Novotný	3
					Róbert Pazúr	4
					Vladimír Székely	11
					Vladimír Székely	3
Rakúsko					Monika Kopecká	1
					Daniel Szatmári	1

Švajčiarsko					Róbert Pazúr	5
					Róbert Pazúr	4
					Róbert Pazúr	5
					Róbert Pazúr	5
Taliansko					Šárka Horáčková	4
					Šárka Horáčková	3
					Šárka Horáčková	3
Ukrajina					Daniel Michniak	1
Počet vyslaní spolu					34	130

(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
Etiópia					Birhan Getachew Tikuye	244
Počet prijatí spolu					1	244

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	Workshop ESA	Šárka Horáčková	2
Česko	25. kartografická konferencia	Daniel Szatmári	5
	Kvalitatívni metódy ve výzkumu VIII	Vladimír Székely	3
	State of geomorphological research in 2023	Hamid Afzali	4
		Šárka Horáčková	4
		Ján Novotný	4
	XXVI. Medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách	Kristína Bilková	3
		Katarína Čuláková	3
Japonsko	Medzinárodná konferencia pre Vedu a Techniku	Šárka Horáčková	7
JAR	ICC 2023	Monika Kopecká	11
		Daniel Szatmári	11
Maďarsko	XIV. GIS konferencia Debrecen	Daniel Szatmári	4
Poľsko	8th International Scientific Conference	Daniel Michniak	6
		Vladimír Székely	6
	Forum Carpaticum 2023	Hamid Afzali	5
		Akhtar Zeb Khan	5
		Peter Labaš	5

Poľsko	Obszary wiejskie	Vladimír Székely	4
	Prospects of building the infrastructure capacity	Daniel Michniak	4
Rakúsko	EGU 2023	Miloš Rusnák	5
Rumunsko	IGU HESD	Monika Kopecká	4
		Daniel Szatmári	4
Španielsko	EUGEO 2023	Vladimír Ira	8
		Kateryna Polyvach	5
Ukrajina (online)	Geographical science and education	Kateryna Polyvach	2
	Geography education and science	Kateryna Polyvach	3
	Multimodal terminals	Daniel Michniak	1
Spolu	18	27	128

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

25. kartografická konferencia - 25. kartografická konferencia Plzeň 2023 "Odpovedná kartografie"
 8th International Scientific Conference - 8th International Scientific Conference "Problems and Challenges of Transport Geography"
 EGU 2023 - European Geosciences Union 2023
 EUGEO 2023 - IX. geografický kongres EUGEO 2023, Barcelona
 Geographical science and education - Geographical science and education: prospects and innovations
 Geography education and science - Geography education and science: challenges and progress
 ICC 2023 - 31st International Cartographic Conference: Smart Cartography for Sustainable Development
 IGU HESD - IGU Conference on Health, Environment and Sustainable Development: Changes, Challenges and Opportunities in a Post-Pandemic World
 Medzinárodná konferencia pre Vedu a Techniku - Medzinárodná konferencia pre Vedu a Techniku - STS fórum
 Multimodal terminals - Multimodal terminals on the territory of Ukraine and neighboring EU countries
 Obszary wiejskie - Obszary wiejskie: przemiany - procesy - wyzwania rozwojowe
 Prospects of building the infrastructure capacity - Prospects of building the infrastructure capacity on the freight corridors in the EU-Ukraine border area
 State of geomorphological research in 2023 - State of geomorphological research in 2023 - Most
 Workshop ESA - Workshop k vedeckej stratégii ESA do nadchádzajúcich 5 rokov
 XIV. GIS konferencia Debrecen - XIV. Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás: Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában – Theory Meets Practice in GIS

Príloha A-6**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie**

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Kristína Bilková, PhD.	Kornel Kubík, František Križan	IN	rozhovor pre portál regiony.zoznam.sk	https://regiony.zoznam.sk/tieto-predajne-potravin-zatvaraju-pridete-aj-o-tuvasu/	27.2.2023
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	Svetová publikácia Smery výskumu, výzvy a úspechy modernej geografie	Aktuality SAV	6.12.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	Spustnutá poľnohospodárska pôda na Slovensku - príklady a identifikácia	GIS Slovakia - festival kreativity, kooperácie, intelektu a vizionárskych nápadov	22.3.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TL	Geografia v priestore a čase	Časopis Quark - Magazín o vede a technike	1.2.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Geografia v priestore a čase	https://www.quark.sk/geografia-v-priestore-a-case/	11.2.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Mladí vedci SAV absolvovali svoj prvý úspešný workshop	https://eraportal.sk/aktuality/mladi-vedci-sav-absolvovali-svoj-prvy-uspesny-workshop/	24.10.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TV	Slovensko v obrazoch - Juh	https://www.rtv.s.sk/televizia/archiv/14130/402414/#76	14.5.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TV	Slovensko v obrazoch - Sever	https://www.rtv.s.sk/televizia/archiv/14130/401109/#92	7.5.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TV	Slovensko v obrazoch - Východ	https://www.rtv.s.sk/televizia/archiv/14130/403601/#64	21.5.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TV	Slovensko v obrazoch - Západ	https://www.rtv.s.sk/televizia/archiv/14130/404746	28.5.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	Iba 14-ročná Nelka tvorí famózne detailné kresby	https://zilina.standard.sk/425546/iba-14-rocna-nelka-tvori-famozne-detailne-kresby	30.8.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	Krehká ako bublinka	https://plus7dni.pluska.sk/domov/bublinkovy-uspech-aj-ocenenie-ploditeľa-nemanželských-deti-pre-chrlica-ohna-sutane	6.9.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	Maľovať ju nikto neučil, no svojou kresbou ohúrila svet. Štrnásťročná Nela vyhrala prestížnu súťaž	https://www.dobrenoviny.sk/c/212961/foto-malovat-ju-nikto-neucil-no-svojou-kresbou-ohurila-svet-strnastrocna-nela-vyhrala-prestiznu-sutaz	5.9.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	S kresbou Detskej mapy sveta vyhrala v Južnej Afrike Nela Korčušková	https://www.teraz.sk/slovensko/s-kresbou-detskej-mapy-sveta-vyhrala-zi/737103-clanok.html	27.8.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	S kresbou Detskej mapy sveta vyhrala v Južnej Afrike žiačka z Trstenej. Talentovaná Nela má len štrnásť rokov	https://zilina.sp21.sk/a/11685/s-kresbou-detskej-mapy-sveta-vyhrala-v-juznej-afrike-ziacka-z-trstenej-talentovana-nela-len-strnast-rokov	29.8.2023

Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká	IN	Štrnásťročné dievča z Trstenej vyhralo umeleckú súťaž v Juhoafrickej republike – umeleckú školu nikdy nenavštevovala	https://akcnemamy.akcnezny.sk/2023/09/strnastrocne-dievca-z-trstenej-vyhralo-umelecku-sutaz-v-juoafrickej-republike/	6.9.2023
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Kopecká, Patricia Poprocká	IN	Nikdy nechodila ani na ZUŠ-ku, so svojou kresbou teraz vyhrala celosvetovú súťaž	https://ahojmama.pravda.sk/clanky/nikdy-nechodila-ani-na-zus-ku-so-svojou-kresbou-/17347-clanok.html	1.9.2023
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Ján Feranec, Tomáš Goga, Daniel Szatmári	PB	30 years of the Children's World Map competition in Slovakia	Kapské Mesto (JAR) – Joint ICA Workshop	12.8.2023
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Martin Kšíňan	PU	Detská mapa sveta	Bratislava	30.6.2023
RNDr. Milan Lehotský, CSc.		RO	Prezentácia osobnosti v relácii "Večerná pyramída"	Archív Rádia Slovensko	24.11.2023
Ing. Daniel Szatmári, PhD.		iné	International Cartographic Exhibition (ICE)	Kapské Mesto (JAR)	13.8.2023
Ing. Daniel Szatmári, PhD.	Monika Kopecká	TL	Slovensko na 31. medzinárodnej kartografickej konferencii v Kapskom Meste	Kartografické listy	20.12.2023
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		RO	MMB otvára výstavu Cesta (z) mesta. Ako sa mení zázemie Bratislavy	https://devin.rtvs.sk/clanky/kulturny-dennik/323510/mmb-otvara-vystavu-cesta-z-mesta-ako-sa-meni-zazemie-bratislavy	19.4.2023
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		IN	V Bratislave dnes žije len 40 percent Bratislavčanov, ukazuje nová výstava Cesta (z) mesta	https://kultura.pravda.sk/galeria/clanok/665005-v-bratislave-dnes-zije-len-40-percent-bratislavcanov-ukazuje-nova-vystava-cesta-z-mesta/	25.4.2023
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Jana Močková, Martin Šveda	TL	Ako sa mení Bratislava a jej okolie: Mapy a dáta ukazujú, ako sa nafukli satelity a kam až zašla výstavba	https://dennikn.sk/3361996/ako-sa-meni-bratislava-a-jej-okolie-mapy-a-data-ukazuju-ako-sa-nafukli-satelity-a-kam-az-zasla-vystavba/	15.5.2023
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Martin Šveda, Ján Výbošťok	iné	Cesta (z) mesta. Ako sa mení zázemie Bratislavy	Múzeum mesta Bratislavy	21.4.2023
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Peter Szalay	EX	Zaniknuté miesta bratislavského industriálu	https://www.visitbratislava.com/sk/podujatia/zaniknute-miesta-bratislavskeho-industrialu-2/	27.7.2023
Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	Šárka Horáčková, Peter Labaš, Akhtar Zeb Khan	iné	Víkend SAV	Bratislava	18.6.2023

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film

Príloha A-7

Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom v roku 2023

Domáce ocenenia

Ocenenia SAV

Feranec Ján

Ďakovný list

Oceňovateľ: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Opis: Ďakovný list udelený pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV.

Lehotský Milan

Ďakovný list

Oceňovateľ: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Opis: Ďakovný list udelený pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV.

Lehotský Milan

Špičková publikácia SAV v kategórii Vedecké monografie

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie som získal ako hlavný editor a spoluautor 7 kapitol publikácie "Landscapes and Landforms of Slovakia" vydané v zahraničnom svetovo renovovanom vydavateľstve Springer.

Michálek Anton

Ďakovný list

Oceňovateľ: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Opis: Ďakovný list udelený pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV.

Solín Ľubomír

Významné osobnosti SAV v roku 2023

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Pozdravný list Predsedníctva SAV pre dlhoročných pracovníkov, ktorí sa v tomto roku dožívajú významného jubilea.

Székelly Vladimír

Ďakovný list

Oceňovateľ: Geografický ústav SAV, v. v. i.

Opis: Ďakovný list udelený pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV.

Iné domáce ocenenia

Feranec Ján

Čestné členstvo v Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Oceňovateľ: Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

Opis: Čestné členstvo udelené za príspevok k rozvoju geografie na Slovensku.

Lehotský Milan

Čestné členstvo v Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Oceňovateľ: Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

Opis: Čestné členstvo udelené za príspevok k rozvoju geografie na Slovensku.

Oťahel Ján

Čestné členstvo v Kartografickej spoločnosti SR

Oceňovateľ: Kartografická spoločnosť SR

Opis: Čestné členstvo udelené za príspevok k rozvoju kartografie na Slovensku.

Medzinárodné ocenenia

Uvádzajte v štruktúre: názov ocenenia, udeľujúca inštitúcia, meno a priezvisko ocenennej osoby.

ČASŤ B

Výroční správa o hospodárení organizácie
za rok 2023

19. Rámcové informácie o hospodárení organizácie

19.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 19a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2023 v €)

Typ organizácie (VVI)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	1 296 846,45 €	1 000 051,92 €	254 247,08 €	42 547,45 €	77,11
z toho: mzdy (610)	673 804,03 €	577 865,00 €	75 262,03 €	20 677,00 €	85,76
vedecká výchova štipendiá (640)	95 377,00 €	83 113,00 €	3 900,00 €	8 364,00 €	87,14
poistné a príspevok do poisťovní (620)	235 554,11 €	201 038,20 €	27 302,81 €	7 213,10 €	85,35
tovary a služby (630)	220 112,01 €	131 886,42 €	81 932,24 €	6 293,35 €	59,92
transfery partnerom projektov (640)	71 999,30 €	6 149,30 €	65 850,00 €	-	8,54
2. Kapitálové výdavky	38 090,00	38 090,00	-	-	100,00
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	-	-	-	-	-
kapitálové transfery	-	-	-	-	-

19.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 19b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2023 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	1 042 414,87	38 090,00	577 865,00	201 038,20	-
z toho: VEGA	61 195,00	-	-	757,60	-
MVTS výskumné projekty	11 250,00	-	-	346,99	-
MVTS podpora	20 980,00	-	-	-	-
SASPRO/MOREPRO	0	-	-	-	-
Vydávanie časopisov	3 036,00	-	-	-	-
Vedecká výchova (štipendiá)	83 113,00	-	-	-	-
OTAS (630)	24 177,36	-	-	2 007,55	-
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	-	-	-	-	-
3. medzinárodné grantové projekty	21 814,00	-	12 105,00	4 255,00	-
z toho H2020	-	-	-	-	-
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	241 540,62	-	62 907,00	48 983,00	69 750,00
z toho: APVV	228 544,09	-	54 400,00	19 082,00	69 750,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)					
5. ostatné zdroje					
z toho: príjmy z prenájmu	-	-	-	-	-
príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb					

Táto tabuľka obsahuje vybrané údaje o financovaní organizácie.

20. Ročná účtovná závierka

Ročná účtovná závierka

- a) bola predložená na prerokovanie správnej rade dňa 17.6.2024 a správna rada sa vyjadrila dňa 25.6.2024.
- b) bola predložená na schválenie dozornej rade dňa 31.5.2024 a dozorná rada ju schválila dňa 10.6.2024.

Ročná účtovná závierka bola uložená do registra účtovných závierok dňa 26.6.2024.

UZNÚV21_1

Úč NUJ

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej
v sústave podvojného účtovníctva

zostavená k 31.12.2023

Daňové identifikačné číslo 2021189841	Účtovná závierka	Mesiac Rok
IČO 00166545	x riadna	Za obdobie od 01.2023
SK NACE 72.19.0	mimoriadna	do 12.2023
	priebežná	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 01.2022
	(vyznačí sa x)	do 12.2022

Priložené súčasti účtovnej závierky		
<input checked="" type="checkbox"/> Súvaha (Úč NUJ 1-01) (v eurocentoch)	<input checked="" type="checkbox"/> Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01) (v eurocentoch)	<input checked="" type="checkbox"/> Poznámky (Úč NUJ 3-01) (v celých eurách alebo eurocentoch)

Názov účtovnej jednotky Geografický ústav SAV, v. v. i.	
Sídlo účtovnej jednotky	
Ulica Štefánikova	Číslo 49
PSČ 81487	Obec Bratislava
Telefónne číslo 57510166	
E-mailová adresa cervenkova@up.upsav.sk	

Zostavená dňa: 20.05.2024	Schválená dňa: 10.06.2024	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky:
------------------------------	------------------------------	--

Súvaha (Úč NUJ 1-01)

IČO 0 0 1 6 6 5 4 5

Strana aktiv		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a	b		1	2	3	4
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + r. 009 + r. 021	001		122813.08	79994.08	42819	8220.5
A.I. Dlhodobý nehmotný majetok r. 003 až r. 008	002		27506.67	22777.67	4729	6223
A.I.1. Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003					
2. Softvér 013 - (073+091AÚ)	004		27506.67	22777.67	4729	6223
3. Oceniteľné práva 014 - (074 + 091AÚ)	005					
4. Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018+ 019)-(078 + 079 + 091 AÚ)	006					
5. Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041-093)	007					
6. Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051-095AÚ)	008					
A.II. Dlhodobý hmotný majetok r. 010 až r. 020	009		95306.41	57216.41	38090	1997.5
A.II.1. Pozemky (031)	010					
2. Umelecké diela a zbierky (032)	011					
3. Stavby 021 - (081 - 092AÚ)	012					
4. Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí 022 - (082 + 092AÚ)	013		35479.77	35479.77		1997.5
5. Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014		21736.64	21736.64		
6. Pestovateľské celky trvalých porastov 025 - (085 + 092AÚ)	015					
7. Základné stádo a ťažné zvieratá 026 - (086 + 092AÚ)	016					
8. Drobný dlhodobý hmotný majetok 028 - (088 + 092AÚ)	017					
9. Ostatný dlhodobý hmotný majetok 029 - (089 +092AÚ)	018					
10. Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042 - 094)	019		38090		38090	
11. Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	020					
A.III. Dlhodobý finančný majetok r. 022 až r. 028	021					
A.III.1. Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061- 096 AÚ)	022					
2. Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062 - 096 AÚ)	023					
3. Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065 - 096 AÚ)	024					
4. Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - 096 AÚ	025					
5. Ostatný dlhodobý finančný majetok (069 - 096 AÚ)	026					
6. Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043 - 096 AÚ)	027					
7. Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053 - 096 AÚ)	028					

MF SR 2021

Strana 2

Súvaha (Úč NUJ 1-01)

IČO 0 0 1 6 6 5 4 5

Strana aktiv		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		029	659659.75		659659.75	556114.4
B.I.	Zásoby r. 031 až r. 036	030				
B.I.1.	Materiál (112 + 119) - 191	031				
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122) - (192 +193)	032				
3.	Výrobky (123 - 194)	033				
4.	Zvieratá (124 - 195)	034				
5.	Tovar (132 + 139) - 196	035				
6.	Poskytnuté prevádzkové preddavky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)	036				
B.II.	Dlhodobé pohľadávky r. 038 až r. 041	037				
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ	038				
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)	039				
3.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)	040				
4.	Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	041				
B.III.	Krátkodobé pohľadávky r. 043 až r. 050	042	504183		504183	394183.75
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ	043				
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)	044	96155		96155	60.75
3.	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)	045				
4.	Daňové pohľadávky (341 až 345)	046				
5.	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)	047	408028		408028	394123
6.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)	048				
7.	Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)	049				
8.	Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	050				
B.IV.	Finančné účty r. 052 až r. 056	051	155476.75		155476.75	161930.65
B.IV.1.	Pokladnica (211 + 213)	052				
2.	Bankové účty (221 AÚ + 261)	053	155476.75		155476.75	161930.65
3.	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)	054				
4.	Krátkodobý finančný majetok(251+ 253 + 255AÚ+ 256 + 257) - 291AÚ	055				
5.	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)	056				
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 058 a r. 059		057	4605.86		4605.86	1236.45
C.1.	Náklady budúcich období (381)	058	4605.86		4605.86	1236.45
2.	Príjmy budúcich období (385)	059				
MAJETOK SPOLU r. 001 + r. 029 + r. 057		060	787078.69	79994.08	707084.61	565571.35

MF SR 2021

Strana 3

Súvaha (Úč NUJ 1-01)

IČO

0 0 1 6 6 5 4 5

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
A. VLASTNÉ IMANIE r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 072		061	21630.33	5164.78
A.I. Imanie a fondy	r. 063 až r. 066	062		
A.I.1. Základné imanie	(411)	063		
2. Fondy tvorené podľa osobitných predpisov	(412)	064		
3. Fond reprodukcie	(413)	065		
4. Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastí	(415)	066		
A.II. Fondy tvorené zo zisku	r. 068 až r. 070	067		
A.II.1. Rezervný fond	(421)	068		
2. Fondy tvorené zo zisku	(423)	069		
3. Ostatné fondy	(427)	070		
A.III. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)		071	5164.78	1958.18
A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)		072	16465.55	3206.6
B. ZÁVÄZKY r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		073	188839.82	122012.64
B.I.1. Rezervy	r. 075 až r. 077	074		
2. Rezervy zákonné	(451AÚ)	075		
3. Ostatné rezervy	(459AÚ)	076		
4. Krátkodobé rezervy	(323 + 451AÚ + 459AÚ)	077		
B.II. Dlhodobé záväzky	r. 079 až r. 085	078	120267.34	64887.01
B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu	(472)	079	1238.34	703.01
2. Vydané dlhopisy	(473 - 255 AÚ)	080		
3. Záväzky z nájmu	(474 AÚ)	081		
4. Dlhodobé prijaté preddavky	(475)	082		
5. Dlhodobé nevyfakturované dodávky	(476 AÚ)	083		
6. Dlhodobé zmenky na úhradu	(478)	084		
7. Ostatné dlhodobé záväzky	(373 AÚ + 479 AÚ)	085	119029	64184
B.III. Krátkodobé záväzky	r. 087 až r. 095	086	68572.48	57125.63
B.III.1. Záväzky z obchodného styku	(321 až 326) okrem 323	087	858.48	143.63
2. Záväzky voči zamestnancom	(331+ 333)	088		
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami	(336)	089		
4. Daňové záväzky	(341 až 345)	090		
5. Záväzky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy	(346+348)	091		
6. Záväzky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov	(367)	092		
7. Záväzky voči účastníkom združení	(368)	093		
8. Spojovací účet pri združení	(396)	094		
9. Ostatné záväzky	(379 + 373 AÚ + 474 AÚ + 476AÚ + 479 AÚ)	095	67714	56982
B.IV. Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky	r. 097 až r. 099	096		
B.IV.1. Dlhodobé bankové úvery	(461AÚ)	097		
2. Bežné bankové úvery	(231+ 232 + 461AÚ)	098		
3. Prijaté krátkodobé finančné výpomoci	(241+ 249)	099		
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 101 až r. 103		100	496614.46	438393.93
C.I.1. Výdavky budúcich období	(383)	101		
2. Výnosy budúcich období krátkodobé	(384 AÚ)	102	345165.46	291968.43
3. Výnosy budúcich období dlhodobé	(384 AÚ)	103	151449	146425.5
SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA r.061+ r.073 + r.100		104	707084.61	565571.35

Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01)

IČO 0 0 1 6 6 5 4 5

Číslo účtu	Náklady	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
501	Spotreba materiálu	01	56470.92		56470.92	50200.26
502	Spotreba energie	02	1353.18		1353.18	3106.82
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04	1388.65		1388.65	1498.09
512	Cestovné	05	24994.16		24994.16	20643.18
513	Náklady na reprezentáciu	06	1032.35		1032.35	322.87
518	Ostatné služby	07	95609.14		95609.14	128318.2
521	Mzdové náklady	08	686477.03		686477.03	569402.54
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09	235554.11		235554.11	196659.37
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11	27128.38		27128.38	21217.97
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15	111.48		111.48	222.96
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17	31		31	
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20	38.05		38.05	38.07
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24	96308.64		96308.64	50691.53
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	3491.5		3491.5	4885.15
552	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26				
553	Predané cenné papiere	27				
554	Predaný materiál	28				
555	Náklady na krátkodobý finančný majetok	29				
556	Tvorba fondov	30				
557	Náklady na precenenie cenných papierov	31				
558	Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	32				
561	Poskytnuté príspevky organizačným zložkám	33				
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	34				
563	Poskytnuté príspevky fyzickým osobám	35				
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36				
567	Poskytnuté príspevky z verejnej zbierky	37				
Účtová trieda 5 spolu r. 01 až r. 37		38	1229988.59		1229988.59	1047207.01

Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01)

IČO 0 0 1 6 6 5 4 5

Číslo účtu	Výnosy	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
601	Tržby za vlastné výrobky	39				
602	Tržby z predaja služieb	40	15011.27		15011.27	1100
604	Tržby za predaný tovar	41				
611	Zmena stavu zásob nedokončenej výroby	42				
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43				
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44				
614	Zmena stavu zásob zvierat	45				
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46				
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47				
623	Aktivácia dlhodobého nehmotného majetku	48				
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	49				
641	Zmluvné pokuty a penále	50				
642	Ostatné pokuty a penále	51				
643	Platby za odpísané pohľadávky	52				
644	Úroky	53				
645	Kurzové zisky	54				1.08
646	Prijaté dary	55				
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58	300		300	3413.77
651	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	59				
652	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	60				
653	Tržby z predaja cenných papierov a podielov	61				
654	Tržby z predaja materiálu	62				
655	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	63				
656	Výnosy z použitia fondu	64				
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65				
658	Výnosy z nájmu majetku	66				
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67				
662	Prijaté príspevky od právnických osôb	68				
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69				
664	Prijaté členské príspevky	70				
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71				
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72				
691	Dotácie	73	1231142.87		1231142.87	1045898.76
Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73		74	1246454.14		1246454.14	1050413.61
Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38		75	16465.55		16465.55	3206.6
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77)) (+/-)		78	16465.55		16465.55	3206.6

Poznámky (Úč NUJ 3 – 01)

IČO 0 0 1 6 6 5 4 5

Čl. I

Všeobecné informácie

(1) Slovenská akadémia vied, sídlo: Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, IČO: 00037869, je zakladateľom účtovnej jednotky (organizácie) s názvom Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia. Sídлом organizácie je Štefánikova 49, 814 73 Bratislava; IČO 00166545. Zakladaciu listinu schválilo predsedníctvo Slovenskej akadémie vied na svojom zasadnutí dňa 28.10.2021.

Organizácia vznikla v roku 1943, kedy bol založený Zemepisný ústav Slovenskej akadémie vied a umení. Dňa 18. 6. 1953 bol začlenený pod Slovenskú akadémiu vied. Uznesením Predsedníctva Slovenskej akadémie vied č. 1 zo dňa 5. 11. 1962 s účinnosťou od 1. 1. 1963 bol premenovaný na Geografický ústav Slovenskej akadémie vied.

Dňa 5. 10. 2021 nadobudol účinnosť zákon č. 347/2021 Z. z., ktorým sa menil a dopĺňal zákon o akadémii. Na základe § 21aa ods. 1 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied a na základe zakladacej listiny sa právna forma Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied mení zo štátnej rozpočtovej organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu. Zakladaciu listinu schválilo predsedníctvo Slovenskej akadémie vied na svojom zasadnutí dňa 28. 10. 2021.

Organizácia je zapísaná v Registri verejných výskumných inštitúcií.

Právny dôvod k zostaveniu účtovnej závierky:

- **riadna**
Účtovná závierka zostavená podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.
Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku:
- **kapitola Slovenská akadémia vied**
Obdobie za, ktoré sa riadna účtovná závierka zostavuje:
- **od 01.01.2023 – 31.12.2023**

(2) Orgánmi organizácie sú riaditeľ, správna rada, vedecká rada a dozorná rada.

Riaditeľom organizácie je Mgr. Daniel Michniak, PhD. Zástupcom riaditeľa Mgr. Ján Novotný, PhD. Správna rada má 5 členov. Predsedom správnej rady je riaditeľ organizácie, podpredsedom Mgr. Tomáš Goga, PhD. a členmi RNDr. Monika Kopecká, PhD., Mgr. Lukáš Michaleje, PhD. a Mgr. Ján Výboštok, PhD. Vedecká rada má 9 členov. Predsedom vedeckej rady je Mgr. Pavel Šuška, PhD., podpredsedom Mgr. Miloš Rusnák, PhD. a členmi Mgr. Kristína Bilková, PhD., Ing. Anna Kidová, PhD., Mgr. Róbert Pazúr, PhD., Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, PhD., prof. RNDr. Jozef Minár, CSc. a RNDr. Marcel Šúri, PhD. Dozorná rada má 3 členov. Predsedom dozornej rady je RNDr. Pavol Siman, PhD. a členmi prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD. a Ing. Romana Jurkiewiczová.

(3) Prevažujúcou hlavnou činnosťou organizácie je uskutočňovanie výskumu v odboroch vedy a techniky (ďalej tiež „odbornosti“): Vedy o Zemi a environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (010500) a Sociálna a ekonomická geografia (050700).

Ďalšími hlavnými činnosťami organizácie sú:

- a) zabezpečovanie a správa infraštruktúry výskumu a vývoja, ku ktorej má organizácia vlastnícke právo alebo iné právo; rozsah infraštruktúry výskumu a vývoja, práva ku ktorej organizácia nadobudne zmenou právnej formy organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu dňa 1.1.2022, bude vyplývať z protokolu medzi Slovenskou akadémiou vied a organizáciou podľa § 21aa ods. 11 zákona o akadémii,
- b) získavanie, spracúvanie a šírenie informácií z oblasti vedy a techniky, a poznatkov z vlastného (geografického) výskumu a vývoja organizácie, a to v odboroch uvedených v odseku 1; vydávanie vedeckých publikácií Geografický časopis (ISSN 0016-7193), Geographia Slovaca (ISSN 1210-3519),
- c) podieľanie sa v spolupráci s vysokou školou na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, a to študijných programov fyzická geografia a geoekológia, geoinformatika a regionálna geografia v študijnom odbore vedy o Zemi,
- d) spolupráca v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj a s podnikateľmi, a to v odboroch Vedy o Zemi a environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (010500) a Sociálna a ekonomická geografia (050700).

Činnosťami organizácie podľa § 2 ods. 1 zákona o verejnej výskumnej inštitúcii sú:

- a) činnosti:
 - i) uskutočňovania výskumu,
 - ii) zabezpečovania a správy infraštruktúry výskumu a vývoja,
 - iii) získavania, spracúvania a šírenia informácií z oblasti vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja a
 - iv) spolupráce v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj a s podnikateľmi, v odboroch: vedy o Zemi a environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (010500) a sociálna a ekonomická geografia (050700); a to na základe požiadaviek orgánov verejnej správy za podmienok podľa osobitných predpisov,
- b) činnosti:
 - i) uskutočňovania výskumu,
 - ii) zabezpečovania a správy infraštruktúry výskumu a vývoja a iii) získavania, spracúvania a šírenia informácií z oblasti vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja, v odboroch uvedených v písmene a), a to ako podnikateľská činnosť,
 - c) činnosť vývoja a inovácií v odboroch uvedených v písmene a), a to:
 - i) na základe požiadaviek orgánov verejnej správy za podmienok podľa osobitných predpisov,
 - ii) ako podnikateľská činnosť alebo iii) vo forme projektov podľa osobitných predpisov.

Organizácia podnikateľskú činnosť nevykonáva.

(4) Priemerný prepočítaný počet zamestnancov, a z toho počet vedúcich zamestnancov účtovnej jednotky za účtovné obdobie, za ktoré sa zostavuje účtovná závierka (ďalej len „bežné účtovné obdobie“). Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou a počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas bežného účtovného obdobia.

	Bežné účtovné obdobie	Počet hodín vykonávania dobrovoľníckej činnosti
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	31	x
z toho počet vedúcich zamestnancov	6	x
Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou	0	0
Počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas účtovného obdobia	0	0

(5) Organizácia má tri vedecké oddelenia, hospodársko-správny útvar a sekretariát riaditeľa. Vedeckými oddeleniami sú Oddelenie fyzickej geografie, geomorfológie a prírodných hazardov, Oddelenie humánnej a regionálnej geografie a Oddelenie geoinformatiky. Organizácia má dve detašované pracoviská: a) Ďumbierska 1, 974 01 Banská Bystrica a b) Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad.

(6) Organizácia nemá zriadené iné organizácie, ktoré by boli v jej zriaďovateľskej pôsobnosti.

Čl. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

(1) Informácia, či je účtovná závierka zostavená za splnenia predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.

- **Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.**

(2) Zmeny účtovných zásad a zmeny účtovných metód s uvedením dôvodu týchto zmien a vyčíslením ich vplyvu na finančnú hodnotu majetku, záväzkov, základného imania a výsledku hospodárenia účtovnej jednotky.

- **Zmeny účtovných metód a zásad v priebehu roka 2023 v účtovnej jednotke nenastali.**
- **Účtovníctvo vedené účtovnou jednotkou je v súlade s platným zákonom o účtovníctve a platnými postupmi účtovania pre účtovné jednotky nezriadené alebo nezaložené na účel podnikania účtujúce v sústave podvojného účtovníctva, založené na takých zásadách a metódach, v ktorých sa predpokladá nepretržité fungovanie účtovnej jednotky. Účtovná závierka je zostavená na základe účtovníctva, ktoré je vedené v peňažných jednotkách meny euro.**
- **Účtovníctvo je vedené na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie, v ktorom vznikli, bez ohľadu na dátum ich úhrady.**
- **Uplatňuje sa princíp opatrnosti, sú vyjadrené riziká, znehodnotenia a straty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a sú známe ku dňu zostavenia účtovnej závierky. Použité metódy a zásady účtovania poskytujú verný a pravdivý obraz o skutočnostiach, ktoré sú predmetom účtovníctva a finančnej situácie účtovnej jednotky.**

(3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov.

Použité spôsoby oceňovania jednotlivých zložiek majetku účtovnou jednotkou sú v súlade s §24 zákona o účtovníctve. Spôsob ocenia jednotlivých zložiek majetku:

- Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
- Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splynutí, zlúčení, rozdelení alebo pri prevode správy sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak

cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reálnou cenou. Dlhodobý majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok, novozistený majetok pri inventarizácii) sa oceňuje reálnou hodnotou. Reálnou hodnotou sa rozumie cena, ktorá sa stanoví kvalifikovaným odhadom, ktorý vychádza spravidla zo súčasnej hodnoty budúcich peňažných príjmov z majetku a budúcich peňažných výdavkov na majetok; diskontná sadzba sa určí ako vnútorná miera návratnosti požadovaná investormi pre daný druh majetku ku dňu jeho ocenenia, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.

- Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.)
- Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.
- Peňažné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
- Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.

Prepočet údajov v cudzích menách:

- Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným ECB v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu resp. v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za menu euro sa použije kurz, za ktorý bola táto cudzia mena nakúpená, alebo referenčný kurz v deň uzavretia obchodu. Na ocenenie prírastku cudzej meny v mene euro nakúpenej za inú cudziu menu sa použije hodnota inej cudzej meny v eurách alebo sa na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách použije referenčný kurz v deň uzavretia obchodu.

(4) Spôsob zostavenia odpisového plánu pre jednotlivé druhy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku, pričom sa uvádza doba odpisovania, použité sadzby odpisov a odpisové metódy pri určení odpisov.

Druh dlhodobého majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Stroje, prístroje a zariadenia	4	25	rovnomerná
Dopravné prostriedky	8	12,5	rovnomerná
Kancelársky nábytok	4	25	rovnomerná
softvér	4	25	rovnomerná

- Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok je odpisovaný podľa odpisového plánu v súlade s §28 zákona o účtovníctve a §23 postupov účtovania pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania a internými smernicami organizácie.
- Dlhodobý hmotný a dlhodobý nehmotný majetok sa oceňuje obstarávacími cenami vrátane nákladov súvisiacich s jeho obstaraním a všetky zníženia tejto obstarávacej ceny. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je nižšia ako 2.400,- eur a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je nižšia ako 1.700,- eur sa účtuje priamo do nákladov. Hodnota tohto majetku sa zároveň účtuje na podsúvahových účtoch.

(5) Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku. Uvádza sa, či účtovná jednotka uplatňuje opravné položky a rezervy.

- **Účtovná jednotka v roku 2023 neznižovala hodnotu majetku**

(6) Informácie o účtovaní opráv významných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia minulých rokov; súčasne sa môže uviesť aj informácia o účtovaní opráv nevýznamných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia.

- **Účtovná jednotka v roku 2023 neúčtovala o oprave chýb minulých účtovných období.**

Čl. III

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

(1) Významné sumy prírastkov a úbytkov dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku.

Dlhodobý nehmotný majetok		Obstaravacia cena	Oprávky a opravné položky	Zostatková cena/ SUM prírastky-úbytky-presun
Dlhodobý nehmotný majetok spolu:	k 1.1.2023	27 506,67	22 777,67	4 729,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2022	27 506,67	22 777,67	4 729,00
Softvér 013	k 1.1.2022	27 506,67	22 777,67	4 729,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2022	27 506,67	22 777,67	4 729,00

Dlhodobý hmotný majetok		Obstaravacia cena	Oprávky a opravné položky	Zostatková cena/ SUM prírastky-úbytky-presun
Dlhodobý hmotný majetok spolu:	k 1.1.2023	57 216,41	57 216,41	0,00
	+ prírastky	38 090,00	0,00	38 090,00
	-úbytky	0,00	0,00	0,00
	+/- presun	0,00	0,00	0,00
	k 31.12.2023	95 306,41	57 216,41	38 090,00
Samostatné hnuteľné veci a súbory hnut. vecí 022	k 1.1.2023	35 479,77	35 479,77	0,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2023	35 479,77	35 479,77	0,00
Dopravné prostriedky 023	k 1.1.2023	21 736,64	21 736,64	0,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2023	21 736,64	21 736,64	0,00
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	k 1.1.2023	0,00		0,00
	+ prírastky	38 090,00		38 090,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2023	38 090,00	0,00	38 090,00

- **Účtovná jednotka obstarala v roku 2023 osobné motorové vozidlo. Zaradenie do užívania je v január 2024.**

(2) Prehľad dlhodobého majetku, na ktorý je zriadené záložné právo a prehľad dlhodobého majetku, pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať.

Účtovná jednotka má obmedzené právo nakladať s prioritným majetkom štátu v zmysle zákona 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii. Nakladanie s ostatným majetkom verejnej výskumnej inštitúcie je rovnako upravené týmto zákonom.

(3) Údaje o štruktúre dlhodobého finančného majetku za bežné účtovné obdobie a jeho umiestnenie v členení podľa položiek súvahy v riadkoch 022 a 023.

Názov účtovnej jednotky	Podiel na základnom imaní (v %)	Podiel účtovnej jednotky na hlasovacích právach (v %)
	-	-
	-	-

(4) Údaje o štruktúre dlhodobého finančného majetku a krátkodobého finančného majetku v členení podľa položiek súvahy v riadkoch 051,052,053 a 054.

Opis druhu finančného majetku	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Pokladnica	0,00	0,00
Bankové účty – ŠP	161 930,65	155 476,75

(5) Údaje o štruktúre dlhodobých pôžičiek.

Poskytnuté dlhodobé pôžičky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
	-	-
	-	-

- **Účtovná jednotka neúčtuje o dlhodobých pôžičkách**

(6) Prehľad o vývoji významných súm opravných položiek podľa jednotlivých druhov majetku.

Druh majetku, ku ktorému sa tvorí opravná položka	Stav opravnej položky na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Tvorba opravnej položky (zvýšenie)	Zúčtovanie opravnej položky (použitie, zrušenie)	Stav opravnej položky na konci bežného účtovného obdobia

- **Účtovná jednotka v roku 2023 netvorila opravné položky.**

(7) Opis významných súm pohľadávok v nadväznosti na položky súvahy, v členení na pohľadávky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných položiek pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Pohľadávky zo zmluvného vzťahu so Solargis s.r.o, a ESTEC NL	96 155,00	-
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR – dotačné zmluvy APVV na roky 2024-2027	408 028,00	-

Prehľad výšky pohľadávok z APVV dotačných zmlúv na roky 2024-2027

Zmluva APVV-20-0302	25 440,00
Zmluva APVV-22-0428	205 639,00
Zmluva APVV-20-0432	83 583,00
Zmluva APVV-20-0586	14 491,00
Zmluva APVV-21-0226	36 651,00
Zmluva APVV-21-0286	42 224,00
CELKOM:	408 028,00

(8) Prehľad pohľadávok do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti.

Pohľadávky z obchodného, resp. zo zmluvného vzťahu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti	60,75	96 155,00
- po uplynutí lehoty splatnosti	-	-
Spolu	60,75	96 155,00

(9) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia nákladov budúcich období -účet 381- licencie, poistné a diaľničná známka, stravné poskytnuté zamestnancom, vzdelávacie kurzy – predplatné, predplatné odborná literatúra

Náklady budúcich období	Stav k 1.1.2023	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.2023
NBO – ostatné	731,68	841,44	731,68	841,44
NBO – predplatné časopisy	0,00	450,24	0,00	450,24
NBO – predplatné poistné	504,77	486,16	504,77	486,16
NBO - licencie a prístupové práva	0,00	2 828,02	0,00	2 828,02
Spolu	1 236,45	4 605,86	1 236,45	4 605,86

(10) Opis a výška zmien vlastného imania v priebehu bežného účtovného obdobia podľa položiek súvahy

	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	Prírastky (+)		Úbytky (-)	Presuny (+, -)	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	1 958,18				3 206,60	5 164,78
VH účtovného obdobia	3 206,60	16 465,55			-3 206,60	16 465,55

(11) Opis a vyčíslenie jednotlivých druhov fondov tvorených podľa osobitných predpisov – ÚJ v roku 2023 netvorila fondy.

Opis fondov tvorených podľa osobitných predpisov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Stav na konci bežného účtovného obdobia

(12) Informácia o rozdelení účtovného zisku alebo o vysporiadaní účtovnej straty za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.

- **Účtovná jednotka nevykazuje stratu za bezprostredne predchádzajúce obdobie.**

(13) Údaje o jednotlivých druhoch rezerv včlenení na stav rezerv na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia a stav rezerv na konci bežného účtovného obdobia, ich tvorbu, použitie alebo zrušenie v priebehu bežného účtovného obdobia.

- **Účtovná jednotka neučtuje o rezervách**

(14) Údaje o významných sumách záväzkov v nadväznosti na položky súvahy, v členení na záväzky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť.

Druh a opis významných položiek záväzkov	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Záväzky z obchodného styku	858,48	-
Ostatné záväzky – krátkodobé – APVV Zmluvy	67 714,00	-
Ostatné záväzky – dlhodobé – APVV Zmluvy	119 029,00	-
Záväzky zo sociálneho fondu	1 238,34	-

(15) Prehľad záväzkov do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti.

Záväzky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti	143,63	858,48
- po uplynutí lehoty splatnosti	-	-
Spolu	143,63	858,48

(16) Prehľad o začiatocnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu bežného účtovného obdobia.

Sociálny fond	Suma
Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia	703,01
Tvorba na ťarchu nákladov	7 391,36
Tvorba zo zisku	0,00
Čerpanie	6 856,03
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	1 238,34

(17) Prehľad o bankových úveroch, pôžičkách a návratných finančných výpomociach s uvedením meny.

Druh cudzieho zdroja	Mena	Výška úroku v %	Splatnosť	Forma zabezpečenia	Suma istiny na konci bežného účtovného obdobia
Krátkodobý bankový úver	-	-	-	-	-
Pôžička	-	-	-	-	-
Návratná finančná výpomoc	-	-	-	-	-
Dlhodobý bankový úver	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-

- *Účtovnej jednotke neboli poskytnuté - úver, pôžička a ani žiadna finančná návratná výpomoc.*

(18) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia výdavkov budúcich období.

- *Účtovná jednotka neúčtovala výdavky budúcich období.*

(19) Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení na dlhodobé výnosy budúcich období a krátkodobé výnosy budúcich období.

Položky výnosov budúcich období - dlhodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
bezodplatne nadobudnutého dlhodobého majetku	-	-
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov	8 220,50	42 819,00
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru	-	-
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane	-	-
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského	-	-
nepoužitého sponzorského	-	-
iné	-	-
dotácie vyplývajúce zo zmlúv APVV – prísluby na roky 2025 - 2027	138 205,00	108 630,00
Spolu	146 425,50	151 449,00

Položky výnosov budúcich období - krátkodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
dotácie zo štátneho rozpočtu a z prostriedkov Európskej únie	289 588,95	342 785,98
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku	-	
zostatku podielu zaplatenej dane	-	
nepoužitého sponzorského	-	
iné	2 379,48	2 379,48
Spolu	291 968,43	345 165,46

▪ **Krátkodobé výnosy k dotáciám zo ŠR – v sume 345 165,46 eur.**

Z toho:

Zmluva IFP SAV v sume 8057,13 eur.

- prijatý bežný transfer v r. 2023 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 4 272,95 eur
- prijatý bežný transfer v r. 2023 nespotrebovaný do výnosov (VBO k NBO) v sume 3 784,18 eur

Zmluva – Plán obnovy – Úrad vlády SR - v sume 8 536,51 eur.

- prijatý bežný transfer v r. 2023 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 8 536,51 eur

Zmluvy APVV v sume 132 441,35 eur.

Z toho:

- bežný transfer v r. 2023 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 19 786,35 eur
- prísluby z APVV zmlúv na rok 2024 v sume 112 655 eur

▪ **Krátkodobé výnosy budúcich období k dotáciám vyplývajúcich zo zahraničných zmlúv – v sume 193 750,99 eur.**

Z toho:

- prijatý bežný transfer nepoužitý - projekt ESA PECS (2018-2020) – zostatok nepoužitých FP v sume 30 076,89 eur;
- bežný transfer nepoužitý - projekt ESA PECS (2022-2023) – zostatok nepoužitých FP v sume 143 992,00 eur;
- bežný transfer nepoužitý - projekt ESPON - zostatok nepoužitých FP v sume 4 683,05 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý - projekt VITAL – zostatok nepoužitých FP v sume 7 852,55 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý – projekt NCN – zostatok nepoužitých FP v sume 2 146,50 eur
- prijatý dar - zostatok nepoužitých FP v sume 5 000,00 eur

▪ **Krátkodobé výnosy budúcich období ostatné (Konferencie minulých rokov) – v sume 2 379,48 eur.**

(20) Údaje o druhoch majetku a záväzkoch z lízingových zmlúv.

Druh majetku	Hodnota záväzku	
	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
	-	-
	-	-

Čl. IV

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

- (1) Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej nezdaňovanej činnosti a zdaňovanej činnosti účtovnej jednotky za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis tržieb	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Tržby z predaja tovarov a služieb	15 011,27	-
	-	-

- (2) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, osobitné výnosy, zákonné poplatky a iné ostatné výnosy za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie a za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných súm výnosov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Kurzové zisky	1,08	0,00
Ostatné výnosy	3 413,77	300,00
	-	-
	-	-
	-	-

- (3) Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku, ktoré účtovná jednotka prijala v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných súm dotácií a grantov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Dotácie z bežných transferov ŠR (691)	1 045 898,76	1 231 142,87
	-	-
	-	-

- (4) Opis a vyčíslenie hodnoty významných položiek príjmov z reklám, ktoré sú určené na charitatívne účely, a charitatívnej lotérie prijatých v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných položiek charitatívnej reklamy a charitatívnej lotérie	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

- (5) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, náklady na ostatné služby, osobitné náklady a iné ostatné náklady poskytnuté v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných položiek nákladov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Spotreba materiálu	50 200,26	56 470,92
Spotreba energie	3 106,82	1 353,18
Opravy a udržiavanie	1 498,09	1 388,65
Cestovné	20 643,18	24 994,16
Náklady na reprezentáciu	322,87	1 032,35
Ostatné služby	128 318,20	95 609,14
Mzdové náklady	569 402,54	686 477,03
Zákonné sociálne poistenie	196 659,37	235 554,11
Zákonné sociálne náklady	21 217,97	27 128,38
Ostatné dane a poplatky	222,96	111,48
Ostatné pokuty a penále	-	31,00
Kurzové straty	38,07	-
Iné ostatné náklady /členské, bankové poplatky, vedecká výchova, ostatné poistenie, poistenie dopr. prostriedkov/	50 691,53	96 308,64
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	4 884,15	3 491,5
SPOLU	1 047 207,01	1 229 988,59

(6) Prehľad o účele a výške použitia zostatku prijatého podielu zaplatenej dane v minulých účtovných obdobiach a prijatého podielu zaplatenej dane v bežnom účtovnom období.

Účel použitia prijatého podielu zaplatenej dane	Použitá suma zostatku z predchádzajúceho účtovného obdobia	Použitá suma z bežného účtovného obdobia
Zostatok podielu zaplatenej dane		

Čl. V

Opis údajov na podsúvahových účtoch

Významné položky zásob prijatých na komisionálny predaj, prenajatého majetku, majetku prijatého do úschovy, odpísané pohľadávky a prípadné ďalšie položky.

Čl. VI

Ďalšie informácie

(1) Opis a hodnota iných aktív, ktorými sa rozumie majetok, ktorý vznikol v dôsledku minulých udalostí a ktorého existencia alebo vlastníctvo závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky; týmito inými aktívami sú napríklad práva zo servisných zmlúv, poisťných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv, práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov.

Právo na poisťné plnenie Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s. - Poistenie platné od 14.8.2020 balík COMFORT vrátane PZP

- Poistenie pre poškodenie zdravia alebo usmrtenie (bez ohľadu na počet zranených, resp. usmrtených) 5 240 000 € pre poškodenie iného vozidla, poškodenie, zničenie alebo stratu vecí, ušlého zisku, vznik nákladov spojených s právnym zastúpením (bez ohľadu na počet poškodených) 1 050 000 €

- Úrazové poistenie pre vodiča a prepravované osoby (rozšírené) - prípad smrti následkom úrazu poisťná suma na 1 sedadlo v EUR 6 000 €, prípad trvalých následkov úrazu poisťná suma na 1 sedadlo v EUR 12 000 €

(2) Opis a hodnota iných pasív vyplývajúcich zo súdnych rozhodnutí, z poskytnutých záruk, zo všeobecne záväzných právnych predpisov, z ručenia podľa jednotlivých druhov ručenia; takýmito inými pasívami sú:

a) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti a ktorej existencia závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky, alebo

b) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti, ale ktorá sa nevykazuje v súvahe, pretože nie je pravdepodobné, že na splnenie tejto povinnosti bude potrebný úbytok ekonomických úžitkov, alebo výška tejto povinnosti sa nedá spoľahlivo oceniť.

- **Účtovná jednotka v priebehu roku neriešila žiadne súdne spory ani neposkytla žiadne záruky z ručenia.**

(3) Opis významných položiek ostatných finančných povinností, ktoré sa nesledujú v účtovníctve a neuádzajú sa v súvahe; pri každej položke sa uvádza jej opis, výška a údaj, či sa týka spriaznených osôb, a to

- a) povinnosť z devízových termínovaných obchodov a iných finančných derivátov,
- b) povinnosť z opčných obchodov,
- c) zákonná povinnosť alebo zmluvná povinnosť odobrať určité produkty alebo služby, napríklad z dodávateľských zmlúv alebo odberateľských zmlúv,
- d) povinnosť z lízingových zmlúv, nájomných zmlúv, servisných zmlúv, poistných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv a podobných zmlúv,
- e) iné povinnosti.

- **Účtovná jednotka neeviduje žiadne ostatné finančné povinnosti.**

(4) Prehľad nehnuteľných kultúrnych pamiatok, ktoré sú v správe alebo vo vlastníctve účtovnej jednotky, a to názov, adresa a číslo kultúrnej pamiatky v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.

- **Účtovná jednotka nemá vo vlastníctve kultúrne pamiatky.**

(5) Informácie o významných skutočnostiach, ktoré nastali medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia.

- **V období medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia nenastali žiadne významné skutočnosti, ktoré by mali zásadný vplyv na činnosť účtovnej jednotky.**

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

riaditeľ

Geografický ústav SAV v. v. i.

V Bratislave, dňa 31.5.2024

21. Výrok štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke

K ročnej účtovnej závierke za rok 2023 nebola vyhotovená správa audítora.

22. Prehľad príjmov a výdavkov

Prehľad príjmov a výdavkov z:

1. z hlavnej činnosti okrem druhého a tretieho bodu

Zdroje financovania	Oblasť financovania	stav k 1.1.2023	Príjmy	Výdavky	stav k 31.12.2023
111	IFP	0,00	1 048 727,00	1 044 454,05	4 272,95
131M	IFP	6 181,42	0,00	6 181,42	0,00
111 06K0G	APVV	0,00	228 544,09	208 720,94	19 823,15
131L06K0G	APVV	10 583,55	0,00	10 583,55	0,00
11GR	ESA-PECS (2022-2023)	0,00	21 814,00	0,00	21 814,00
13GR	ESA-PECS (2018-2020)	30 076,89	0,00	0,00	30 076,89
13GR	NCN	2 146,50	0,00	0,00	2 146,50
37	VITAL	36 823,27	0,00	36 285,10	538,17
3P01	VITAL	0,00	7 314,38	0,00	7 314,38
3P01	Plán obnovy	42 480,00	999,10	34 942,59	8 536,51
3P01	ESPON		4 683,05		4 683,05
46	Dar - Solargis		5 000,00		5 000,00
46	Vlastné zdroje	27 916,25	22 161,37	80,93	49 996,69
000	SF	722,77	7 391,36	6 839,67	1 274,46
Celkom		161 930,65	1 341 634,35	1 348 088,25	155 476,75

Hlavnou oblasťou financovania je financovanie zo zdrojov SAV na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov inštitucionálnej formy podpory výskumu a vývoja. Okrem toho je dôležité financovanie zo zdrojov APVV a Plánu obnovy a medzinárodných projektov ESA, NCN, ESPON a pod. V roku 2023 ústav získal vlastné zdroje z výnosov z vydávania časopisu, organizovania konferencie a daru. Ďalšie informácie k projektom sú v časti A výročnej správy.

GgÚ SAV, v. v. i., mal v roku 2023 príjmy iba z hlavnej činnosti, preto v nasledujúcich bodoch príjmy a výdavky neuvádzame.

2. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. a) -
3. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. b) -
4. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. c) -
5. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. d) -
6. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. e) -

23. Pohyb a konečný stav majetku

Ročná účtovná závierka organizácie Geografický ústav SAV, verejná výskumná inštitúcia, k 31.12.2023, bola spracovaná podľa slovenských účtovných štandardov (SAS).

Počiatkové stavy v roku 2023 boli otvorené v súlade s postupmi účtovania pre účtovné jednotky nezriadené alebo nezaložené na účel podnikania v zmysle konsolidovaného znenia právneho predpisu: „Opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky zo 14. novembra 2007 č. MF/24342/2007-74“.

Verejná výskumná inštitúcia ukončila hospodárenie v roku 2023 so ziskom vo výške 16 465,55 EUR, čo oproti roku 2022 predstavuje zvýšenie hospodárenia spoločnosti o 13 258,95 €.

Bilančná hodnota spoločnosti k 31.12.2023 dosiahla 707 084,61 EUR, čo v porovnaní so stavom ku koncu roku 2022 predstavuje zvýšenie o 25,02 %, čo predstavuje zvýšenie o sumu 141 513,26 EUR. V roku 2023 bola najväčšia časť aktív alokovaná v obežnom majetku, pričom najväčšiu časť tvorili krátkodobé pohľadávky v sume 504 183,00 EUR. Najväčší podiel na výške krátkodobých pohľadávok predstavujú finančné vzťahy k štátnemu rozpočtu a to 408 028,00 €.

	rok 2023	rok 2022	Nárast (%)
Celkové aktíva (Netto)	707 084,61	565 571,35	25,02
Celkové pasíva	707 084,61	565 571,35	25,02

Štruktúra aktív	rok 2023		rok 2022	
	v euro	% podiel	v euro	% podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	4 729,00	0,67	6 223,00	1,10
Dlhodobý hmotný majetok	38 090,00	5,39	1 997,50	0,35
Dlhodobý finančný majetok		0,00	0	0,00
Dlhodobé pohľadávky		0,00	0	0,00
Krátkodobé pohľadávky	504 183,00	71,30	394 183,75	69,70
Zásoby		0,00	0	0,00
Finančné účty	155 476,75	21,99	161 930,65	28,63
Časové rozlíšenie	4 605,86	0,65	1 236,45	0,22
AKTÍVA	707 084,61	100,00	565 571,35	100,00

Štruktúra pasív	rok 2023		rok 2022	
	v euro	% podiel	v euro	% podiel
Vlastné imanie	21 630,33	3,06	5 164,78	0,91
Dlhodobé záväzky	120 267,34	17,01	64 887,01	11,47
Krátkodobé záväzky	68 572,48	9,70	57 125,63	10,10
Rezervy		0,00	0	0,00
Bankové úvery a iné finančné výpomoci		0,00	0	0,00
Časové rozlíšenie	496 614,46	70,23	438 393,93	77,51
Záväzky medzi subjektami verejnej správy		0,00		0,00
PASÍVA	707 084,61	100,00	565 571,35	100,00

24. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

25. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Výročnú správu o hospodárení organizácie zostavil(i):

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Ing. Veronika Komorníková

Ing. Iveta Červenková (kap. 22 a kap. 23)

Stanovisko správnej rady

Správna rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 25.6.2024 prerokovala výročnú správu za rok 2024 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Správna rada berie na vedomie výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2023.*

Stanovisko vedeckej rady

Vedecká rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 25.6.2024 prerokovala výročnú správu za rok 2023 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Vedecká rada GgÚ SAV, v. v. i., berie na vedomie výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2023.*

Stanovisko dozornej rady

Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 25.6.2024 prerokovala výročnú správu za rok 2023 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., nemá pripomienky k prerokovanej, v zmysle § 27, ods. 1 zákona č. 243/2017 Z.z., Výročnej správe Geografického ústavu SAV, v. v. i., za rok 2023.*

Bratislava 28. 06. 2024

.....
Mgr. Daniel Michniak, PhD.
riaditeľ verejnej výskumnej inštitúcie

PRÍLOHA K ČASTI B

B-1 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej uzávierke

V danom roku nebola vyhotovená.