



Výročná správa o činnosti a hospodárení za rok 2024

Bratislava — jún 2025

**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 2024**

Bratislava
jún 2025

Obsah

ČASŤ A

Výročná správa o činnosti organizácie za rok 2024

1. Základné údaje o organizácii	1
2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky	4
3. Medzinárodná vedecká spolupráca	20
4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi	24
5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť	25
6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu	31
7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	34
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie	41
9. Aktivity v orgánoch SAV	44
10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv	46
11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii	50
12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie	52
13. Nadácie a fondy pri organizácii	54
14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie	55
15. Iné významné činnosti organizácie	60
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	60
17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV ako celku	60
18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok	61

PRÍLOHY K ČASTI A

<i>A-1 Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2024</i>	64
<i>A-2 Projekty riešené v organizácii</i>	67
<i>A-3 Publikačná činnosť organizácie</i>	87
<i>A-4 Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	165
<i>A-5 Medzinárodná mobilita organizácie</i>	169
<i>A-6 Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie</i>	172
<i>A-7 Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom</i>	174

ČASŤ B

Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2024

19. Základné informácie o hospodárení organizácie	177
20. Prehľad príjmov a výdavkov	179
21. Pohyb a konečný stav majetku	180
22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku	181
23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie	182

PRÍLOHY K ČASTI B

<i>B-1 Ročná účtovná závierka</i>	186
<i>B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke</i>	209

ČASŤ A

Geografický ústav SAV, v. v. i.

**Výročná správa o činnosti organizácie
za rok 2024**

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

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

Riaditeľ: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Predseda správnej rady: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Predseda vedeckej rady: Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Predseda dozornej rady: RNDr. Pavol Siman, 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	43	23	20	4	2	42	30.62	22.43	0.36
Vedeckí pracovníci	31	20	11	3	2	30	22.11	22.07	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	7	3	4	1	0	7	4.58	0.36	0.36
Odborní pracovníci ÚS	4	0	4	0	0	4	3.33	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 31.12.2024 (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 31.12.2024 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

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

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2024)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	19	2	3	1	15	4
Ženy	0	11	0	0	0	8	3

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	2	1.1	2	2.0	4	2.3	4	1.6	3	3.0	0	0.0	1	0.1	2	2.0	4	2.3
Ženy	1	1.0	2	2.0	1	1.0	3	1.7	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 31.12.2024

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49.5	49.6	48.5
Ženy	47.8	40.3	41.3
Spolu	48.7	46.3	46.5

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2024

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	9	0	-	-	74106	74106	-	-
2. Projekty APVV	5	2	-	-	180954	105085	-	37106
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	3	0	-	-	44411	44411	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	5	0	18790	18790	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2024

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2024	-	5	0
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2024	Bratislava	0	0
	Regióny	0	0

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2024

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2024

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	1	-	-	-	-	-	75442
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	2	1	4493	4493	178829	80056	-	6155
3. Projekty COST	0	2	-	-	-	-	3267	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	4	-	-	-	-	16798	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	0	0	-	-	-	-	-	-
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 2024

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2024

	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 2024

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.

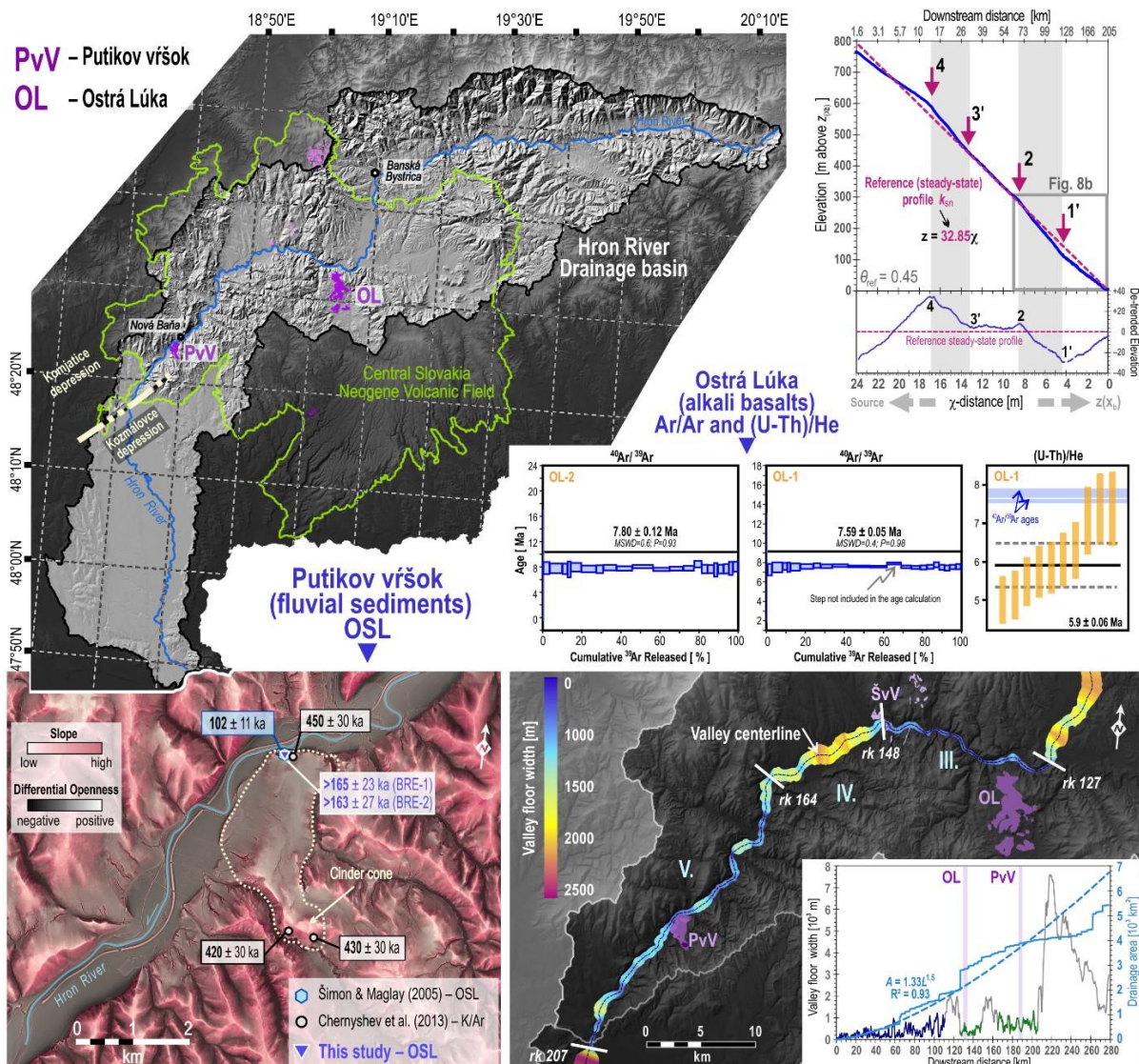
2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Miocénno-kvartérny bazaltový vulkanizmus a jeho vplyv na vývoj doliny (paleo)Hrona

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu VEGA 2/0052/21 "Georeliéf – zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno-kvartérnom období" (zodpovedný riešiteľ: R. Prokešová)

Vďaka svojej vysokej mobilite sa bazaltové lávy ľahko a rýchlo dostávajú do riečnych údolí, kde spôsobujú prehradenia tokov, vznik dočasných jazier alebo zmenu smeru trasy rieky. Interakcie vulkanizmu s vodnými tokmi tak ovplyvňujú vývoj riečnych údolí a odtokových sietí, rýchlosť riečnej erózie (zahlbovania) a v konečnom dôsledku aj vývoj georeliéfu v danom území. Udalosti prehradenia môžu maskovať vplyv iných faktorov na vývoj topografie, vrátane tektonických a klimatických. Príspevok sa venuje dvom známym výskytom bazaltových lávových prúdov v oblasti Stredoslovenských neovulkanitov, ktorých relikty sú lokalizované v blízkosti údolia resp. koryta rieky Hron. Prezентuje nové geochronologické údaje z oboch lokalít získané viacerými modernými metódami, vrátane OSL a Ar/Ar datovania. Pomocou morfometrických indexov extrahovaných z digitálnych modelov reliéfu kvantifikuje zmeny v priebehu morfologických parametrov údolia a koryta Hrona a jeho hlavných prítokov. Identifikuje anomálne hodnoty morfometrických indexov a analyzuje ich možné príčiny, vrátane procesov prehradenia toku a tektonických pohybov. Na základe syntézy získaných výsledkov a známych faktov interpretuje vývoj (paleo)Hrona v neskorom miocéne až kvartéri a objasňuje potenciálne vplyvy lávových komplexov na formovanie jeho koryta, doliny a okolitého georeliéfu.

PROKEŠOVÁ, R., DANÍŠÍK, M., FIEBIG, M., JOURDAN, F., LÜTHGENS, C., PROCHÁZKA, J., HOLEC, J., MINÁR, J.: Late Cenozoic alkali basalts and their interactions with the paleo-Hron River (Western Carpathians): New insights from geochronology and fluvial morphometric indices. *Geomorphology*, 2024, 463, 109326. (2023: 3.1 - IF, Q2 - JCR, 1.056 - SJR, Q1 - SJR). <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109326> Typ: ADCA



Obr. 1. Povodie Hrona s lokalizáciou miocénnych a kvartérnych alkalických bazaltov (Ostrá Lúka – OL a Putikov vršok – PvV), vybranými morfometrickými charakteristikami a výsledkami geochronologických datovaní.

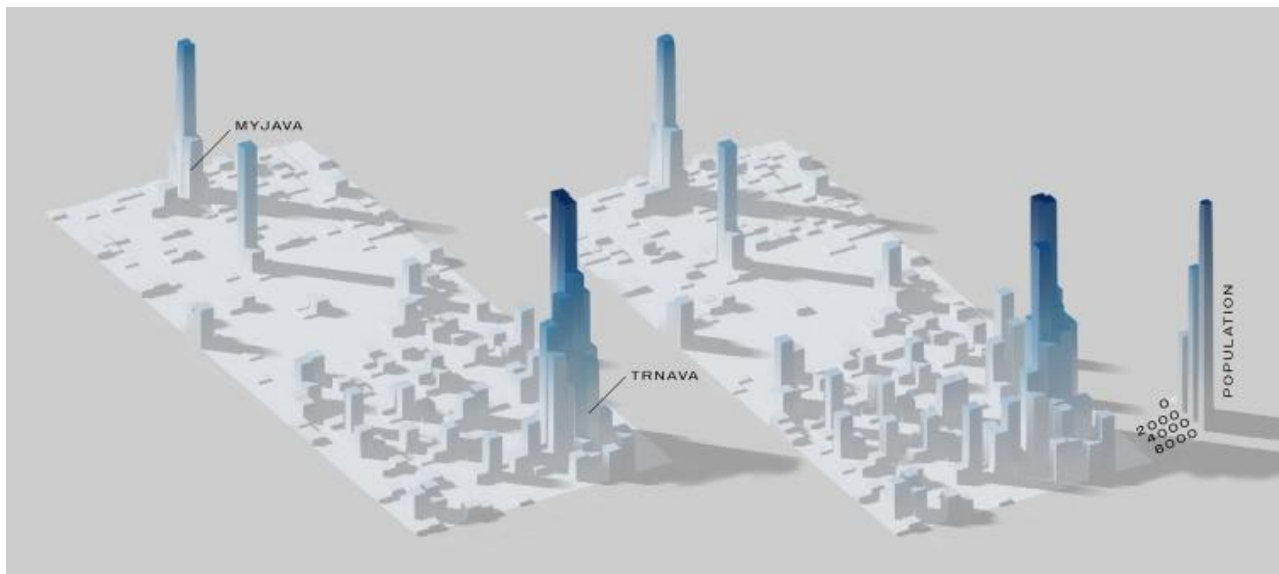
Na ceste k vyššej presnosti a spoľahlivosti pri využití geolokačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-20-0586 "Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete" (zodpovedný riešiteľ: K. Rosina)

Geolokačné údaje pochádzajúce z prevádzkovania mobilnej siete sa stávajú čoraz častejším zdrojom údajov o priestorovej mobilite populácie a vo vedeckom diskurze sa im venuje pomerne rozsiahla pozornosť. Pre praktické využitie v priestorových analýzach je však potrebné údaje z mobilnej siete zmysluplne transformovať do územných jednotiek, najčastejšie do administratívnych jednotiek (obcí, okresov, gridu a pod.). Napriek rýchlemu rozvoju problematiky doposiaľ existuje len málo pokusov o riešenie otázky priestorovej interpolácie lokalizačných údajov mobilných zariadení, ako aj problémov súvisiacich s extrapoláciou týchto údajov na celú populáciu. Vzhľadom na túto skutočnosť sme v príspevku navrhli vlastné riešenie, ktoré pracuje na princípe tzv. dazymetrického mapovania. Táto metóda umožňuje jemnejšie prerozdelenie údajov v rámci zdrojovej zóny, a to prostredníctvom rôznych pomocných informácií (ancillary data). Prekryvom zdrojových jednotiek (bunky mobilnej siete) a vrstvou pomocných informácií (objemu budov) dostávame tzv. dazymetrické zóny, ktoré dokážeme prepojiť na cieľovú zónu (napr. populačný grid 1x1 km). Najpresnejšie výsledky poskytla

pomocná vrstva objemu budov z databázy ZBGIS (2017). Navrhovaný prístup je osobitne vhodný najmä v prípade vysoko urbanizovaného územia, kde je vertikálna dimenzia a objem budov kľúčovým atribútom, ktorý determinuje priestorovú distribúciu obyvateľov. Použitý prístup priniesol veľmi uspokojivé výsledky, dokonca si ho osvojili aj prevádzkovatelia mobilnej siete, ktorí tak dokážu poskytovať presnejšie dáta pre rozmanité analýzy.

ŠVEDA, M., HURBÁNEK, P., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ROSINA, K., FÖRSTL, F., ZÁBOJ, P., VÝBOŠŤOK, J.: When spatial interpolation matters: Seeking an appropriate data transformation from the mobile network for population estimates. *Computers, Environment and Urban Systems*, 2024, 110, 102106. (2023: 7.1 - IF, Q1 - JCR, 1.861 - SJR, Q1 - SJR). <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2024.102106> Typ: ADCA



Obr. 2. Porovnanie referenčných údajov o hustote obyvateľstva na úrovni buniek s rozlohou 1 km² (vľavo) a najlepšieho modelu vytvoreného na základe údajov mobilných operátorov (vpravo).

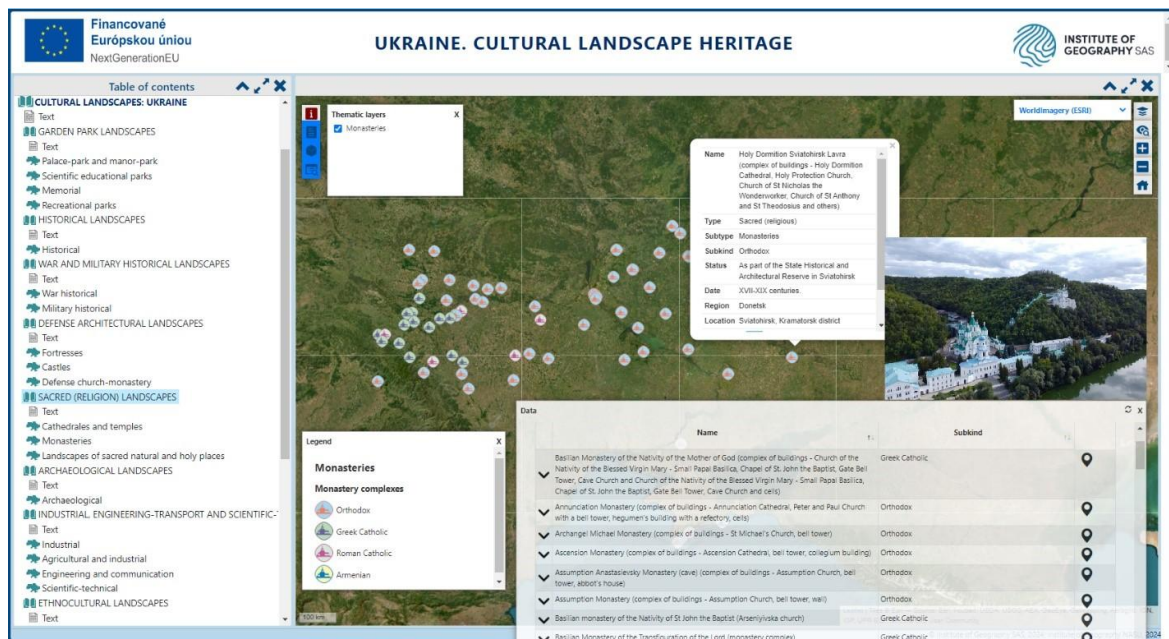
2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Elektronické mapovanie kultúrneho krajinného dedičstva Ukrajiny

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine 09I03-03-V01-00021 (K. Polyvach)

Výsledkom projektu sú vypracované koncepčné a metodologické prístupy k štúdiu kultúrneho krajinného dedičstva Ukrajiny ako vedeckého objektu a jeho kartografické zobrazenie vo forme tematického elektronického atlasu. Atlas „Ukrajina. Kultúrne krajinné dedičstvo“ bol vytvorený s cieľom štruktúrovať a vizualizovať priestorové informácie o najvýznamnejšej časti dedičstva krajiny a jej regiónov. Interaktívny atlas obsahuje 39 máp, textov, fotografií a tabuliek prezentovaných na globálnej, národnej, regionálnej a miestnej úrovni. Obsah je rozdelený do štyroch častí. Mapy atlasu odrážajú územné, druhové a historické charakteristiky vzniku približne 2000 najvýznamnejších prvkov kultúrnej krajiny, ich stav ochrany, topografické referencie a veľkosť. Typológia 2000 objektov pozostáva z 30 typov, zoskupených do 8 skupín. Atlas je k dispozícii v dvoch verziách: ukrajinskej a anglickej, anglickú verziu nájdete po kliknutí sem: http://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH_ENG/.

POLYVACH, K.: Cultural landscape heritage of Ukraine – conceptualisation, structuring and atlas mapping. *Geografický časopis*, 2024, 76(1), 39–61. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.03> Typ: ADNA



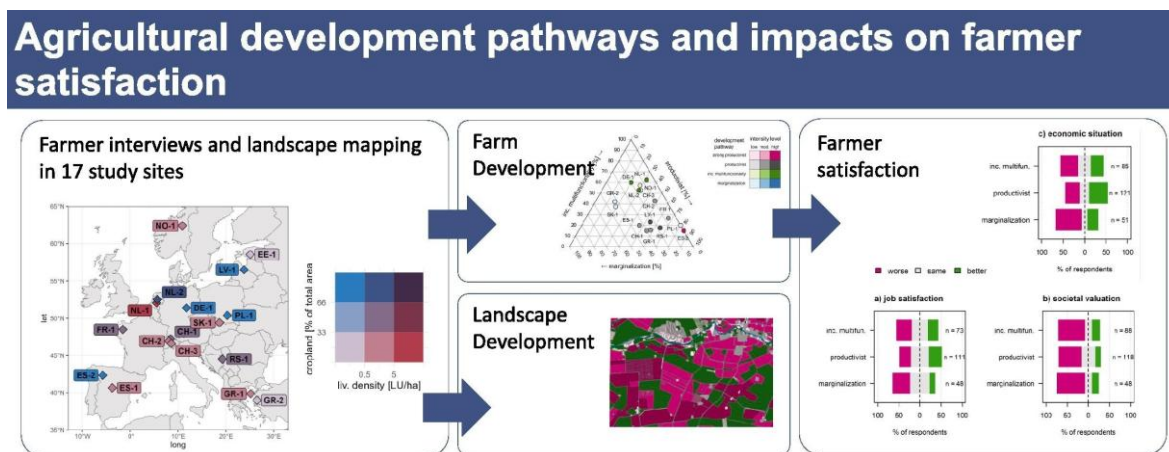
Obr. 3. Rozhranie elektronického atlasu „Ukrajina. Kultúrne krajinné dedičstvo“.

2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Rozdielnosti vo vývoji farmárčenia v rámci Európy: dopady na udržateľnosť poľnohospodárstva a spokojnosť farmárov

Pomocou mapovania krajinných štruktúr a rozhovorov, tím vedcov zdokumentoval vývoj farmárčenia v Európe a poukázal na rozdielnosti vo vývoji fariem a spokojnosť farmárov. Výskum priniesol jedinečné poznatky a poukázal na dôležitosť okolností, ktoré definujú farmárčenie, pričom tieto okolnosti treba zohľadniť pri tvorbe národných politík na podporu poľnohospodárstva.

HELFENSTEIN, J., HEPNER, S., KREUZER, A., ACHERMANN, G., BÜRGI, M., DEBONNE, N., DIMOPOULOS, T., VASCO, D., FJELLSTAD, W., GARCIA-MARTIN, M., HERNIK, J., KIZOS, T., LAUSCH, A., LEVERS, C., LIIRA, J., MOHR, F., MORENO, G., PAZÚR, R., SALATA, T., SCHÜPBACH, B., SWART, R., VERBURG, P.H., ZARINA, A., HERZOG, F.: Divergent agricultural development pathways across farm and landscape scales in Europe: Implications for sustainability and farmer satisfaction. *Global environmental change*, 2024, 86, 102855. (2023: 8.6 - IF, Q1 - JCR, 2.996 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0959-3780. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2024.102855> Typ: ADCA



Obr. 4. Prepojenie mapovania a rozhovorov s farmármi pri definícii prioritizácií potrieb jednotlivých farmárov.

Mapovanie historického vývoja krajinných štruktúr

Spojením metód digitálneho spracovania obrazu a výskumu pomocou interview, sme získali jedinečné poznatky o vývoji krajinných štruktúr v rámci Európy. Výskum predstavuje spojenie odlišných vedeckých disciplín a je výsledkom významnej medzinárodnej spolupráce, do ktorej boli zapojené popredné európske inštitúcie venujúce sa výskumu zmien krajiny.

MOHR, F., PAZÚR, R., DEBONNE, N., DOSSCHE, R., HELFENSTEIN, J., HEPNER, S., LEVERS, C., VERBURG, P.H., BÜRGI, M.: Exploring agricultural landscape change from the second half of the twentieth century onwards: combining aerial imagery with farmer perspectives. *Landscape Ecology*, 2024, 39(7), 120. (2023: 4 - IF, Q1 - JCR, 1.357 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0921-2973. <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01914-z> Typ: ADCA



Obr. 5. Príklad segmentácie leteckej snímky pomocou umelej inteligencie.

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2024/ doplňky z r. 2023
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)	14 / 3
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	12 / 5
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	2 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	2 / 3
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)	2 / 1
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. 2023 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	7 / 0	8 / 2	7 / 0	1 / 0	23 / 2
Podľa SJR z r. 2023 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	10 / 1	7 / 1	6 / 5	3 / 1	26 / 8

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2023/ doplnky z r. 2022
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	465 / 58
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	107 / 16
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)	60 / 110
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	26
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	35

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. AFZALI, H., RUSNÁK, M.: *Riparian Vegetation Change Detection Using Random Forest Along the Danube Side Arms*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.
2. BLAŽEK, M., ŠUŠKA, P. *Nepokoje v Mestečku: Násilie, neistota a postsocialistické geografie rasizmu*. NE(-)LIDSKÉ MĚSTO, 9. brněnská konference urbánních studií, Brno, 23.-24.5.2024.
3. DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Zas tam budú „flexit’ hajpbist’áci!“ („Mall junkies“ v bratislavských nákupných centrách)*. XVII. Adiktologická konferencia Jihočeského kraje 2024, Hluboká nad Vltavou, 16.-18.10.2024.
4. FERANEC, J., PAPČO, J., OPRAVIL, Š., SZATMÁRI, D., GOGA, T., FENCÍK, R., RUSNÁK, M., KOPECKÁ, M., PAZÚR, R., NOVÁČEK, J., ABRAHÁM, D., SVIČEK, M.: *Monitoring and interactive mapping of illegal environmental activities on the example of Slovakia*. EuroCarto 2024, Wien, 9.-11.2024.
5. IRA, V.: *Quality of Life: Main Trends in Moder Geographic Thought in Slovakia*. 35th International Geographical Congress, Dublin, Ireland, 24.-30.8.2024.
6. KHAN, A.Z., KIDOVÁ, A.: *Geomorphic Assessment of Discharge potential to identify areas more vulnerable to erosion after River Training, A case study of the Belá River*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.
7. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K., GOGA, T.: *The Impact of Land Consolidation on the Change of Landscape Structure: Case studies from Slovakia*. 9th International Conference on Cartography and GIS, Nesebar, Bulgaria, 16.-21.6.2024.
8. MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVÁ, K.: *Peripeties with the Institutionalization of Geography at Comenius University in Bratislava and at the Slovak Academy of Sciences*. 35th International Geographical Congress, Dublin, Ireland, 24.-30.8.2024.
9. MD, A., VÍG, B., KHAN, A.Z., FÁBIÁN, Á.S.: *Reach-based hydromorphological survey and morphometric analysis of a headwater catchment Várvölgy stream, Mecsek Mountain, Hungary*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.
10. MORADI, S., VOJTEK, M.: *GIS-Based fluvial flood hazard assessment: A case study of the Gidra river basin municipalities*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.

11. NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., DELEKTA, A., FIDELUS-ORZECZOWSKA, J., SZÉKELY, V., MICHNIAK, D.: *Geotouristic and educational potencial of the geosites in the Podtatrze Area*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.
12. OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Relating Grassland Use Intensity Components to the Temporal and Phenological Patterns of Earth Observation Data*. 9th International Conference on Cartography and GIS, Nesebar, Bulgaria, 16.-21.6.2024.
13. PAZÚR, R.: *3D canopy structure as an indicator of grassland diversity*. 11th Biennial Conference of International Biogeography Society, Prague, Czechia, 7.-11.1.2024.
14. PAZÚR, R.: *Assessing the grassland diversity patterns across the Alps and Carpathians*. Geo for Good Mini Summit. Google, Dublin, 23-26.9.2024.
15. PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Hotspots of land cover change in national parks and their buffer zones in the last 20 years in Slovakia*. EARTHES International Conference 2024, Krakow, 6.-8.5.2024.
16. POLYVACH, K.: *Electronic atlas "Ukraine. Cultural Landscape Heritage" as an important step in preserving the country's cultural heritage*. 35th International Geographical Congress, Dublin, Ireland, 24.-30.8.2024.
17. POLYVACH, K.: *From the experience of creating the electronic atlas "Ukraine. Cultural Landscape Heritage"*. Geographical science and education: prospects and innovations, Pereiaslav, 19.-20.9.2024.
18. POLYVACH, K.: *Landscape as heritage: experience in the creation of the e-atlas "Ukraine. Cultural landscape heritage"*. Výročná konferencia ČGS 2024, Ústí nad Labem, 2.-5.9.2024.
19. POLYVACH, K.: *Protection and preservation of cultural landscape heritage of Ukraine: proposals for the main areas of action*. Geographical science and education: prospects and innovations, Pereiaslav, 19.-20.9.2024.
20. RIŠOVÁ, K.: *Dopravné skúsenosti suburbánných matiek: čo ešte nevieme? NE(-)LIDSKÉ MĚSTO*, 9. brněnská konference urbánních studií, Brno, 23.-24.5.2024.
21. RUSNÁK, M., KAŇUK, J., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., PIÉGAY, H., SLÁDEK, J., MICHALEJE, L.: *Combing multi-BACI approach, LiDAR data, historical aerial photographs and UAV survey for inferring multi-decadal and ongoing channel degradation*. State of geomorphological research in the year 2024. Křtiny, 24.-26.04.2024.
22. RUSNÁK, M., LEHOTSKÝ, M., KIDOVÁ, A., MICHALEJE, L., AFZALI, H., MD, A.: *Channel degradation in Slovakia: application of LiDAR data and UAV for inferring channel transformation*. Międzynarodowej Konferencji Naukowej z okazji 90 rocznicy powstania Polskiego Stowarzyszenia Flisaków Pienińskich na rzece Dunajec pt. „Rzeki i flisactwo w gospodarce, środowisku i kulturze”, Sromowce Niżne, Poland, 23.-25.10.2024.
23. SZATMÁRI, D., FERANEC, J.: *Detection of potential illegal activities in Slovakia based on remote sensing data*. XV. Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás, Debrecen, Hungary, 23.-24.5.2024.
24. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T., OPRAVIL, Š., ABRAHÁM, D., SVÍČEK, M., PAPČO, J.: *Detection of land use/land cover changes caused by potential illegal activities based on remote sensing data*. 35th International Geographical Congress, Dublin, Ireland, 24.-30.8.2024.
25. VOJTEK, M., REPASKÁ, G., VOJTEKOVÁ, J.: *Vulnerability of Slovak municipalities to fluvial flooding*. American Association of Geographers: AAG Annual Meeting 2024, Honolulu, 16.-20.4.2024.
26. VOJTEKOVÁ, J., VOJTEK, M., TIRPÁKOVÁ, A.: *Preferences of geography teachers: classroom vs. field teaching*. American Association of Geographers: AAG Annual Meeting 2024, Honolulu, 16.-20.4.2024.

Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach

1. AFZALI, H., RUSNAK, M.: *Texture-based techniques for vegetation classification in riparian zones using historical aerial orthophotos*. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.
2. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F.: *Dosah pandémie COVID-19 na tržby v maloobchode a službách na Slovensku*. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.
3. HUDCOVIČ, M., BALÁŽOVIČ, Ľ.: *CLC+ case study applied on Slovak Republic*. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.
4. IRA, V.: *Zakladatelia Katedry regionálnej geografie a ich vplyv na smerovanie geografického*

- myslenia na Slovensku. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.*
5. JANČOVIČ, M., KIDOVÁ, A.: *Proximita segregovaných rómskych komunit k vodným tokom. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024, Bratislava*
 6. KOPECKÁ, M., GOGA, T.: *Detská mapa sveta 2021 a 2023. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 7. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K., GOGA, T.: *Vplyv pozemkových úprav na zmenu krajinnej pokrývky vo vybraných katastrálnych územiach. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 8. MATLOVIČ, R., ZACHAROVÁ, A., BLIGHT, D., BUJDÁK, J.: *Prvé závery z inštitucionálnych posudzovaní súladu vnútorných systémov zabezpečovania kvality a ich implementácie so štandardmi. Šesť rokov zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania podľa ESG na Slovensku. SAAVŠ, Bratislava, 21.-22.11. 2024.*
 9. MD, A., RUSNÁK, M.: *Photosieving: Lidar and Orthophotos for Sediment Analysis. In Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil - Plant - Atmosphere system in conditions of the climate variability. 31st Poster Day Ústav hydrologie SAV, Bratislava, 13.11.2024.*
 10. MD, A., RUSNÁK, M.: *Photosieving: snímkovanie pomocou dronov pre analýzu veľkosti zŕn sedimentov = Photosieving: drone imaging for grain size analysis of sediments. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 11. MICHNIAK, D.: *Možnosti rozvoja cezhraničnej nákladnej dopravy medzi Slovenskom a Ukrajinou. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.*
 12. MORADI, S., VOJTEK, M., VOJTEKOVÁ, J.: *Use of Height Above the Nearest Drainage Model and GIS for Fluvial Flood Hazard Mapping: a Case Study. 30. medzinárodná geografická konferencia: Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru, Nitra, 21.-22.11.2024.*
 13. MORADI, S., VOJTEK, M.: *Fluvial flood vulnerability mapping in municipalities of the Gidrariver basin. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 14. NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., DELEKTA, A., FIDELUS-ORZECOWSKA, J., SZÉKELY, V., MICHNIAK, D.: *Geoturizmus - potenciál pre regionálny rozvoj a vzdelávanie (na príklade Podtatranského regiónu). 75 rokov prešovského geografického pracoviska, Prešov, 19.-20.9.2024.*
 15. NOVOTNÝ, J., PROKEŠOVÁ, R.: *Vek mladých tektonických impulzov v povodí Oravy (Západné Karpaty) odhadnutý na základe hypsometrických indexov odvodených z DMR Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru, Nitra, 21.-22.11.2024.*
 16. OPRAVIL, Š., BAUMANN, M., GOGA, T., AFZALI, H., KUEMMERLE, T., PAZÚR, R.: *Porovnanie prístupov integrácie datasetov krajinnej pokrývky v Alpácha Karpatoch. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 17. PAZÚROVÁ, Z., OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Zmeny krajinnej pokrývky a ich vplyv na fragmentáciu krajiny v rámci národných parkov a ich zázemia na Slovensku. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 18. POLYVACH, K., CHABANIUK, V.: *Elektronický atlas "Ukrajina. dedičstvo kultúrnej krajiny": skúsenosti z tvorby. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 19. RIŠOVÁ, K.: *Dopravné skúsenosti suburbánnych matiek: prípadová štúdia v metropolitnom regióne Bratislava. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.*
 20. RUSNÁK, M., MICHALEJE, L.: *Využitie dát leteckého laserového skenovania pre detekciu dynamiky vodných tokov SR. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.*
 21. RUSNÁK, M.: *Pokročilé 3D technológie pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek. X. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce 16.-18.10.2024.*
 22. ŠUŠKA, P.: *Zdôrazňované atribúty miesta v aktivistickej mobilizácii: prípad vybraných iniciatív v Bratislave po 2010. X. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce 16.-18.10.2024.*
 23. ŠVECOVÁ, A., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Kam by mala smerovať podpora predprimárneho vzdelávania na Slovensku – potenciál a typológia obcí. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.*
 24. ŠVEDA, M., HURBÁNEK, P.: *Ako pulzuje Slovensko: Denné rytmy prítomnosti populácie s využitím geolokalizačných údajov mobilnej siete. Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriFUK v Bratislave. Bratislava, 27-28.9.2024*
 25. ŠVEDA, M.: *Funkčná regionalizácia Slovenska s využitím geolokačných údajov mobilnej siete. DIM*

- 2024 Dopravná infraštruktúra v mestách – smart riešenia, Žilina, 2.-3.10.2024.
26. ŠVEDA, M.: *Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím pasívnych lokalizačných údajov mobilnej siete*. Geolokační data ve veřejní správě. Praha, 17-18.4.2024.
 27. ŠVEDA, M.: *Predmestie alebo dedina? Suburbanizácia v zázemí Bratislavy*. Festival Pohoda 2024, Trenčín, 6.7.2024.
 28. ŠVEDA, M.: *Rodinný dom v kukuričnom poli: Splnený sen alebo omyl?* TEDxBatistlava 2024: Ticho plné slov. Bratislava, 25.5.2024.
 29. ŠVEDA, M.: *Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v urbánnom plánovaní*. Demografický potenciál, sociálna a ekonomická geografia, scenáre rozvoja hlavného mesta SR Bratislavy do roku 2050 – 1. časť DEMOGRAFICKÁ ANALÝZA A PROGNOZA OBYVATEĽSTVA BRATISLAVY, JEJ OKRESOV A MESTSKÝCH ČASTÍ. Bratislava, 27.2.2024.
 30. ŠVEDA, M.: *Využitie údajov z mobilnej siete pre monitoring návštevnosti obcí na Slovensku*. Potenciál a problémy obnovených hradných ruín pri tvorbe destinačných produktov cestovného ruchu. Smolenice, 17-18.11.2024.
 31. TALEBI KHIAYI, H., OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Comparison of green urban area changing in the capital cities of central European countries and Munich from 2006 to 2018*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024, Bratislava.
 32. VÝBOŠŤOK, J., OUŘEDNÍČEK, M.: *Metodika vymedzovania suburbánných oblastí: príkladová štúdia Slovenska a Česka*. GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 5.-6.9.2024.
 33. VÝBOŠŤOK, J.: *Dostupnosť bývania na Slovensku*. Regiún a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave, Bratislava, 27.-28.9.2024.
 34. VÝBOŠŤOK, J.: *The price of housing in Slovakia and its socio-spatial consequences*. Meeting of the Institute of Economic Research (MIER 2024), Smolenice, 29.-30.10.2024.
 35. ZEMAN, M., KRÍŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Tri dekády premien nákupného správania spotrebiteľov na Slovensku*. Spolupráca, konflikt a legitimita v spoločnosti – 11. slovenské a české sociologické dni, Stará Lesná, 10.-13. 9. 2024.

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

IRA, V.: *Niekoľko poznámok k udržateľnej/neudržateľnej budúcnosti vývoja v Česku a na Slovensku*. Udržiteľná budúcnosť Českej a Slovenskej republiky, Valašské Meziříčí, 17-19.5.2024.

PAZÚR, R.: *Towards happy city! Green infrastructure and biodiversity*. Metro Rockline 2024, Poprad, 20-21.6.2024.

SZÉKELY, V.: *Geoheritage as territorial capital for potential development of rural peripheries*. 20th European Rural Development Network (ERDN) Conference "Green Transformation in Europe's rural areas", Vilnius, 11-13.9.2024.

ŠVEDA, M.: *Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím pasívnych lokalizačných údajov mobilnej siete*. Geolokační data ve veřejní správě, Praha, 17-18.4.2024.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

IRA, V.: *Vývoj environmentálno-geografického myslenia na Slovensku: príspevok prešovskej školy*. Konferencia a stretnutie pri príležitosti 75. výročia prešovského geografického pracoviska, Prešov, 19-20.9.2024.

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., SZÉKELY, V.: *Geodiversity, geosites, education and geotourism of the Podtatrze region-summarising of Visegrad project*. Instytut Biologii i Nauk o Ziemi UKEN, Krakov, 22.2.2024.

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2024

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2024 udelený patent

a) na Slovensku

b) v zahraničí

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2024

a) na Slovensku

b) v iných krajinách ako prioritná prihláška

c) PCT

d) EP

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

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

a) prihlásené v roku 2024

b) udelené v roku 2024

2.7.4. Realizované vynálezy

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

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

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2024 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Bilková Kristína	KEGA	1
Feranec Ján	PostdokGrant	7
Kopecká Monika	VEGA	6
Rusnák Miloš	VEGA	2
Székely Vladimír	VEGA	1

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	1	2	0	0	0	3
Ira Vladimír	0	0	4	0	0	0	0
Kidová Anna	0	0	1	0	0	0	0
Kopecká Monika	0	1	2	0	0	0	10
Lehotský Milan	0	0	2	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	2	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	1	0	0	0	0
Novotný Ján	0	0	2	0	0	0	0
Polyvach Kateryna	0	1	2	0	0	0	0
Rišová Katarína	0	0	1	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	9	0	0	0	1
Solín Ľubomír	0	0	2	0	0	0	0
Szatmári Daniel	0	0	1	0	0	0	0
Székely Vladimír	0	0	1	0	0	0	0
Vojtek Matej	1	0	14	1	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	3	0	0	0	0
Spolu	1	3	53	1	0	0	14

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 2024:

1. **APVV-23-0265** *3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek [3Driver]*. Žiadateľ: GgÚ SAV, vedúci projektu: M. Rusnák, partnerské pracovisko: UPJŠ Košice;
2. **VEGA 2/0014/25** *Od digitálnej topografie a geomorfometrických indexov k eróznovýzdvihovým rýchlostiam*. Zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Prokešová, partnerské pracovisko: Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice;
3. **VEGA 2/0142/25** *Zmeny krajiny a ich ekologické dôsledky na ekosystémové služby, flóru a faunu*. Zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr – odstúpenie od riešenia projektu;

4. **CUminigrant** *Remote sensing for vegetation studies: deepening research collaboration and networking in the framework of 4EU+ Alliance*. Vedúci partner: Univerzita Karlova v Prahe, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Feranec;
5. **PostdokGrant SAV APD0083** *Unveiling housing Affordability: A Comprehensive Exploration Across Slovak regions*, riešiteľ: J. Výbošťok;
6. **PostdokGrant SAV APD0119** *Comprehensive Analysis of Abandoned Agricultural Land in Slovakia*, riešiteľ: T. Goga;
7. **PostdokGrant SAV APD0126** *Využitie satelitných snímok pri štúdiu dopadov klimatických zmien a zmien krajiny pokrývky na povodňové ohrozenie*, riešiteľ: L. Michaleje;
8. **DoktoGrant APP0628** *Automated grain size measurements and mapping in the fluvial environment from drones using Structure from Motion image analyses*, riešiteľ: A. MD;
9. **COST CA23148** *European Network for the Integrative Approach of Urban Forestry*, riešiteľ: T. Goga;
10. **Plán obnovy 09I03-03-V06-00132** *Výskumná infraštruktúra pre mapovanie prírodných hrozieb v kontexte extrémnych hydrologických udalostí*, riešiteľ: A. Kidová.
11. **09I02-03-V02-00035** – Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce? GgÚ SAV v období od 1.1.2020 do 31.12.2022.
12. **09I02-03-V02-00036** – Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce? GgÚ SAV v období od 1.1.2023 do 31.12.2023.

Návrhy projektov podané v r. 2024, ktoré sú v procese posudzovania:

1. **APVV VV-MVP-24-0046** *Dopravné vylúčenie seniorov v periférnych oblastiach Slovenska: priestorové aspekty a udržateľné riešenia* [TESPAS]. Žiadateľ: GgÚ SAV, vedúci projektu: K. Rišová, partnerské pracovisko: PriFUK v Bratislave;
2. **APVV VV-MVP-24-0048** *Dostupnosť bývania na Slovensku: holistický prístup* [UNHOARD]. Žiadateľ: GgÚ SAV, vedúci projektu: J. Výbošťok, partnerské pracovisko: Ekonomický ústav SAV, v. v. i.;
3. **APVV VV-MVP-24-0386** *Pokročilé hodnotenie spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku* [SK-AAL]. Žiadateľ: GgÚ SAV, vedúci projektu: T. Goga, partnerské pracovisko: NPPC VÚPOP;
4. **APVV VV-MVP-24-0392** *Dial'kový prieskum Zeme pre sezónne hodnotenie povodňového ohrozenia* [RS4floods]. Žiadateľ: GgÚ SAV, vedúci projektu: L. Michaleje, partnerské pracovisko: Stavebná fakulta STU;
5. **COST** *Earth's Sediment Processes in the Anthropocene* [SPRINT]. Vedúci partner: University of Lincoln, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: A. Kidová;
6. **Biodiversa+ 2024** *Mitigation of biodiversity loss in shrublands of the Pannonian region* [PanShrub]. Vedúci partner: Mendel University in Brno, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga;
7. **Biodiversa+ 2024** *Restoration and Depopulation Synergies for Nature* [REDESIGN]. Vedúci partner: Jagiellonian University in Krakow, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr;
8. **Interreg HU-SK** *Možnosti a obmedzenia spolupráce v maďarsko-slovenskom pohraničí – odborná konferencia*. Vedúci partner: HUN-REN Centre for Economic and Regional Studies, Institute for Regional Studies, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Michniak.

Návrhy medzinárodných projektov, ktoré neboli schválené na financovanie:

1. **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, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák;
2. **Interreg VI-B Danube DRP0301191** Danube Sustainable Tourism Lab Model – Building a better tourism future [DanTourLa], vedúci partner: Institute of Geography, Romanian Academy, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Michniak;
3. **COST International Network Administrative Register Data Research.** Vedúci partner: University of Turku, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Výbošťok;
4. **COST Sediment dynamic changes in the Anthropocene [SeDyChange].** Vedúci partner: University of Lincoln, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: A. Kidová.

3. Medzinárodná vedecká spolupráca

3.1. Medzinárodné vedecké podujatia

3.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2024 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Udržiteľná budúcnosť Českej a Slovenskej republiky, Valašské Meziříčí, 35 účastníkov, 17.05.-19.05.2024

Podujatie 30. Memoriál Jozefa a Petry Vavrouškových (pod záštitou Českej komisie pre UNESCO a hejtmana Zlínskeho kraja) zorganizovala Česká a slovenská spoločnosť pre trvalo udržateľný život (STUŽ) spolu s Geografickým ústavom Slovenskej akadémie vied, v.v.i., Ústavom manažmentu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Centrom pre otázky životného prostredia Univerzity Karlovej v Prahe.

Trojdnňové podujatie sa skladalo z konferenčnej a exkurznej časti. Konferencia „Udržiteľná budúcnosť Českej a Slovenskej republiky“ mala aj časť venovanú pamiatke Josefa Vavrouška (nedožitý 80. narodeniny). Konferenčná časť sa konala vo Valašskom ekocentre vo Valašskom Meziříčí. Medzi prednášajúcimi boli poprední českí a slovenskí odborníci na ochranu prírody, životného prostredia a udržateľný život/rozvoj (prof. V. Bělohradský, Ing. J. Dlouhý, dr. J. Dlouhá, dr. I. Gabal, doc. F. Gál, prof. M. Huba, prof. V. Ira, dr. H. Kameníčková, dr. Juraj Mesík, prof. L. Mlčoch, Ing. J. Müller, doc. P. Nováček, Ing. P. Pešout, doc. J. Podoba, dr. I. Rynda, Ing.arch. M. Říha, Mgr. N. Shovkopliash, a ďalší). Exkurzie predstavili nielen problémy regiónu, ale aj príklady dobrej praxe (napr. projekt CÉRKA - rekultivácia uhoľnej bane Frenštát po zamedzení jej uvedenia do prevádzky).

GeoKARTO 2024, Stará Lesná, 74 účastníkov, 05.09.-06.09.2024

Medzinárodná kartografická konferencia GeoKARTO je organizovaná každé dva roky Kartografickou spoločnosťou SR v spolupráci s významnými akademickými inštitúciami so zameraním na aktuálne otázky a trendy teórie a praxe kartografie, geoinformatiky, geodézie a geografie. V roku 2024 bola konferencia organizovaná v spolupráci s Geografickým ústavom SAV v priestoroch Kongresového centra ACADEMIA v Starej Lesnej. Na konferencii bolo prezentovaných 33 príspevkov v 6 sekciách (Web Cartography and Databases, Earth Observation and Data Collection, Map Design and Cartography, Geospatial Analysis and Data Collection, Earth Observation and Geospatial Analysis 1, Earth Observation and Geospatial Analysis 2). Zborník abstraktov: <https://journals.savba.sk/index.php/GeoKARTO2024/issue/view/154>

3.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2025 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

State of Geomorphological Research in 2025/State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 09.04.-11.04.2025, (Ján Novotný, 02/57510209, geognovo@savba.sk)

Suburbanisation: community, identity and everydayness/Suburbanizácia – komunita, identita a každodennosť, Bratislava, 28.04.-29.04.2025, (Ján Výboštok, 02/57510212, geogjvyb@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
Goga Tomáš	0	0	1
Ira Vladimír	1	0	1
Kopecká Monika	0	2	0
Novotný Ján	2	0	0
Szatmári Daniel	0	0	1
Spolu	4	2	3

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.

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 udržiteľný život v ČR (funkcia: člen čestného predsedníctva)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)

Česká geografická spoločnosť (funkcia: čestný člen)

International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)

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: Medzinárodný koordinátor - Barbara Petchenik Children World map Competition)

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)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Medzinárodná kartografická asociácia (ICA) (funkcia: zástupca Slovenska v ICA)

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

American Association of Geographers (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
Rusnák Miloš	UKRI UK research and Innovation	1

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 Českej republike, v Maďarsku, v Rakúsku, v Poľsku, v Bulharsku, v Rumunsku, v Belgicku, vo Švajčiarsku, v Írsku a v Litve.
- Členovia komisie doktorského študijného programu zúčastnili na štátnych doktorských skúškach a obhajobách dizertačných prác na Přírodovědeckej fakulte Univerzity Palackého v Olomouci a na Přírodovědeckej fakulte Ostravské Univerzity.
- Členka Programového výboru ESA pre pozorovanie Zeme Š. Mindová zastupovala Slovenskú republiku na zasadnutiach delegátov partnerských krajín ESA a tematicky orientovaných workshopoch ESA v Taliansku a vo Francúzsku.
- Doktorand Š. Opravil absolvoval dvojtýždňový študijný pobyt na pracovisku Geography Department of Humboldt Universität zu Berlin v Nemecku zameraný na tvorbu mapy krajiny pokrývky pre územia Álp a Karpát, K. Polyvach a Ashraf MD absolvovali dvojtýždňový letný kurz na využívanie nových softvérov pre analýzu geopriestorových údajov na Fakulte vied o Zemi na Utrechtskej univerzite v Holandsku, doktorand H. Azalfi bol účastníkom Letnej školy GEO_OPEN_HACK- 2024 na International Institute for

Applied System Analysis v Laxenburg v Rakúsku, zameranej na spracovanie geopriestorových dát, priestorové modelovanie a vizualizáciu a M. Hudcovič sa zúčastnil na letnej škole Blue-Green Biodiversity zameranej na pochopenie súvislostí medzi vodnými a suchozemskými ekosystémami.

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

- V rámci riešenia projektu VEGA 2/0043/23 (vedúci D. Szatmári) participovala K. Polyvach z Ukrajiny na výskume zmien krajiny pokrývky v dôsledku pozemkových úprav vo vybraných lokalitách. Jej pracovný pobyt bol realizovaný s finančnou podporou programu Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine.
- Geografický ústav SAV, v. v. i. (GgÚ SAV) navštívil významný prominent svetovej kartografie Prof. Georg Gartner, súčasný prezident Medzinárodnej kartografickej asociácie (ICA), zároveň vedúci Výskumnej skupiny pre kartografiu na Technickej univerzite vo Viedni. Prerokované boli možnosti spolupráce prostredníctvom aktuálnych projektových výziev a možností spolupráce vo vzdelávacom procese – bakalárskom, magisterskom a tiež doktorandskom stupni štúdia. Prof. Gartner informoval o študijných programoch realizovaných na Technickej univerzite vo Viedni. Vyjadril ochotu pomôcť pri uskutočňovaní konkrétnych zámerov, napr. organizovaní spoločných workshopov, účasti našich študentov na ich prednáškach a pod.
- Počas roka 2024 nastúpila na doktorandské štúdium pod vedením školiteľky K. Rišovej Iffat Sadiya z Indie, ktorá sa venuje geografickým aspektom rodovej rovnosti.
- V doktorandskom štúdiu v študijnom programe Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika pod vedením školiteľa M. Rusnáka pokračovali Hamid Afzali z Iránu, ktorý sa venuje využitiu leteckých a satelitných snímok v rámci dynamickej analýzy vegetácie v riečnej krajine, Ashraf MD z Indie sa venuje výskumu konektivity transportu sedimentov v riekach a Soheyl Moradi z Iránu mapovaniu a hodnoteniu časopriestorových zmien povodňového rizika. V doktorandskom štúdiu pokračoval aj Akhtar Zeb Khan z Pakistanu, ktorý rieši tému „Geomorfologické zotavenie rieky Belá po povodňových zabezpečovacích prácach“ a jeho školiteľkou je A. Kidová.
- Doktorand Tomáš Hejda z Katedry sociálnej geografie a regionálneho rozvoja z Prírodovedeckej fakulty Karlovej Univerzity v Prahe absolvoval desaťdňovú stáž na GgÚ SAV. Hlavným cieľom stáže bola práca s údajmi DPZ z oblasti Malej a Veľkej Fatry.
- GgÚ SAV v spolupráci s Bratislavskou pobočkou SGS zorganizovali odbornú prednášku doc. RNDr. Pavla Nováčka CSc. z Univerzity Palackého v Olomouci na tému *Grónsko – krajina Inuitov a topiaceho sa ľadu* o viditeľných dôsledkoch klimatickej zmeny a pravdepodobných dopadoch na miestne ekosystémy a ľudskú spoločnosť.
- Doktorand Aliaksandr Cyargeenko z Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences absolvoval mesačný pobyt na GgÚ SAV v rámci projektu „Next Generation Global PhDs“. Hlavným cieľom pobytu boli konzultácie ohľadom prípravy dizertačnej práce venovanej téme „Vplyv zmien hraníc v rôznych historických etapách na fungovanie produktov cestovného ruchu v poľsko-bieloruskom pohraničí“ s školiteľom-konzultantom, D. Michniakom. Na GgÚ SAV predniesol odbornú prednášku s názvom „Historické a politické aspekty cestovného ruchu na poľsko-bieloruskom pohraničí“.

*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: Aplikácia na detegovanie rozorania trvalých trávnych porastov a výrubu nelesnej drevinovej vegetácie na základe vybraných spektrálnych indexov

Kto využíva výsledok: Slovenská inšpekcia životného prostredia (SIŽP)

Rok využívania od: 2024

Rok využívania do: 2024

Projekt: ESA LAPIA

Rok vytvorenia výsledku: 2024

Autori výsledku: Szatmári Daniel, Feranec Ján, Goga Tomáš, Kopecká Monika, Opravil Šimon, Rusnák Miloš

4.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Využitie diaľkového prieskumu Zeme na zlepšenie odhadu úrody pre poľnohospodársku štatistiku v Slovenskej republike

Zadávatel' výskumného kontraktu: Štatistický úrad SR

Začiatok spolupráce: 2024

Ukončenie spolupráce: 2027

Finančný prínos pre organizáciu (€): 0

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 2024

Forma	Počet k 31.12.2024				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2024						
	celkový počet		z toho novoprijatí		M	Ž	Ukončenie z dôvodov						
	M	Ž	M	Ž			ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie		
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	8	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	8	1	1	1	5	1	0	1	1	0	0	0	0
Z toho zahraničných	4	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Súhrn	9		2		6		1		1		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 2024 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 2024 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
Mgr. Katarína Čuláková	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2020	8 / 2024		Mgr. Kristína Bilková PhD., Geografický ústav SAV, v. v. i.	

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

Tabuľka 5d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2024 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
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

5.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 5e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2024 (obhajoba leto 2024)	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	1	0	0	0

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

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

5.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

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

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahranční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	IRN/3, IND/2, PAK/1

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

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

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

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

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

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

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

Tabuľka 5h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Mgr. Kristína Bilková, PhD. (vedy o Zemi)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	RNDr. Šárka Mindová, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (vedy o Zemi)	Kateryna Polyvach, PhD. (Geografický ústav Národnej akadémie vied Ukrajiny, Kyjev)	Mgr. Konštantín Rosina, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)		Mgr. Katarína Čuláková, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí – geoinformatika, kartografie a dálkový průzkum Země, 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 geografia 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. (regionálna geografia)		
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)		
Mgr. Róbert Pazúr, PhD. (vedy o Zemi)		
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 2024

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	1	9	1
Celkový počet hodín v r. 2024	210	36	394	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	3
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	8
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	6
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	9
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	2
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	2
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	0

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 sociální a regionální geografie, študijný program sociální a regionální 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 FPVaI 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 a informatiky 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 krajinej 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: 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.

Názov projektu: 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek [3Driver]

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-23-0265

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

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

Začiatok spolupráce: 2024

Koniec spolupráce: 2028

Zhodnotenie:

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	4	tlač	2	TV	0
rozhlas	2	internet	16	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	4				

7.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 7b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Udržiteľná budúcnosť Českej a Slovenskej republiky	medzinárodná	Valašské Meziříčí	17.5.-19.5.2024	35
GeoKARTO 2024	medzinárodná	Stará Lesná	5.9.-6.9.2024	74

7.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Cesta (z) mesta

Miesto konania: Prírodovedecká fakulta UK

Dátum: 2024

Zhodnotenie účasti: Výstava "Cesta (z) mesta" sa konala od 21.4.2023 do 10.10.2023 v priestoroch Múzea mesta Bratislavy a mapovala tri desaťročia prejavov a dôsledkov procesu suburbanizácie v zázemí Bratislavy. Jej kurátormi boli M. Šveda, P. Šuška a J. Výbošťok. Výstava bola zameraná na fenomén suburbanizácie a jej dopady v zázemí Bratislavy cez rôzne statické aj interaktívne vizualizácie. Jej súčasťou bolo 25 veľkoplošných panelov, ktoré sú vystavené v priestoroch Prírodovedeckej fakulty UK.

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
Spolu	0	0	0

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)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Geografický časopis / Geographical Journal (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)

Krásy Slovenska (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)

Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Rerum Naturalium, Geographica (funkcia: člen)

Development, Environment and Foresight (funkcia: člen)

Folia Geographica (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: hlavný redaktor)

Geografie (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: hlavný redaktor)

Hungarian Geographical Bulletin (funkcia: člen)

Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft (funkcia: člen)

Ukrainian Geographical Journal (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 Lodzianae, 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 Lodziensis. Folia Geographica Physica (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Ján O'ahel', CSc.

Folia Geographica (funkcia: člen)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

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)

Doc. Mgr. Martin Šveda, PhD.

Geographia Slovaca (funkcia: výkonný redaktor)

Moravian Geographical Reports (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Discover Geoscience (funkcia: člen)
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: čestný člen)

Mgr. Tomáš Goga, 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)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: čestný člen, 1998-2018 viceprezident)
Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: predseda)

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: čestný 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)

RNDr. Šárka Mindová, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (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 O'ahel', CSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: čestný 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 Szóllós, 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)

Doc. 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 Výboštok, PhD.

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

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

Sociálne siete a webová stránka GgÚ SAV zaznamenali v sledovanom období výrazný nárast dosahu a interakcie s užívateľmi.

Na sociálnej sieti Facebook sa dosah zvýšil na 27,4 tisíc, čo predstavuje nárast o 161 % oproti roku 2023. Počet návštev stránky vzrástol na 5,3 tisíc, čo znamená zvýšenie o 88,2 %. Počet sledovateľov stúpol o 185, čo je nárast o 88 %, a ich celkový počet dosiahol 1446. Medzi najúspešnejšie príspevky patrili krátke popularizačné príspevky o aktuálnych vedeckých publikáciách, komentáre k aktuálnym celospoločenským témam, či aktuálne príspevky o súťaži Detská mapa sveta alebo významným svetovým dňom.

Údaje zo sociálnej sietei Instagram dokumentujú ešte dynamickejší rast. Dosah sa zvýšil na 1,4 tisíc, čo je nárast o 254 %. Návštevnosť profilu dosiahla sumu 486 užívateľov, čo predstavuje zvýšenie o 180,9 %, a pribudlo 292 nových sledovateľov. Tento nárast naznačuje zvyšujúci sa potenciál Instagramu na oslovovanie mladších vekových skupín a šírenie vedeckých informácií.

Z analytických údajov webovej stránky **geography.sav.sk** vyplýva, že webové sídlo organizácie navštívilo 6 659 nových návštevníkov a 907 vracajúcich sa používateľov. Celkový počet relácií dosiahol 12 108, z toho 7 687 bolo s interakciou. Priemerný čas interakcie bol 1 minúta a 29 sekúnd, zatiaľ čo priemerný čas trvania relácie dosiahol 3 minúty a 16 sekúnd. Najväčší podiel návštev

pochádzal z organického vyhľadávania (4,8 tis.), priamych prístupov (3,5 tis.) a dosahu sociálnych sietí (3,2 tis.).

Zariadenia používané na prístup na stránku odhaľujú vyrovnaný podiel medzi desktopovými (53,3 %) a mobilnými zariadeniami (45,7 %). Medzi najnavštevovanejšie stránky patrí zoznam pracovníkov s 2968 zobrazeniami a sekcia publikačnej činnosti s 1862 zobrazeniami. Anglická verzia webu mala 784 zobrazení, čo naznačuje potrebu rozšírenia obsahu v anglickom jazyku pre zahraničných užívateľov.

Z analyzovaných štatistických údajov vyplýva, že popularizačné a vedecko-organizačné aktivity GgÚ SAV vo virtuálnom prostredí sú na vzostupe. Zvýšenie dosahu a interakcie na sociálnych sieťach dokazuje efektívne využitie týchto platforiem. Zároveň webová stránka vykazuje ustálenú návštevnosť a štandardnú mieru interakcie s obsahom. Ukazuje sa zvýšená potreba dbať na správnu optimalizáciu mobilnej verzie webu, nakoľko mobilné zariadenia tvoria takmer polovicu prístupov. Zároveň je vhodné rozšíriť obsah v anglickom jazyku a využiť dynamické formáty obsahu (tvorba videí a príbehov), ktoré úspešne fungujú na sociálnych sieťach. Vhodným spôsobmi je potrebné zapojiť mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov do tvorby nových, dynamických popularizačných výstupov.

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
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
RNDr. Šárka Mindová, 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
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: Hodnotenie študijných programov

Adresát expertízy: PrírF UK v Bratislave

Spracoval: Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Stručný opis: Hodnotenie študijných programov

Názov expertízy: Návrhy na priznanie vedeckých kvalifikačných stupňov I a IIa

Adresát expertízy: Atestačná komisia STU v Bratislave

Spracoval: Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Stručný opis: Posúdenie návrhov

Názov expertízy: Akčný plán Stratégie rovnosti, inklúzie a participácie Rómov na roky 2025 – 2027

Adresát expertízy: Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Člen pracovnej skupiny pri tvorbe Akčného plánu pre prioritnú oblasť Bývanie na roky 2025 - 2027

Názov expertízy: Poskytnutie dát o marginalizovaných rómskych komunitách (MRK) ako výsledok projektu APVV-0428

Adresát expertízy: Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Dáta boli poskytnuté za účelom ich prepojenia s dátami Operačného strediska záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky (OS ZZS SR) o zásahoch ambulancií záchranej zdravotnej služby (ZZS) za účelom analyzovania početnosti, intenzity, diagnóz pacientov z týchto osídlení a nadväzujúcich činností ambulancií ZZS v lokalitách s MRK; tvorby metodických usmernení a iných interných dokumentov OS ZZS SR za účelom zvýšenia efektivity a zlepšenia postupov dispečerského riadenia a zásahov ambulancií ZZS do lokalít s MRK; a tvorby publikačných výstupov pre širokú verejnosť za účelom zlepšenia poskytovania prednemocničnej zdravotnej starostlivosti obyvateľov žijúcich v predmetných lokalitách.

Názov expertízy: Odborná konzultácia k projektu LIFE Living Rivers

Adresát expertízy: Slovenský vodohospodársky podnik (SVP), Výskumný ústav vodného hospodárstva (VUVH),

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Na pôde SVP v Banskej Bystrici sa uskutočnilo osobné prerokovanie problematiky obnovy pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodného toku Belá súvisiacou s procesom zarezávania koryta do podložja a antropogénnymi zásahmi na vodnom toku. Cieľom stretnutia bolo vyjadrenie odborného stanoviska k aktuálnej situácii.

Názov expertízy: Akčný plán Stratégie rovnosti, inklúzie a participácie Rómov na roky 2025 – 2027

Adresát expertízy: Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Člen pracovnej skupiny pri tvorbe Akčného plánu pre prioritnú oblasť Zdravie na roky 2025 - 2027

Názov expertízy: Spoluorganizácia diskusného stretnutia

Adresát expertízy: Žilinský samosprávny kraj, Odbor regionálneho rozvoja

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Príprava programu a zoznamu pozvaných "stakeholderov" na diskusiu o súčasných vodohospodárskych problémoch na vodnom toku Belá.

Názov expertízy: VEGA

Adresát expertízy: Oponovanie 1/0338/25

Spracoval: RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Stručný opis: Projekt bol oponovaný v Komisia VEGA pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje).

Názov expertízy: Sociálno-demografická a ekonomická analýza obce Partizánska Ľupča po r. 1989

Adresát expertízy: Obec Partizánska Ľupča / Katolícka univerzita v Ružomberku

Spracoval: Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Stručný opis: Na účely tvorby publikácie o histórii obce Partizánska Ľupča boli zozbierané podklady k demografickej charakteristike obce, migrácii, ale aj dennej mobilite obyvateľstva. V ďalších kapitolách bola popísaná ekonomická situácia (miera evidovanej nezamestnanosti, hrubé mzdy, ceny nehnuteľností či intenzita bytovej výstavby) ako aj hodnotová orientácia a politické preferencie miestnej populácie.

Názov expertízy: Geografická olympiáda

Adresát expertízy: NIVAM / Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR

Spracoval: Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Stručný opis: Hodnotenie krajského kola (Bratislava), kat. Z

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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 hodnotenie grantov pre postdoktorandov SAV (člen)
- Komisia pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie (člen)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

- Bytová komisia SAV (člen)

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)

RNDr. Šárka Mindová, PhD.

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

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (členka)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

- Komisia pre stratégiu rozvoja SAV (člen)

Mgr. Ján Výboštok, 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

GgÚ SAV sa 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.

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.

Opatrenia:

- Organizácia má vytvorený strategický plán, v ktorom sú ukotvené aj princípy rodovej rovnosti.
- Organizácia uplatňuje princípy rodovej rovnosti v súlade so strategickým plánom.
- Príkladom uplatnenia rodovej rovnosti je aktívna snaha organizácie 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).
- Orgaizácia vo svojich dokumentoch postupne zavádza rodovo inkluzívny jazyk.
- Z celkového počtu troch vedúcich oddelení GgÚ SAV boli v roku 2024 až dve 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	9	6	3	0	0	0
2. Projekty APVV	5	3	2	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	3	1	2	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.)	5	5	0	0	0	0

Tabuľka 10b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	1	0	1
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	2	2	0	1	1	0
3. Projekty COST	0	0	0	2	2	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	0	0	0	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 2024:

1. 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.

2. 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.

3. VEGA 2/0008/24 Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovensku (vedúca projektu: 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).

Doktorandské štúdium

- V akademickom roku 2024/2025 nastúpila na doktorandské štúdium v študijnom programe regionálna geografia interná doktorandka Iffat Sadiya, MSc. Téma dizertačnej práce: Geografické aspekty rodovej nerovnosti (Geographical aspects of gender inequality).

Predložené projekty zamerané na rodovú problematiku v roku 2024:

- Výzva na predkladanie žiadostí v rámci Programu grantov pre postdoktorandov SAV v roku 2024 (PostdocGrant), názov projektu: Geografické aspekty dopravného znevýhodnenia matiek v rurálnych oblastiach Slovenska. Riešiteľka: Mgr. Katarína Rišová, PhD., podaný, nepodporený.

Publikované vedecké články zamerané na rodovú problematiku v roku 2024:

- RIŠOVÁ, K.: Transport exclusion of suburban mothers: A critical review. *Geografický časopis / Geographical Journal*, 2024, 76(4), 319-339. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). DOI: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.17>

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. Platnosť tejto kolektívnej zmluvy bola predĺžená do 31.12.2024 prostredníctvom dodatku č. 1 podpísaného 26.8.2024 a do 31.3.2025 prostredníctvom dodatku č. 2 podpísaného 30.12.2024. Od 5.12.2024 je novou predsedníčkou výboru ZO OZ pracovníkov SAV pri GgÚ SAV Mgr. Zuzana Krejčíková.

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

11.1. Správna rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Správna rada sa spolu s riaditeľom podieľa na riadení verejnej výskumnej inštitúcie. Správna rada vykonáva právomoci podľa zákona o v. v. i. (najmä § 17 ods. 8 zákona o v. v. i.), vnútorných predpisov organizácie (§ 37 zákona o v. v. i.) a vnútorných predpisov SAV (§ 38 ods. 1 zákona o v. v. i.). Predsedom správnej rady je z titulu svojej funkcie riaditeľ [§ 17 ods. 4 zákona o v. v. i.]; zvyšných členov správnej rady organizácie volia a odvolávajú oprávnení voliči podľa § 23 ods. 2 zákona o v. v. i. postupom podľa volebného poriadku na funkciu člena správnej rady [§ 17 ods. 2 a § 37 ods. 1 písm. b) zákona o v. v. i.]. Členovia správnej rady GgÚ SAV:

- Mgr. Daniel Michniak, PhD. – predseda správnej rady
- Mgr. Tomáš Goga, PhD. – podpredseda správnej rady
- RNDr. Monika Kopecká, PhD. – členka správnej rady
- Mgr. Lukáš Michaleje, PhD. – člen správnej rady
- Mgr. Ján Výboštok, PhD. – člen správnej rady

11.2. Vedecká rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Vedecká rada vykonáva právomoci podľa zákona o v. v. i. (najmä § 18 ods. 7 zákona o v. v. i.), vnútorných predpisov organizácie (§ 37 zákona o v. v. i.) a vnútorných predpisov SAV (§ 38 ods. 1 zákona o v. v. i.). Členov vedeckej rady organizácie volia a odvolávajú oprávnení voliči podľa § 23 ods. 2 zákona o v. v. i. postupom podľa volebného a nominačného poriadku na funkciu člena vedeckej rady [§ 18 ods. 4 a § 37 ods. 1 písm. c) zákona o v. v. i.].

Interní členovia vedeckej rady GgÚ SAV:

- Mgr. Pavel Šuška, PhD. – predseda vedeckej rady
- Mgr. Miloš Rusnák, PhD. – podpredseda vedeckej rady
- Mgr. Kristína Bilková, PhD. – členka vedeckej rady
- Ing. Anna Kidová, PhD. – členka vedeckej rady
- Mgr. Róbert Pazúr, PhD. – člen vedeckej rady
- Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD. – členka vedeckej rady

Členovia vedeckej rady GgÚ SAV z radov zástupcov hospodárskej praxe alebo zástupcovia užívateľov výskumu:

- Prof. RNDr. Ján Buček, PhD. – Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK v Bratislave
- Prof. RNDr. Jozef Minár, CSc. – Katedra fyzickej geografie a geoinformatiky, PriF UK v Bratislave
- RNDr. Marcel Šúri, PhD. – Solargis s.r.o.

11.3. Dozorná rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Dozorná rada vykonáva právomoci podľa zákona o v. v. i. (najmä § 19 ods. 7 zákona o v. v. i.), vnútorných predpisov organizácie (§ 37 zákona o v. v. i.) a vnútorných predpisov SAV (§ 38 ods. 1 zákona o v. v. i.); členovia dozornej rady vykonávajú právo podľa § 19 ods. 8 zákona o v. v. i. Členov dozornej rady organizácie menuje a odvoláva SAV (§ 19 ods. 5 zákona o v. v. i.). Členovia dozornej rady GgÚ SAV:

- RNDr. Pavol Siman, PhD.
- Prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.
- Ing. Romana Jurkiewiczová

11.4. Informácie o štrukturálnych a organizačných zmenách v organizácii

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

11.5. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov organizácie alebo zakladateľa

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie

12.1. Knižničný fond

Tabuľka 12a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		14 651
z toho	knihy a zviazané periodiká	14 433
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	164
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	30
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		38
z toho zahraničné periodiká		26
Ročný prírastok knižničných jednotiek		24
v tom	kúpou	12
	darom	11
	výmenou	1
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		4 074

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)		498
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	172
	absenčné výpožičky	326
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	410
	výpožičky periodík	88
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		5
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		117

12.3. Používatelia

Tabuľka 12c Používatelia

Registrovaní používatelia	42
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	57

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 €	1 326,81

12.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica GgÚ SAV 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 31.12.2024 predstavuje 14 651 knižničných jednotiek (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká – 14 433 k.j.
- elektronické dokumenty – 164 k.j.
- špeciálne dokumenty – 30 k.j.

V roku 2024 predstavoval ročný prírastok 24 knižničných jednotiek. Dary knižnici tvorili 11 k.j., formou kúpy získala knižnica 12 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 1 326,81 €, z toho nákup periodík predstavoval 602,96 €, nákup kníh 723,85 €. Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library. Ku dňu 31.12.2024 je automatizovane spracovaných 4 074 záznamov kníh a elektronických dokumentov. V roku 2024 neboli z fondu knižnice vyradené viazané časopisy a knihy.

Služby používateľom

V roku 2024 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu. V sledovanom období knižnica zrealizovala 498 absenčných i prezenčných výpožičiek, z toho boli výpožičky periodík v počte 88 a výpožičky kníh 410. V knižnici bolo registrovaných 42 používateľov a služby knižnice v roku 2024 využilo celkom 57 návštevníkov, čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom. Tiež bolo vyhotovených 117 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 2024 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 2024 pribudlo do databázy EPCA za GgÚ SAV 97 záznamov publikácií a 816 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 GgÚ SAV 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 aj 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 (napr. TV, detská univerzita) 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 odporučil, 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 ústav 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 SAV) 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 klaster/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 inštitúciami 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 zámernov. 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 rokoch 2023-2024 Kidová a Sládeková 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 doktorandského štúdia. 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 Vedeckej rade 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 v 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 2024 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), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (APVV), Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdoznalectva a ochrany pôdy v Bratislave (projekt ESA), alebo podané viaceré návrhy projektov napr. s Ekonomickým ústavom SAV, v. v. i. (APVV), Univerzitou Komenského v Bratislave (APVV), Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (APVV) a Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (VEGA).

Na riešenie národných projektov v období 2016-2021 GgÚ SAV získal priemerne 98,9 tis. € ročne. V roku 2022, 2023 a 2024 dosiahli financie z národných projektov 262,8; 254,1 resp. 267,9 tis. €. V rokoch 2023-2024 GgÚ SAV 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 rokoch 2022, 2023 a 2024 dosiahli financie z medzinárodných projektov 38,5; 58,1 resp. 186,2 tis. €.

V roku 2024 bolo podaných 27 návrhov projektov v rámci národných (APVV 4x, VEGA 2x, DoktoGrant 4x, PostdokGrant SAV 4x, Plán obnovy 3x, Malá grantová schéma SAV) ako aj

medzinárodných programov (COST 2x, Biodiversa+ 2024 2x, Interreg VI-B Danube, Interreg HU-SK, APVV SK-FR, Mobility a 4EU+ CUMinigrant).

V rámci tejto oblasti je tiež cieľom zlepšovať prístrojové a softvérové vybavenie, pričom nová výskumná infraštruktúra by mala prispieť ku kvalitnejším výsledkom.

V roku 2024 bol vybudovaný výpočtový server s vysokou výpočtovou kapacitou postavený na infraštruktúre SuperMicro, serverovom procesore Intel, výkonnej grafickej karte NVIDIA a celkovo až 1024 GB operačnej pamäte. Výpočtový server beží na operačnom systéme Windows Server 2025 získanom v rámci programu SELECT SAV. Priame náklady na server dosiahli 35 tis. €, pričom ďalších 10 tis. € si vyžiadala rekonštrukcia miestnosti, vybudovanie elektrických rozvodov, optického internetového pripojenia a klimatizácie. Pri budovaní nového internetového pripojenia došlo k významnému zlepšeniu v oblasti kybernetickej bezpečnosti. GgÚ SAV je od roku 2024 priamo opticky pripojený do optickej siete SANET a pripravený na pasívne optické pripojenie na úrovni 10-25 Gbit/s. V súvislosti s tým boli vykonávané opatrenia s odborom informačno-komunikačných technológií úradu SAV. Implementácia týchto opatrení následne umožnila kompletnú prestavbu bezpečnostných pravidiel na firewall zabezpečení siete GgÚ SAV a implementáciu Internet protokolu vo verzii IPv6. Zabezpečenie siete GgÚ SAV naďalej podporujú aj nástroje služieb ESET PROTECT a VPN protokolu WireGuard.

V roku 2024 bolo realizovaných aj viacero investícií do softvérového vybavenia. Medzi najvýznamnejšie patrí získanie softvéru ArcGIS Pro vo výške viac ako 26 tis. €. Taktiež boli nadobudnuté alebo predĺžené licencie pre softvér ERDAS Imagine, rapidlasso, Adobe, PRIMER, Grammarly, Zoom. Prostredníctvom programu SELECT SAV sú priebežne zaobstarávané aj licencie kancelárskych balíkov Microsoft Office.

Ďalšou investíciou bolo zakúpenie mobilného laserového skeneru s integrovaným stacionárnym skenovaním na základe metódy GeoSLAM. Produkuje vysoko presné mračno bodov v 3D priestore s vysokou hustotou skenovania počas priameho terénneho mapovania. Vytvára presný obraz skúmaného objektu a lokality, ktoré možno ďalej analyzovať a využiť pri vedeckom výskume. Skener v hodnote takmer 40 tis. € bol zakúpený z prostriedkov projektu v rámci Plánu obnovy.

Rozvoj výskumnej infraštruktúry bol financovaný z viacerých zdrojov najmä z prostriedkov projektov Plánu obnovy, dotácie MŠ SR na projekty v rámci – ESFRI, výkonnostnej zmluvy a vlastných prostriedkov GgÚ SAV.

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 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 2024 sa pracovníci GgÚ SAV zúčastnili na kongrese IGU v Dubline (Ira, Kopecká, Matlovič, Polyvach a Szatmári) a konferencii EuroCarto 2024 vo Viedni (Feranec, Opravil a Szatmári). V roku 2024 navštívil GgÚ SAV prezident ICA prof. Georg Gartner. V roku 2023 absolvoval 8 mesačný pobyt v GgÚ SAV doktorand B. G. Tikuye a v roku 2024 mesačný pobyt doktorand A. Cyargeenka.

Vedeckí pracovníci GgÚ SAV majú možnosť absolvovať zahraničné pobyty, ktoré slúžia na rozvoj medzinárodnej spolupráce. V rokoch 2023-2024 absolvovali štipendijné pobyty v zahraničí Rusnák (CNRS Lyon), Goga (KU Praha) a Výbošťok (KU Praha).

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 roku 2024 prebiehali individuálne konzultácie s prof. Halásom a Assoc. prof. Więckowskim. Prof. Hofierka ukončil svoje členstvo vo výbore.

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 GgÚ SAV. 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, v roku 2023 28 a v roku 2024 až 35 takýchto časopiseckých publikácií.

Ďalším cieľom je aktívne oslovovať zahraničných partnerov na spoluprácu pri príprave spoločných publikácií. Z 36 publikácií v monografiách a časopisoch vykazovaných v roku 2024 bolo 13 (viac ako 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, geokológia 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 doktorandského štúdia v odbore vedy o Zemi (RNDr. Igor Broska, DrSc.) a vytvoriť podmienky pre prijatie zahraničných doktorandov. V rokoch 2022-2024 boli prijatí šiesti zahraniční doktorandi (Afzali, Khan, MD, Moradi, Khiavi a Sadiya).

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 SAV v rokoch 2023-2024 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,
- Štatistický úrad SR – zmluvný výskum pre Eurostat,
- United Classifieds s.r.o. – zmluva o spolupráci.

V rámci záverečnej fázy riešenia projektu Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja bol realizovaný a vyhodnotený on-line dotazník zameraný na percepciu geolokalít z hľadiska ich využiteľnosti v rámci vzdelávacieho procesu. Výsledky projektu ako aj dotazníkového výskumu boli prezentované pre učiteľov geografie v rámci vedeckého sympózia dňa 9.2.2024.

V roku 2023 bola inovovaná webstránka ústavu v spoločnom dizajne SAV. GgÚ SAV sa v spolupráci s Múzeom mesta Bratislavy podieľal na realizácii výstavy Cesta (z) mesta s podtitulom Ako sa mení zázemie Bratislavy v dňoch 22.04.2023 – 15.10.2023. V roku 2024 bola časť výstavy umiestnená v priestoroch Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave. GgÚ SAV sa v roku 2024 zúčastnil na podujatiach Doktorandská búrka, My sme SAV, Európska noc vedy v Bratislave a Víkend so SAV v Trnave. GgÚ SAV zorganizoval dva dni otvorených dverí (DOD) v rámci Týždňa vedy a techniky pre študentov geovedných odborov PriF UK v Bratislave a pre žiakov zo Spojenej školy sv. Františka a okrem toho sa konala aj návšteva žiakov ZŠ Dudova.

14.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2024

V roku 2024 nebol Akčný plán aktualizovaný, pretože akčný plán bol aktualizovaný v decembri 2023. Ďalšia aktualizácia je naplánovaná na prvú polovicu roka 2025 najmä z dôvodu implementácie výkonnostnej zmluvy medzi SAV a GgÚ SAV.

15. Iné významné činnosti organizácie

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

V roku 2024 boli na GgÚ SAV doručené dve žiadosti o poskytnutie informácií.

Žiadateľmi boli:

- 1) Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky (doručená 1.8.2024)
- 2) Mgr. Jakub Holod (doručená 15.8.2024)

Obaja žiadatelia požadovali sprístupnenie podkladových dát k lokalizácii jednotlivých osídlení s marginalizovanou rómskou komunitou. Dáta boli v roku 2024 dokončené a v roku 2025 by mala byť podpísaná zmluva o poskytnutí dát.

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Výskumná činnosť Geografického ústavu SAV, v. v. i., 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:

(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.

V rámci pravidelného hodnotenia vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016-2021 je GgÚ SAV 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.** Hodnotiaci správa metapanelu obsahuje odporúčania pre činnosť ústavu v ďalšom období, ktoré sú zapracované do *Strategického plánu Geografického ústavu SAV*, ktorý by mal viesť k ďalšiemu zlepšovaniu činnosti ústavu.

V rámci projektovej činnosti bol ústav v roku 2024 riešiteľom 9 projektov VEGA, 7 projektov APVV (pričom v piatich je GgÚ SAV hlavným riešiteľom projektu). Zároveň sa ústav podieľal na riešení medzinárodných projektov BIODIVERSA (Biodiversa2021-532), International Visegrad Fund (2x), CUMinigrant, European Space Agency (2x: LAPIA, TPM), COST (2x: CA23148, CA20118) a The European Biodiversity Partnership (program Horizont Európa). V roku 2024 ústav získal celkovo viac ako 235 tis. € z domácich a viac ako 186 tis. € z medzinárodných projektov. Ústav bol úspešný aj v získavaní infraštruktúrnych projektov, kde získal projekt z Plánu obnovy: Výskumná infraštruktúra pre mapovanie prírodných hrozieb v kontexte extrémnych hydrologických udalostí č. 09I03-03-V06-00132 (96 960 EUR), z dotácie MŠVVaM SR na projekty Európskeho strategického fóra o výskumných infraštruktúrach (European Strategy Forum on Research Infrastructures – ESFRI) pre projekt EHRI (33 400 EUR) a z projektu s názvom The European Biodiversity Partnership - Biodiversa-plus (75 442 EUR). Získané financie umožňujú realizáciu kvalitného výskumu ako aj rozvoj výskumnej infraštruktúry ústavu a zvýšenie vzájomnej kooperácie naprieč oddeleniami. Zároveň ústav získal tri projekty pre postdoktorandov (PostdokGrant SAV) a jeden projekt pre doktorandov (DoktoGrant SAV).

V roku 2024 pracovníci GgÚ SAV vyprodukovali celkovo 32 publikácii vo Web of Science Core Collection alebo Scopus, jednu kapitolu vo vedeckej monografii vydanú vo vydavateľstve Palgrave Macmillan a vyšlo druhé vydanie monografie Cesta (z) mesta: Atlas suburbanizácie Bratislavy. Podľa SJR kvartilov sú publikácie ústavu rozdelené nasledovne: Q1 = 10, Q2 = 7, Q3 = 11 a Q4 = 4. GgÚ SAV vydáva vlastný časopis Geografický časopis (od roku 1949), ktorý je evidovaný v databázach SCOPUS a WOS a od roku 2024 plne prešiel na redakčný systém OJS.

Dôležitou oblasťou činnosti ústavu je aj vedecká výchova. K 31.12.2024 bolo na doktorandskom štúdiu 9 študentov (8 v dennej forme a 1 v nadštandardnej dĺžke štúdia). Zahraniční študenti tvoria viac ako polovicu (5) aktuálnych doktorandov čo výrazne prispieva k internacionalizácii pracoviska. Pozitívne vnímame aj zapojenie sa pracovníkov GgÚ SAV do pedagogickej činnosti s celkovým objemom 664 hodín za rok 2024, ako aj spoluprácu s domácimi aj zahraničnými univerzitami v oblasti vzdelávania a prebiehajúcej projektovej činnosti. Významnou mierou pracovníci prispievajú k plynulému zabezpečeniu publikačného procesu aktívnym členstvom v redakčných radách veľkého spektra odborných časopisov. Na základe výsledkov výskumnej činnosti zamestnancov, jednotlivých

klastrov ako aj vedeckých oddelení možno konštatovať, že zapojenie do riešených projektov, ako aj príprava nových projektov bola nadpriemerná, avšak odporúčame zapojenie do väčších medzinárodných projektov. Celkovo bolo vyprodukovaných 1,44 publikácii registrovaných v databázach CCC, WOS a Scopus na prepočítaný FTE vedeckého zamestnanca. Na základe hodnotenia výsledkov výskumnej činnosti za uplynulý rok, Geografický ústav SAV, v. v. i. preukázal spôsobilosť vykonávať vedeckú činnosť.

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 4.2.2025

Mgr. Pavel Šuška, PhD.
predseda vedeckej rady

Výročnú správu o činnosti organizácie za rok 2024 vypracoval(i):

Mgr. Zuzana Krejčíková, 02/57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Bratislava, 5.2.2025

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

riaditeľ organizácie

PRÍLOHY k časti A

Príloha A-1

Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2024

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.	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	80	0.80
3.	Ing. Anna Kidová, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	11	0.11
6.	Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	11	0.11
7.	RNDr. Anton Michálek, CSc.	100	1.00
8.	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	100	1.00
9.	RNDr. Šárka Mindová, PhD.	100	0.46
10.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	70	0.70
12.	Kateryna Polyvach, PhD.	20	0.76
13.	RNDr. Roberta Prokešová, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Katarína Rišová, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Konštantín Rosina, PhD.	11	0.11
16.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	50	0.44
18.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	60	0.60
19.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
20.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
21.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
22.	Doc. Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
23.	Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.	20	0.20
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Katarína Čuláková, PhD.	100	0.33
2.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	100	1.00

3.	Anna Chrobak-Žuffová, PhD.	20	0.04
4.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Zuzana Pazúrová, PhD.	100	1.00
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.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
3.	Ing. Veronika Komorníková	100	0.97
4.	Mgr. Zuzana Krejčíková	100	1.00
5.	Mgr. Peter Labaš	5	0.02
6.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
7.	Ing. Juraj Prochác	5	0.05
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Jana Galbová	51	0.51
2.	Ivana Hudecová	60	0.59
3.	Erika Mészárosová	60	0.60
4.	Magdaléna Nováková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Mariana Bertovičová	60	0.60

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	1.4.2024	0.03
2.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	31.1.2024	0.01
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Ing. Iveta Červenková	31.3.2024	0.15
2.	PaedDr. Rút Facunová	31.12.2024	1.00
3.	Ing. Veronika Púčiková	31.10.2024	0.25
4.	Mgr. Jana Šellengová	14.2.2024	0.10
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Marek Balaj	31.10.2024	0.26
2.	Katarína Nagyová	30.4.2024	0.17
3.	Magdaléna Nováková	31.12.2024	1.00

4.	Elena Zabadalová	30.4.2024	0.20
----	------------------	-----------	------

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV			
1.	MSc. Hamid Afzali	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
2.	Mgr. Marcel Hudcovič	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
9.	MSc. Iffat Sadiya	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených 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 %)
1.	Mgr. Katarína Čuláková, PhD.	16.8.2024	1.9.2024	100

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.) Európska sieť pre multidisciplinárny prístup k mestskej vegetácii (*European Network for the Integrative Approach of Urban Forestry*)

Zodpovedný riešiteľ:	Tomáš Goga
Trvanie projektu:	25.9.2024 / 24.9.2028
Evidenčné číslo projektu:	CA23148
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Katholieke Hogeschool Vives Zuid
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	30 - Albánsko: 2, Rakúsko: 1, Bosna a Hercegovina: 3, Nemecko: 1, Španielsko: 2, Estónsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 2, Chorvátsko: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1, Severné Macedónsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 2, Rumunsko: 3, Srbsko: 3, Slovensko: 2, Turecko: 1
Čerpané financie:	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 667 €

Dosiahnuté výsledky:

Zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV, Mgr. Tomáš Goga, PhD., sa stal súčasťou pracovnej skupiny Assessing and Monitoring the Urban Forest (WG1). Zároveň bol zvolený do funkcie Action Vice Chair. Projekt sa zameriava na podporu udržateľného manažmentu mestských lesov, ktoré sú kľúčové pre adaptáciu miest na zmenu klímy a udržateľný rozvoj. Mestské lesy poskytujú významné ekosystémové služby, ktoré sú však ohrozené krátkou životnosťou stromov a neefektívnym prístupom k ich správe.

2.) 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: 2600 €

Dosiahnuté výsledky:

Lesné ekosystémy na celom svete čelia tlaku v dôsledku klimatických zmien. V mnohých oblastiach už dochádza k ich zmenám a mnohé sú však v tomto procese poškodené. Je nevyhnutné, aby lesné ekosystémy boli odolnejšie voči týmto výzvam, a to prostredníctvom posilňovania

odolnosti a prírode blízkeho lesného hospodárstva. Hlavnou časťou výskumu bolo nadviazanie medzinárodnej spolupráce a vytvorenie prvej databázy na zisťovanie jednotlivých druhov drevín: i) manuálne vymedzenie korún drevín a ii) údaje z leteckých snímok RGBI (červená, zelená, modrá a blízka infračervená) alebo RGB pre vymedzené druhy drevín z celého sveta. Databáza TreeAI bude slúžiť ako základ na tréning univerzálneho modelu hlbokého učenia na monitorovanie druhov stromov pomocou jemných leteckých údajov.

Databáza: Snímky RGBI (alebo RGB) (s priestorovým rozlíšením 10 cm, približne 3,94 palca) lokality. Pozemné pravdivé údaje o stromoch ($n > 100$) vrátane dvoch minimálnych atribútov: Geolokácia jednotlivých stromov s ručným vymedzením koruny jednotlivých stromov (dôrazne uprednostňované) A/alebo súradnice bodu koruny jednotlivých stromov.

Záznamy o jednotlivých druhoch stromov. Údaje môžu pochádzať z lesov alebo mestských oblastí.

Programy: International Visegrad Fund (IVF)

3.) 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:	0
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 899 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2004 bola vypracovaná vedecko-analytická správa „Rozvoj multimodálnej dopravy v kontexte dosahovania cieľov Európskej zelenej dohody: skúsenosti krajín V4 a Rumunská, príležitosti pre Ukrajinu“

PRYTULA, K., KALAT, Y., MAKSYMENKO, A., ZAIKA, O., KRZYŻEWSKA, I., KUROWSKA PYSZ, J., CHRUZIK, K., MICHNIAK, D., CZIMRE, K., SZANISZLÓ, Z., CHIRODEA, F., TOCA, C. V.: *Scientific and Analytical Report “Development of Multimodal Transport in the Context of Achieving the Goals of the European Green Deal: Experience of V4 Countries and Romania, Opportunities for Ukraine”*. Evov : Národná akadémia vied Ukrajiny, 2024. 37 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26458.15041>

4.) 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: 899 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci záverečnej fázy riešenia projektu počas prvých troch mesiacov roku 2024 bol realizovaný a vyhodnotený on-line dotazník zameraný na percepciu geolokalít v skúmanom regióne z hľadiska ich využiteľnosti v rámci vzdelávacieho procesu. Pre učiteľov geografie bolo 9.2.2024 v rámci projektu zorganizované vedecké sympóziu, ktorého náplňou bola prezentácia doterajších výsledkov riešenia projektu a diskusia o možnostiach ich využitia, predovšetkým z hľadiska geografického vzdelávania. V dňoch 21.-23.2.2024 sa konalo záverečné pracovné stretnutie riešiteľov projektu v Krakove. Okrem prác na príprave záverečnej správy projektu bol na pôde vedeckého seminára Inštitutu Biologie i Nauk o Zemi UKEN prednesený referát s názvom „Geodiversity, geosites, education and geotourism of the Podtatrze region-summarising of Visegrad project“ (autori: A. Chrobak-Žuffová, V. Székely, J. Novotný). Projekt bol dňa 29.3.2024 ukončený.

Programy: Multilaterálne - iné

5.) Diaľkový prieskum Zeme pre štúdium vegetácie: prehľbovanie výskumnej spolupráce a vytváranie sietí v rámci Aliancie 4EU+ (*Remote sensing for vegetation studies: deepening research collaboration and networking in the framework of 4EU+ Alliance*)

Zodpovedný riešiteľ:	Tomáš Goga
Trvanie projektu:	1.4.2024 / 30.11.2024
Evidenčné číslo projektu:	MA/4EU+/2024/F4/03
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 - Nemecko: 1, Dánsko: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1
Čerpané financie:	0

Dosiahnuté výsledky:

Projektová spolupráca pokračuje v napĺňaní svojich cieľov zameraných na podporu výskumnej spolupráce v rámci aliancie 4EU+. Významným výstupom je príprava vysoko kvalitného prehľadového článku "The progress and potential directions in remote sensing of farmland abandonment", ktorý je v záverečnej fáze. Tento článok syntetizuje aktuálne poznatky a identifikuje budúce výskumné potreby v oblasti využívania diaľkového prieskumu pri mapovaní spustnutej poľnohospodárskej pôdy, čím priamo podporuje ciele projektu. V rámci spolupráce prebieha príprava pre návrh projektu v rámci siete doktorandských programov "Marie Skłodowska-Curie Actions", čo naznačuje pokrok smerom k dlhodobej spolupráci a získavaniu ďalších finančných prostriedkov.

Kľúčové aktivity, ako napríklad získavanie a spracovanie leteckých údajov v Krkonošiach a terénne štúdie vegetácie, rozšírili výskumné kapacity tímu. Tieto aktivity prispeli k hlbšiemu porozumeniu zdravotného stavu lesov, monitorovaniu invázy druhov a ruderalizácie.

6.) 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 / 31.3.2027
Evidenčné číslo projektu:	Biodiversa2021-532
Organizácia je	nie

koordinátorom projektu:

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: 15000 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sme vytvorili a otestovali rôzne ukazovatele diverzity trávnych porastov na základe priestorových údajov, uskutočnili sme dotazníkový prieskum zameraný na biodiverzitu trávnych porastov, pričom sme oslovovali rôzne záujmové skupiny. Taktiež sme klasifikovali historické údaje, s cieľom dozvedieť sa historický vývoj krajinných štruktúr v rôznych krajinách.

PAZÚR, R., NOVÁČEK, J., BÜRGI, M., KOPECKÁ, M., LIESKOVSKÝ, J., PAZÚROVÁ, Z., FERANEC, J.: Changes in grassland cover in Europe from 1990 to 2018: trajectories and spatial patterns. *Regional Environmental Change*, 2024, 24(2), 51.

JANIŠOVÁ, M., SORESCU-MARINKOVIĆ, A., AČIĆ, S., HUBÁČKOVÁ, B., MAGNES, M., OPRAVIL, Š., ŠIRKA, P.: Exploring a grassland biodiversity hotspot in the Serbian Carpathians: Interdisciplinary perspectives and conservation implications. *Biological Conservation*, 299, 110822.

Programy: European Space Agency (ESA)**7.) 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 koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2097 €

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.

V rámci podpory bola realizovaná aj služobná cesta do Prahy v rámci rozvoja medzinárodnej spolupráce s Přírodovědeckou fakultou KU.

8.) 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 / 16.1.2024
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je nie

koordinátorom projektu:
Koordinátor: Solargis s.r.o.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: ESA: 6155 €

Dosiahnuté výsledky:

Riešenie projektu sa skončilo v roku 2023. Začiatkom roka 2024 sme dostali financie za riešenie záverečnej etapy projektu.

9.) Monitorovanie zmien krajinej 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: ESA: 80056 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2396 €

Dosiahnuté výsledky:

V záverečnej fáze riešenia projektu bola pozornosť venovaná využitiu údajov diaľkového prieskumu, najmä satelitných snímok a údajov z leteckého laserového skenovania na monitorovanie krajinej pokrývky a jej zmien. Takýto prístup by mal pomôcť environmentálnym inšpektorom odhaľovať ilegálne aktivity v krajine, najmä devastovanie chránených trávnych porastov, výrub nelesnej drevinovej vegetácie v poľnohospodárskej krajine a ilegálne rozširovanie uzavretých skládok. Bola vyvinutá aplikácia na platforme Google Earth Engine, ktorá umožňuje detegovanie rozorania trvalých trávnych porastov a výrub nelesnej drevinovej vegetácie pomocou vybraných spektrálnych indexov, pričom sa používajú časové rady snímok Sentinel-2 a PlanetScope. Súčasťou aplikácie sú aktuálne masky chránených trávnych porastov a nelesnej drevinovej vegetácie, ktoré vymedzujú územia, na ktorých môžu byť ilegálne aktivity zaznamenané. Za najvýznamnejší prínos projektu sa považuje zistenie, že pomocou vegetačných indexov možno určiť aj časové rozpätie výskytu ilegálnej aktivity (napr. v dňoch). Doteraz boli využívané iba orientačné výpovede svedkov a pod. Na monitorovanie uzavretých skládok sa ako najvhodnejšie javia údaje leteckého laserového skenovania umožňujúce sledovať rozdiely cca 20 cm. Využitelné sú aj na sledovanie objemových zmien. Na monitorovanie uzavretých skládok boli testované aj údaje z radaru so syntetickou apertúrou (Sentinel-1, TerraSAR-X), ale ich nevýhodou je v prípade Sentinel-1 relatívne nízke rozlíšenie a v prípade TerraSAR-X vysoká nadobúdacia cena.

Programy: Horizont Európa

10.) The European Biodiversity Partnership (*The European Biodiversity Partnership*)

Zodpovedný riešiteľ: Monika Kopecká
Trvanie projektu: 1.10.2021 / 30.9.2028
Evidenčné číslo projektu: 101052342
Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Slovenská akadémia vied
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: European Research Executive Agency: 75442 €

Dosiahnuté výsledky:

Slovenská akadémia vied ako hlavný riešiteľ projektu The European Biodiversity Partnership (akronym Biodiversa-plus), podporovaného Výkonnou agentúrou pre výskum (angl. European Research Executive Agency), uzatvoril zmluvu s GgÚ SAV, ktorý sa má na implementácii Programu Biodiversa-Plus podieľať ako tretia strana. V rámci tematického okruhu Habitats sa riešitelia projektu z GgÚ SAV venovali hodnoteniu zmien krajinej pokrývky v kontexte monitorovania ekosystémovej biodiverzity a multitemporálnym analýzám ripariálnych ekosystémov v kontexte meniacej sa klímy. V druhom tematickom okruhu s názvom Terrestrial and marine protected areas (incl. Natura 2000 sites) sa riešitelia zamerali na hodnotenie ekosystémových služieb v Tatranskom národnom parku.

Relevantné publikácie:

KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K., GOGA, T.: The Impact of Land Consolidation on the Change of Landscape Structure: Case studies from Slovakia. In *Proceeding of the 9th International Conference on Cartography and GIS*, 2024, p. 78-85. ISSN 1314-0604.

OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: Relating Grassland Use Intensity Components to the Temporal and Phenological Patterns of Earth Observation Data. In *Proceeding of the 9th International Conference on Cartography and GIS*, 2024, p. 747-755. ISSN 1314-0604.

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: 4283 €

Dosiahnuté výsledky:

Obmedzenia spôsobené pandemiou Covid-19 ovplyvnili nielen sociálne, ale aj ekonomické aktivity obyvateľov, vrátane ich nakupovania a využívania rôznych služieb. Tieto obmedzenia viedli k všeobecnej zmene správania spotrebiteľov, ktorí sa prispôbili takzvanému novému normálu. Cieľom príspevku je časová analýza vývoja tržieb v maloobchode a službách v období január 2020 až február 2023 a analýza týchto zmien v priestore miest a vidieckych obcí na Slovensku. Primárnym zdrojom dát boli dáta zo systému eKasa (Finančná správa SR). Tržby v maloobchode a

službách boli najviac ovplyvnené epidemiologickými opatreniami, ktoré obmedzili spotrebiteľské správanie a využívanie rôznych služieb. Najväčší pokles tržieb bol charakteristický pre mestá. Naopak, najmenej intenzívny dosah pandémie Covid-19 na tržby bol zaznamenaný v obciach do 500 obyvateľov. Pokles v roku 2021 oproti roku 2020 zaznamenal maloobchod a služby v prípade 45 % samospráv. Najviac „odolné“ obce z hľadiska poklesu tržieb sme zaznamenali v Bratislavskom, Trnavskom a Nitrianskom kraji. Na druhej strane mala pandémia najväčší dosah na pokles tržieb v Žilinskom kraji, kde bol pokles zaznamenaný vo viac ako polovici obcí. Vysoký podiel obcí s poklesom bol príznačný aj pre Prešovský a Košický kraj.

BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K., KRIŽAN, F.: The COVID-19 pandemic impact on changes in retail and service sales over time and space: A case study of Slovakia. *Geografický časopis*, 2024, 76(3), 203-219.

DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: Kam pôjdeme „flexit“? Správanie tínedžerov v nákupných centrách v Bratislave. *Sociológia*, 2024, 56(1), 57-81.

KUNC, J., NOVOTNÁ, M., REICHEL, V., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: Bricks or clicks? Factors influencing shopping behavior of Generation Z. Equilibrium. *Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 2024, 19(2), 521-548.

KRIŽAN, F., KUNC, J., BILKOVÁ, K., NOVOTNÁ, M.: National retailing after the Second World War: structural changes, differences and the impact of the socialist model on the Czech and Slovak Republics (1953–1989). *History of Retailing and Consumption*, 2024, 10(2), 187-207.

2.) Genealógia moderného geografického myslenia na Slovensku: interferencia autochtónnej a alochtónnej podmienenosti (*Genealogy of modern geographical thought in Slovakia: interference of autochthonous and allochthonous conditionalities*)

Zodpovedný riešiteľ:	Vladimír Ira
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu:	2/0058/24
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 1559 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok výskumu sa sústredil predovšetkým na teoreticko-metodologickú prípravu, konceptualizáciu autochtónnych a alochtónnych podmieností vo vývoji slovenského geografického myslenia. Prvé výsledky štúdia vývoja slovenského geografického myslenia spojené s oblasťou Kvality života a inštitucionalizáciou geografie na Slovensku boli prezentované na Kongrese IGU 2024 v Dubline.

MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVA, K.: Polycrisis in the Anthropocene as Key Research Agenda for Geography: Ontological Delineation and the Shift to a Postdisciplinary Approach. *Folia Geographica*, 2024, 66(1), 5-33.

3.) Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období (*Regions and changes in their social climate in the crisis and post-crisis period*)

Zodpovedný riešiteľ:	Anton Michálek
-----------------------------	----------------

Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: 2/0006/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4137 €

Dosiahnuté výsledky:

MICHÁLEK, A.: Pandémia COVID-19 ako indikátor odolnosti alebo zraniteľnosti ekonomík krajín EÚ-27. *Geografický časopis*, 2024, 76(4), 301-318.

MICHÁLEK, A.: Priestorové komponenty energetickej zraniteľnosti regiónov na Slovensku. *Geografický časopis*, 2024, 76(2), 121-139.

MICHÁLEK, A.: Inflácia na Slovensku na národnej a regionálnej úrovni. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2024, 68(1), 3-26.

4.) 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: 14689 €

Dosiahnuté výsledky:

PAZÚR, R., NOVÁČEK, J., BÜRGI, M., KOPECKÁ, M., LIESKOVSKÝ, J., PAZÚROVÁ, Z., FERANEC, J.: Changes in grassland cover in Europe from 1990 to 2018: trajectories and spatial patterns. *Regional Environmental Change*, 2024, 24(2), 51.

5.) 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

inštitúcií:

Čerpané financie: VEGA: 3615 €

Dosiahnuté výsledky:

Súčasný georeliéf je relatívne mladou črtou Západných Karpát, ktorá je výsledkom spolupôsobenia viacerých faktorov, vrátane neotektonických pohybov a klimatických procesov v pliocéno-kvartérnom období. Stopy po ich pôsobení sú zaznamenané súčasnej topografii vo forme kódovanej informácie. Túto je možné použitím vhodných postupov a metodík odhaliť a úlohu jednotlivých faktorov pri formovaní topografie objasniť. Hlavná pozornosť pri riešení projektu v r. 2024 bola venovaná mladým, tektonicky podmieneným vertikálnym pohybom a ich úlohe vo vývoji reliéfu. Hodnotené boli aj ďalšie faktory, akými sú prejavy mladého bazaltového vulkanizmu a ich interakcie s riečnymi sieťami, litologická variabilita územia, klimatické zmeny a antropologicky podmienené procesy.

PROKEŠOVÁ, R., DANIŠÍK, M., FIEBIG, M., JOURDAN, F., LÜTHGENS, C., PROCHÁZKA, J., HOLEC, J., MINÁR, J.: Late Cenozoic alkali basalts and their interactions with the paleo-Hron River (Western Carpathians): New insights from geochronology and fluvial morphometric indices. *Geomorphology*, 2024, 463, 109326.

HORÁČKOVÁ, Š., PROCHÁZKA, J., PIŠÚT, P., FALŤAN, V., BAČA, M., ČIERNIKOVÁ, M.: A depositional record of temperate woodland expansion during Holocene in the interdune lake infill (Vienna Basin). *Geografický časopis*, 2024, 76(2), 99-120.

6.) Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovensku (*Social and spatial aspects of transport exclusion in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Katarína Rišová
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu: 2/0008/24
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3426 €

Dosiahnuté výsledky:

Najvýznamnejším výstupom projektu je publikácia v časopise zaradená v 1. decile (Šveda et al., 2024), ktorá skúmala možnosti transformácie mobilných dát pre potreby priestorových analýz. Ďalšou významnou publikáciou je prehľadový článok od autorky Rišová (2024) zaoberajúci sa problematikou dopravného znevýhodnenia matiek žijúcich v suburbánnych zónach.

ŠVEDA, M., HURBÁNEK, P., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ROSINA, K., FÖRSTL, F., ZÁBOJ, P., VÝBOŠŤOK, J.: When spatial interpolation matters: Seeking an appropriate data transformation from the mobile network for population estimates. *Computers, Environment and Urban Systems*, 2024, 110, 102106.

RIŠOVÁ, K.: Transport exclusion of suburban mothers: A critical review. *Geografický časopis*, 2024, 76(4).

7.) Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát (*Assessment of human impact and climate change to the transformation of river channels using novel 3D geodata*)

Zodpovedný riešiteľ:	Miloš Rusnák
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu:	2/0016/24
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 24693 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum je zameraný na zhodnotenie trendu vývoja slovenských vodných tokov v kontexte meniacej sa klímy a intenzívneho vplyvu priamych zásahov človeka. Prvá časť výskumu sa venovala zarezávaniu koryta rieky Belá, kde sa pôvodný viackorytový systém sa mení na jednoduchý riečny systém. Moderné 3D technológie predstavujú nové možnosti na analýzu a hodnotenie parametrov, ktoré v minulosti bolo náročne získať alebo neboli identifikované z dostatočnou presnosťou. Degradácia rieky Belá v Západných Karpatoch bola sledovaná od roku 1949 pomocou analýz lidarových dát, historických leteckých snímok a dát z UAV. Súčasný trend (posledných 7 rokov) zarezávania koryta bol vypočítaný na základe rozdielov výškových modelov (DoD) s využitím topo-batymetrických fotogrametrických mračien bodov. Analýzy modelov poukazujú na maximálne zahĺbovanie koryta do 4 m s rýchlosťou 5,7 cm/rok, ku ktorému došlo v najviac degradovanom dosahu. Celkovo, objemové zmeny z prieskumu pomocou dronov poukázali na odnos 22 759 m³ štrkových sedimentov medzi rokmi 2015 a 2022 a celkovú eróziu 573 303 m³ z analýzy historických dát medzi rokmi 1949 a 2020. Presné lidarové dáta zároveň umožňujú skonštruovať relatívne výškové modely na základe, ktorých je možné identifikovať jednotlivé vývojové stupne nivy. V rámci výskumu vodného toku Dunaj, výsledky poukazujú na postupnú akreciu sedimentov v starom koryte po výstavbe VDG v roku 1992. Na základe porovnania terénnych sond a lidarových dát môžeme identifikovať na novovytvorených laviciach starého koryta celkovú akumuláciu medzi rokmi 1992 – 2017 až 1 146 589 m³ sedimentov a z toho počas povodňovej udalosti v roku 2013 celkov 209,752 m³, čo predstavuje mieru akrecie približne 3,8 cm za rok až 5,3 cm za rok.

RUSNÁK, M., KAŇUK, J., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., PIÉGAY, H., SLÁDEK, J., MICHALEHE, L.: Inferring channel incision in gravel-bed rivers: Integrating LiDAR data, historical aerial photographs and drone-based SfM topo-bathymetry. *Earth Surface Processes and Landforms*, 2024, 49(8), 2475-2497.

LABAŠ, P., KIDOVÁ, A., AFZALI, H.: Using the Relative Elevation Models to delimit the floodplain level development: The case of the braided-wandering Belá River, Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 2024, 32(3), 187-200.

LEHOTSKÝ, M., HORÁČKOVÁ, Š., RUSNÁK, M., ŠTEFANIČKA, T., KLEŇ, J.: Morphologic Adjustment of a River Reach with Groynes to Channel Bypassing. *Pure and Applied Geophysics*, 2024, 181, 977-1001.

V povodí rieky Gidra sa hodnotila zraniteľnosť povodňami. Vypočítali sme index (FFVI) vzťahujúci sa na rok 2021 pre dvanásť obcí, ktoré spadajú do povodia rieky Gidra a ktorých zastavané územie sa úplne alebo čiastočne nachádza v povodí a zároveň obcou preteká vodný tok

patriaci do povodia rieky Gidra. Najvyššie hodnoty EFVSI boli zaznamenané v obciach Častá (0,81), Cífer (0,66) a Budmerice (0,64), ktoré sa nachádzajú v centrálnej (Cífer) a hornej (Častá a Budmerice) časti povodia. Výsledky tejto štúdie môžu byť užitočné na určenie celkového povodňového rizika, ktoré je syntézou zložiek ohrozenia a zraniteľnosti. Táto úloha sa plánuje v rámci budúceho výskumu v skúmanej oblasti.

VOJTEK, M., MORADI, S.: Assessment of vulnerability to fluvial floods: Case of municipalities of the Gidra River Basin, Slovakia. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*, 2024, 23(2), 67-82.

8.) Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej 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: 13233 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu bola pozornosť venovaná analýze vplyvu a hodnoteniu prínosu pozemkových úprav na zmenu krajinnej pokrývky z hľadiska zvýšenia diverzity krajiny. Pozemkové úpravy sa vo všeobecnosti vykonávajú s cieľom zvýšiť produktivitu a efektívnosť poľnohospodárstva ohľadom na udržateľný rozvoj vidieka a sú základným predpokladom na tvorbu nových ekostabilizačných prvkov v poľnohospodárskej krajine za účelom zlepšenia jej biodiverzity. Ako záujmové územia boli vybrané katastrálne územia obcí, v ktorých od schválenia projektov pozemkových úprav uplynulo viac ako 20 rokov, čo považujeme za dostatočne dlhý čas na to, aby sa zmeny v krajine prejavili. Zvolené katastrálne územia reprezentovali nížinnú poľnohospodársku krajinu, submontánnu poľnohospodársku krajinu, ako aj urbanizovanú krajinu. Ako vstupné údaje boli využité ortofotomozaiky z rokov 2003 a 2020. Pri identifikácii zmien krajinnej pokrývky bola využitá modifikovaná verzia legendy CORINE Land Cover pre mierku 1:10 000 a boli vypočítané a hodnotené vybrané indexy krajinnej štruktúry. Výsledky ukázali, že pozemkové úpravy nemali zásadný vplyv na zvýšenie ekologicky významných plôch v poľnohospodárskej krajine, ani na dostupnosť pozemkov a optimalizáciu poľnohospodárskeho využívania pôdy. Najväčší význam mali v urbanizovanej krajine, kde podstatná časť konsolidovanej poľnohospodárskej pôdy bola zastavaná.

KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K., GOGA, T.: The impact of land consolidation on the change of landscape structure: case studies from Slovakia. In *Proceedings of the 9th International Conference on Cartography and GIS*, 16-21 June 2024, Nessebar, Bulgaria, ISSN: 1314-0604.

9.) Periférne a ekonomicky zaostávajúce teritória: súčasný status quo v kontexte šanci a ohrozenia ich udržateľného rozvoja (*Peripheral and economically lagging territories: current "status quo" in the context of chances and threats of their sustainable development*)

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Székely

Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu: 2/0072/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4471 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum sa orientoval na identifikáciu významnejších geolokalít a ich následné využitie pre vedecké poznávanie, edukáciu na školách a sociálno-ekonomický udržateľný rozvoj území, na ktorých sa nachádzajú. Rozvoj, ktorý je vnímaný predovšetkým vo forme zdola-nahor, by mal vychádzať z geoturizmu. Jeho pozitívne dopady, ale aj potenciálne negatíva spojené s jeho preexponovaním, by mali byť inšpiráciou k racionálnemu angažovaniu sa miestnych spoločností, ktoré by vytváraním turistických klastrov a ich aktívnou propagáciou hľadali cestu k stabilizácii miestneho obyvateľstva aj v dôsledku vytvárania pracovných príležitostí na lokálnom trhu práce.

SZÉKELY, V.: Geoheritage as territorial capital for potential sustainable development of rural peripheries. In *European Rural Development Network : Book of abstracts*. - Milanówek, Poland : European Rural Development Network (ERDN), 2024, s. 62.

Programy: APVV

10.) 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 / 31.12.2024
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: 12604 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum nákupného správania v prípadovej štúdii z Česka je zameraný na generáciu Z. Ide o segment spotrebiteľov, pre ktorých je typická závislosť od inteligentných zariadení, čo prináša nové výzvy aj pre (geo)marketingové stratégie maloobchodníkov. Cieľom výskumu je identifikovať faktory, ktoré ovplyvňujú nákupné správanie spotrebiteľov generácie Z s dôrazom na využívanie inteligentných technológií. Prieskum sa realizoval v rokoch 2019/2020 (n = 1700). Na odhad vzťahov medzi používaním inteligentných zariadení a nákupným správaním bol použitý model lineárnej a logistickej regresie. Na základe výsledkov možno konštatovať, že priemerný čas strávený na smartfónoch automaticky nezvyšuje preferenciu nakupovania online. Kamenné predajne zostávajú v prípade českých spotrebiteľov generácie Z stále konkurencieschopné z dôvodu možnosti fyzického nakupovania, teda dotknúť sa konkrétneho výrobku a pocítiť atmosféru samotnej predajne. Preukázala sa, že pravidelné aktivity na smartfónoch zvyšujú pravdepodobnosť online nakupovania. Zároveň existuje významný vzťah medzi obavami o bezpečnosť údajov a ich vplyvom na nižšiu frekvenciu nakupovania online medzi mladou generáciou spotrebiteľov.

KUNC, J., NOVOTNÁ, M., REICHEL, V., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: Bricks or clicks? Factors influencing shopping behavior of Generation Z. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 2024, 19(2), 521-548.

11.) 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: 14894 €

Dosiahnuté výsledky:

12.) 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: 47484 €

Dosiahnuté výsledky:

MICHÁLEK, A.: Priestorové komponenty energetickej zraniteľnosti regiónov na Slovensku. *Geografický časopis*, 2024, 76(2), 121-139.

MICHÁLEK, A.: Inflácia na Slovensku na národnej a regionálnej úrovni. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2024, 68(1), 3-26.

LABAŠ, P., KIDOVÁ, A., AFZALI, H.: Using the Relative Elevation Models to delimit the floodplain level development: The case of the braided-wandering Belá River, Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 2024, 32(3), 187-200.

MICHÁLEK, A.: Pandémia COVID-19 ako indikátor odolnosti alebo zraniteľnosti ekonomík krajín EÚ-27. *Geografický časopis*, 2024, 76(4), 301-318.

JANČOVIČ, M., KIDOVÁ, A.: Floodplain identification in the context of flood exposure of marginalized Roma communities. *Geografický časopis*, 2024, 76(4), 341-354.

Z projektových aktivít vyplynula spolupráca s nasledovnými inštitúciami:

- Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity,
- Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby SR.

13.) 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 / 31.12.2024
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: 14491 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky publikované v štúdií poukazujú na dôležitosť použitia vhodnej metódy interpolácie pri analýze údajov mobilnej siete. Tento poznatok bol demonštrovaný testovaním desiatich rôznych metód transformácie údajov z topológie mobilnej siete, pričom presnosť výsledku sa medzi nimi značne líšila. Lepšie výsledky podľa očakávania boli dosiahnuté pomocou metód využívajúcich pomocné informácie. Ako najpresnejšia metóda sa ukázala dasymetrická interpolácia s využitím objemu budov.

ŠVEDA, M., HURBÁNEK, P., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ROSINA, K., FÖRSTL, F., ZÁBOJ, P., VÝBOŠŤOK, J.: When spatial interpolation matters: Seeking an appropriate data transformation from the mobile network for population estimates. *Computers, Environment and Urban Systems*, 2024, 110, 102106.

14.) 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek (*3D technology and machine learning methods for remote environmental monitoring and assessment of river health*)

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Rusnák
Trvanie projektu: 1.9.2024 / 30.6.2028
Evidenčné číslo projektu: APVV-23-0265
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 9713 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom polroku riešenia projektu bol uskutočnený pilotný prieskum lokality a úvodné stretnutie riešiteľského kolektívu. V rámci konferencie v Danišovciach bol prezentovaný príspevok, ktorý sa zaoberá aplikáciou 3D modelov pre výskum ripariálnych zón. Topografické údaje z mračna bodov s vysokým rozlíšením ponúkajú nové možnosti podrobného hodnotenia a monitorovania vodných tokov v rôznych mierkach, od povodí až po podrobné lokálne štúdie. Trojrozmernú morfológiu toku možno mapovať v rozlíšení, ktoré možno využiť aj na priame odvodenie procesov, zisťovanie

objemových zmien, monitorovanie druhov, batymetriu koryta, rýchlosť prúdenia alebo automatický výpočet zrnitosti a koryta pod vodnou hladinou. Príspevok sa zameriava na vývoj protokolu na automatické generovanie 3D mračna bodov s biofyzikálnymi vlastnosťami riečného ekosystému pozostávajúcimi z druhového zloženia a vlastností vegetácie na hodnotenie a pochopenie vnútrokorytových vlastností a pre vyhodnotenie hydromorfologickej kvality. Monitorovanie vodného biotopu je dôležitým prvkom rámcovej smernice o vode (2000/60/EÚ) a národných hodnotení riečnych tokov. Komplexný prístup k hodnoteniu fyzickej štruktúry biotopu je nevyhnutný pre manažment riek a dobrý kvalitatívny stav vodných útvarov. Cieľom je vypracovať a navrhnúť metodiku pre identifikáciu základných biofyzikálne vlastnosti riečného koryta: i) rastlinný kryt a druhové zloženie priamo z 3D mračna bodov; ii) hĺbka vody; iii) rýchlosť vody; iv) modelovanie veľkosti zrna a transportu sedimentov.

15.) 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: 22212 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2024 sme venovali pozornosť analýze priestorovej spravodlivosti a sociálnej dostupnosti zariadení starostlivosti o deti na území Slovenska. Cieľom bolo kritické zhodnotenie literatúry na tému dopravného vylúčenia matiek žijúcich v suburbánných oblastiach (Rišová 2024). Takéto matky čelia viacnásobnému znevýhodneniu, nakoľko sa od nich spoločensky očakáva, že budú plniť svoje rodové roly, a zároveň sú pri cestovaní obmedzené nevyhovujúcou morfológickou štruktúrou a nedostatočnými dopravnými podmienkami svojich štvrtí. Dopravné znevýhodnenie sa týka najmä matiek najmenších detí, ktoré je stále potrebné sprevádzať pri ceste do jasli, materskej školy a za inými aktivitami.

RIŠOVÁ, K.: Transport exclusion of suburban mothers: A critical review, *Geografický časopis*, 2024, 76(4), 319-339.

Okrem toho sa hodnotili preferencie rodičov detí vo veku 3-6 rokov týkajúcich sa výberu materskej školy pre svoje dieťa. Z nášho výskumu okrem iného vyplýva, že výška príjmu rodičov hrá dôležitú úlohu nielen pri cene MŠ, ale aj jej zameraní a samotnej dostupnosti. Cena ako významný faktor výberu zariadenia bola vnímaná najmä u rodičov spadajúcich do zraniteľných skupín (dvojčlenné domácnosti, rozvedené páry, rodičia do 30 rokov, nezamestnaní, s nižším mesačným príjmom, žijúci na vidieku). Významné rozdiely sa preukázali aj v prípade priestorového ukazovateľa definovaného na základe štatútu obce bydliska rodičov. Kým v mestách sú preferencie výraznejšie ovplyvňované ponukou súkromných zariadení a väčšou konkurenciou, na vidieku ide prevažne o štátne zariadenia.

KRIŽAN, F., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ŠVECOVÁ, A., RIŠOVÁ, K., CHORVÁT, I.: Preferencie rodičov pri výbere predškolského zariadenia: výsledky reprezentatívneho prieskumu na Slovensku. *Sociológia*, (v recenznom konaní).

16.) 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 koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 20793 €

Dosiahnuté výsledky:

Článok sa zaoberá sociálno priestorovými transformáciami v metropolitnom regióne Bratislavy, pričom sa zameriava najmä na procesy suburbanizácie v postsocialistickom kontexte Slovenska. Autori porovnávajú obdobie socializmu, počas ktorého bola suburbanizácia minimálna vďaka centralizovanému plánovaniu, s obdobím po roku 1989, kedy došlo k výraznému nárastu predmestského rozvoja v dôsledku neoliberalných politík a decentralizácie. Privatizácia bývania, deregulácia plánovania a decentralizácia správy vytvorili podmienky pre rozšírenie predmestí a migráciu obyvateľstva z mestských centier do okolitých oblastí. Článok poukazuje na environmentálne a sociálne náklady tohto rozvoja, ako sú vysoké emisie uhlíka, nedostatok koordinovaného plánovania a roztrieštené štruktúry riadenia. Kritizuje tiež absenciu regionálnej koordinácie a strategického mestského plánovania, čo vedie k neregulovanému rozvoju a nesúdržnosti. Autori zdôrazňujú potrebu udržateľných a integrovaných plánovacích prístupov, ktoré by zmiernili negatívne dopady suburbanizácie. V článku je tiež porovnaný urbanistický prístup socializmu, ktorý uprednostňoval rovnosť a efektivitu, s trhovým orientovaným a roztriešteným prístupom postsocialistického obdobia. Výskum tak ponúka komplexný pohľad na dynamiku suburbanizácie a jej dôsledky v regióne Bratislavy.

ŠUŠKA, P., ŠVEDA, M.: Let it Sprawl: Post-Socialist Policies Suburbanization = Sídelná kaša: postsocialistické politiky umožňujúce suburbanizáciu. *Architektúra & urbanizmus : časopis pre teóriu architektúry a urbanizmu*, 2023, 37(3-4), 306-315.

Ďalšie výsledky boli publikované v druhom a rozšírenom vydaní atlasu:

ŠVEDA, M., VÝBOŠŤOK, J., GURŇÁK, D.: *Cesta (z) mesta : Atlas suburbanizácie Bratislavy*. 2. vyd. Bratislava : N press, 2024. 141 s. ISBN 978-80-8230-248-9

Programy: DoktoGrant

17.) Využitie umelej inteligencie na monitorovanie ripariálnej vegetácie (Using artificial intelligence for monitoring riparian vegetation)

Zodpovedný riešiteľ: Hamid Afzali
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: APP0461
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: SAV: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Bola vytvorená dôležitá geodatabáza pre dve záujmové územia, a to pobrežná zóna Dunaja na slovenskej strane a rieka Belá na severnom Slovensku, ktorá poskytuje obrovské množstvo informácií a máp pre ďalší výskum. Rámec a prístup vyvinutý počas projektu sa dajú použiť aj na iné hodnotenia a inventarizácie environmentálnych rizík. Výsledok prispel k lepšiemu pochopeniu charakteristík brehovej vegetácie a automatickej analýze obrovského množstva obrazových údajov s primeranou presnosťou a účinnosťou presahujúcou možnosti tradičných manuálnych metód.

18.) Kombinácia optických a SAR satelitných údajov na zlepšenie identifikácie manažmentu trávnych porastov (*Combining Optical and SAR Satellite Data to Improve the Detection of Grassland Management Events*)

Zodpovedný riešiteľ:	Šimon Opravil
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu:	APP0525
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	SAV: 1500 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt bol zameraný na identifikáciu obhospodarovania trvalých trávnych porastov pomocou radarových (Sentinel-1 alebo SAR) a optických (Sentinel-2) údajov diaľkového prieskumu. Projekt mal dva čiastkové ciele:

1. Vyplnenie medzier v optických meraniach pomocou údajov SAR a techniky strojového učenia regresie.
2. Skonstruovať model hlbokého učenia na identifikáciu obhospodarovania trávnych porastov na základe analýz nespracovaných a medzerami vyplnených časových modelov získaných zo satelitných snímok.

Na odstránenie medzier v optických pozorovaniach bol implementovaný prístup strojového učenia pomocou modelov Random Forest (RF) a Feedforward Neural Network (FFNN) a boli porovnané ich výkonnosti s optickými údajmi a bez nich. Model RF dosiahol RMSE 0,0814 a R^2 0,9157, zatiaľ čo FFNN dosiahol o niečo lepší výkon (RMSE 0,079; R^2 0,924), pričom oba modely vykazovali výrazný pokles presnosti, keď boli trénované výlučne na príznakoch SAR. Na identifikáciu kosenia bol natrénovaný RF model pomocou vegetačného indexu NDVI z predpovedaných údajov vyplnených medzerami, ktorý bol overený 122 terénnymi prieskumami a pozorovaniami z kamier, pričom dosiahol ROC-AUC 0,91 napriek vyššej miere falošne pozitívnych výsledkov.

Programy: Plán obnovy EÚ

19.) Výskumná infraštruktúra pre mapovanie prírodných hrozieb v kontexte extrémnych hydrologických udalostí (*Research infrastructure for mapping natural hazards in the context of extreme hydrological events*)

Zodpovedný riešiteľ:	Anna Kidová
Trvanie projektu:	1.5.2024 / 30.4.2025
Evidenčné číslo projektu:	09I03-03-V06-00132
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno

Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2024 boli zaobstarané dve z troch položiek plánovanej infraštruktúry:

1. dátový a výpočtový modul,
2. mapovací 3D terénny modul.

Nová infraštruktúra bude využitá počas implementácie projektu APVV-22-0428 a na realizáciu ďalšieho nezávislého výskumu a vývoja na GgÚ SAV.

20.) Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1) – GGUSAV (Scholarships for excellent PhD students (R1) - GGUSAV)

Zodpovedný riešiteľ: Daniel Michniak
Trvanie projektu: 1.2.2024 / 30.6.2026
Evidenčné číslo projektu: áno
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy: 6396 €

Dosiahnuté výsledky:

Doktorand Hossein Talebi Khiavi nastúpil na doktorandské štúdium od 1.2.2024. Počas prvých mesiacov sa aktívne zapojil do riešenia projektu VEGA, zúčastnil sa na konferencii v Krakove v dňoch 6-8.5.2024. Po vyčerpaní študijného voľna sa svojvoľne nedostavil na pracovisko a oznámil, že v štúdiu nebude pokračovať. Zo štúdia bol oficiálne vylúčený k 31.8.2024.

ALAEI, N., MOHAMMADZADEH, F., TALEBI KHIHAVI, H.: Assessing spatiotemporal urban green space per capita and its connectivity in a small size city in Northwest Iran. *GeoJournal*, 2024, 89, 148.

21.) Štipendia 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 koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: 0

Dosiahnuté výsledky:

Dôležitým výsledkom projektu sa stalo vytvorenie elektronického atlasu „Kultúrne krajinné dedičstvo Ukrajiny“ ako prvotného opatrenia na implementáciu kultúrneho krajinného prístupu k ochrane, zachovaniu a správe kultúrneho a prírodného dedičstva na Ukrajine. Cieľom atlasu je

poskytnúť ucelený pohľad na najvýznamnejšiu časť kultúrneho krajinného potenciálu Ukrajiny a jej regiónov, ktorý je pokrytý existujúcimi územnými organizačnými a právnymi formami a mechanizmami ochrany kultúrneho a prírodného dedičstva. Štruktúra atlasu využíva viacúrovňové a komplexné zobrazenie javov a objektov na globálnej, národnej, regionálnej a miestnej územnej úrovni. Jeho obsah je prezentovaný v 4 hlavných tematických sekciách a podsekciách všeobecného, typologického a regionálneho zamerania. Bola vytvorená databáza GIS. Atlas predstavuje približne 2000 najvýznamnejších kultúrnych krajinných oblastí. Interaktívny atlas obsahuje 39 elektronických máp. Pri tvorbe atlasu boli použité viaceré druhy informačných zdrojov: mapy, texty, fotografie atď.

Atlas „Kultúrne krajinné dedičstvo Ukrajiny“ je prvým kartografickým dielom na túto tému na Ukrajine s významným rozsahom z hľadiska počtu predmetov a rôznorodosti obsahu, ktorý umožnil vytvoriť ucelený obraz najvýznamnejších objektov a území kultúrneho krajinného dedičstva Ukrajiny, ako aj odzrkadliť geopriestorové zákonitosti ich formovania v rôznych kultúrnych krajinných regiónoch pomocou zhromaždených, systematizovaných a vizuálne prezentovaných informácií.

Elektronický atlas bol zverejnený na webovej stránke Geografického ústavu SAV, v. v. i., na tomto odkaze: http://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH_ENG/.

Programy: PostdokGrant

22.) Komplexná analýza spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku (*Comprehensive Analysis of Abandoned Agricultural Land in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Tomáš Goga
Trvanie projektu:	1.7.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	APD0119
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	SAV: 7450 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2024 sa dosiahol významný pokrok pri získavaní infraštruktúry a nástrojov potrebných na realizáciu projektu. To zahŕňalo nákup prenosného počítača s konfiguráciou MIL-STD-810, získavanie údajov s veľmi vysokým rozlíšením (SPOT6/7) a základného vybavenia pre terénny výskum. V rámci riešenia projektu bol definovaný kontext problému so zameraním na identifikáciu spustnutej poľnohospodárskej pôdy (AAL) na Slovensku. To zahŕňalo začlenenie údajov systému identifikácie pozemkov (LPIS) spolu s údajmi diaľkového prieskumu VHR, čím sa vytvoril rámec na podporu presnej identifikácie AAL. Začali sa tiež práce na integráciu zozbieraných údajov a analýzu zmien pôdneho krytu s dôrazom na dynamiku vegetácie s cieľom zachytiť podrobné priestorové zmeny a pochopiť procesy sukcesie. Doterajší prínos je viditeľný v oblasti metodických zlepšení a vývoja integrovaných súborov údajov na identifikáciu AAL.

23.) Využitie satelitných snímok pri štúdiu dopadov klimatických zmien a zmien krajinej pokrývky na povodňové ohrozenie

Zodpovedný riešiteľ:	Lukáš Michaleje
Trvanie projektu:	1.7.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	APD0126
Organizácia je	áno

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: SAV: 3240 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvých štyroch mesiacoch trvania projektu sme sa sústredili na zber a obstarávanie dát potrebných pre projekt. Patrili sem meteorologické a hydrologické dáta z SHMÚ a satelitné snímky zo služby Copernicus.

24.) Demaskovanie dostupnosti bývania: hĺbkový výskum slovenských regiónov (*Unveiling Housing Affordability: A Comprehensive Exploration Across Slovak Regions*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Výboštok
Trvanie projektu: 1.7.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: APD0083
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: SAV: 4600 €

Dosiahnuté výsledky:

V skrátenom čase riešenia projektu bol odovzdaný jeden rukopis do redakcie, v ktorom sa autorský kolektív zamerlal na mapovanie dostupnosti bývania v regiónoch Slovenska. Výsledky naznačujú zlepšujúcu sa situáciu z hľadiska celkovej finančnej dostupnosti bývania v medzikrízovom období, t.j. zhruba od roku 2008 do 2022. K zvýšenej dostupnosti prispeli najmä znižujúce sa ceny úverov na bývanie. Tie tak de facto kompenzovali rastúce ceny rezidenčných nehnuteľností a to aj napriek tomu, že rast ceny bývania bol rýchlejší ako rast reálnych príjmov. Situácia sa však značne zhoršila po roku 2022, kedy ECB v dôsledku vysokej inflácie pristúpila k zvyšovaniu úrokových sadzieb úverov vrátane hypotekárnych úverov.

Vysoká cena bývania je obyčajne suplovaná dostupnosťou nájomného bývania. Tento segment na Slovensku v súčasnosti tvorí iba 7 % trhu s bývaním a má preto veľký priestor na rast. Nájomné bývanie však v súčasnosti na Slovensku nie je nijakým spôsobom regulované, a tak väčšinu trhu ovládajú súkromní prenajímatelia. Trh s nájomným bývaním aktuálne zápasí s mnohými výzvami. Medzi inými s dopadmi utečeneckej krízy z dôvodu ruskej invázie na Ukrajinu. Tá viedla k zníženiu už tak slabej ponuky nájomov a okamžitému nárastu ich ceny. Zvyšuje sa tak opäť tlak aj na kúpu bývania prostredníctvom hypotekárneho úveru. Slovenské domácnosti patria medzi najviac zadlžené v rámci EÚ, pričom v čase pandémie patrila miera zadlženia opäť medzi najvyššie v Únii. Tieto výsledky boli prezentované na dvoch národných konferenciách v Bratislave (Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave) a Smoleniciach (MIER 2024 : Meeting of the Institute of Economic Research).

Príloha A-3

Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján - GURŇÁK, Daniel. Cesta (z) mesta : Atlas suburbanizácie Bratislavy. Rec. Ladislav Novotný, Vladimír Bačík. 2. vyd. Bratislava : N press, 2024. 141 s. ISBN 978-80-8230-248-9

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 HORVÁTH, Július** - MATLOVIČ, René. The Complexities of the Slovak Higher Education Development. In Global Agendas and Education Reforms : A Comparative Study. - Singapore : Palgrave Macmillan, 2024, p. 93-132. ISBN 978-981-97-3067-4. ISSN 2730-7646. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-97-3068-1_5

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BITUŠÍK, Peter - CHAMUTIOVÁ, Tímea - VIDHYA, Marina** - HORÁČKOVÁ, Šárka - KYŠKA-PIPIK, Radovan - STAREK, Dušan - MILOVSKÝ, Rastislav - ŽATKOVÁ, Lucia - HAMERLÍK, Ladislav. From oligotrophy to dystrophy: the ontogeny of a humic lake in an extrazonal boreal taiga in Central Europe. In Journal of Quaternary Science, 2024, vol. 39, iss. 3, pp. 457-472. (2023: 1.9 - IF, Q3 - JCR, 0.79 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0267-8179. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jqs.3598> (APVV-15-0292 : Deglaciacia a postglaciálny klimatický vývoj Vysokých Tatier zaznamenaný v jazerných sedimentoch [Deglaciation and postglacial climatic evolution recorded in the lake deposits of the High Tatra Mountains]. VEGA č. 2/0163/21 : Laminované sedimenty – nástroj pre chronológiu klimatických eventov v Tatrách na konci pleistocénu)
- ADCA02 HELFENSTEIN, Julian - HEPNER, S. - KREUZER, Amelie - ACHERMANN, Gregor - BÜRGI, Matthias - DEBONNE, Niels - DIMOPOULOS, Thymios - VASCO, Diogo - FJELLSTAD, Wendy - GARCIA-MARTIN, Maria - HERNIK, Józef - KIZOS, Thanasis - LAUSCH, Angela - LEVERS, Christian - LIIRA, Jaan - MOHR, Franziska - MORENO, Gerardo - PAZÚR, Róbert - SALATA, Tomasz - SCHÜPBACH, Beatrice - SWART, Rebecca - VERBURG, Peter H. - ZARINA, A. - HERZOG, Felix. Divergent agricultural development pathways across farm and landscape scales in Europe: Implications for sustainability and farmer satisfaction. In Global environmental change, 2024, vol. 86, art. no. 102855. (2023: 8.6 - IF, Q1 - JCR, 2.996 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0959-3780. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2024.102855>
- ADCA03 JANIŠOVÁ, Monika - SORESCU-MARINKOVIČ, Annemarie - AČIĆ, Svetlana - HUBÁČKOVÁ, Barbora - MAGNES, Martin - OPRAVIL, Šimon - ŠIRKA, Pavel. Exploring a grassland biodiversity hotspot in the Serbian Carpathians: Interdisciplinary perspectives and conservation implications. In Biological Conservation, 2024, vol. 299, art. no. 110822. (2023: 4.9 - IF, Q1 - JCR, 1.985 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0006-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110822> (VEGA č. 2/0065/23 : Kombinovaný manažment ako nástroj na ochranu a obnovu travinnobylinných biotopov/Combined management as a tool for conservation and restoration of grassland habitats. VEGA č. 2/0132/21 : Diverzita lúčnych a pasienkových biotopov Slovenska po dvoch dekádach v Európskej únii/Diversity of grassland habitats in Slovakia after two decades in the EU. APVV-21-0226 : Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a ochrana/Species-rich Carpathian grasslands: mapping, history, drivers of change and conservation)
- ADCA04 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - NOVOTNÁ, Markéta - KUNC, Jozef - HENCELOVÁ, Petra. Consumer perception of food value: A comparative study of global supermarkets and local farmers'; markets in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2023, vol. 31, no. 4, p. 184-193. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0017> (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)
- ADCA05 LABAŠ, Peter** - KIDOVÁ, Anna - AFZALI, Hamid. Using the Relative Elevation Models to delimit the floodplain level development: The case of the braided-wandering Belá River, Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2024, vol. 32, no. 3, p. 187-200. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.589 -

- SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199–6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0016> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. APVV-22-0428 : Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti)
- ADCA06 LEHOTSKÝ, Milan - HORÁČKOVÁ, Šárka** - RUSNÁK, Miloš - ŠTEFANIČKA, Tomáš - KLEŇ, Jaroslav. Morphologic Adjustment of a River Reach with Groynes to Channel Bypassing. In Pure and Applied Geophysics, 2024, vol. 181, pp. 977-1001. (2023: 1.9 - IF, Q2 - JCR, 0.548 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0033-4553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00024-024-03433-z> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát)
- ADCA07 MOHR, Franziska - PAZÚR, Róbert - DEBONNE, Niels - DOSSCHE, Rebekka - HELFENSTEIN, Julian - HEPNER, S. - LEVERS, Christian - VERBURG, Peter H. - BÜRGI, Matthias. Exploring agricultural landscape change from the second half of the twentieth century onwards: combining aerial imagery with farmer perspectives. In Landscape Ecology, 2024, vol.39, no. 7, art. no. 120. (2023: 4 - IF, Q1 - JCR, 1.357 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01914-z>
- ADCA08 PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef - BÜRGI, Matthias - KOPECKÁ, Monika - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚROVÁ, Zuzana - FERANEC, Ján. Changes in grassland cover in Europe from 1990 to 2018: trajectories and spatial patterns. In Regional Environmental Change, 2024, vol. 24, no. 2, art. no. 51. (2023: 3.4 - IF, Q2 - JCR, 1.032 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02197-5> (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia. Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ)
- ADCA09 PROKEŠOVÁ, Roberta** - DANIŠÍK, Martin - FIEBIG, Markus - JOURDAN, Fred - LÜTHGENS, Christopher - PROCHÁZKA, Juraj - HOLEC, Juraj - MINÁR, Jozef. Late Cenozoic alkali basalts and their interactions with the paleo-Hron River (Western Carpathians): New insights from geochronology and fluvial morphometric indices. In Geomorphology, 2024, vol. 463, art. no. 109326. (2023: 3.1 - IF, Q2 - JCR, 1.056 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109326> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- ADCA10 RUSNÁK, Miloš** - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PIÉGAY, Hervé - SLÁDEK, Ján - MICHALEJE, Lukáš. Inferring channel incision in gravel-bed rivers: Integrating LIDAR data, historical aerial photographs and drone-based SfM topo-bathymetry. In Earth Surface Processes and Landforms, 2024, vol. 49, iss. 8, p. 2475-2497. (2023: 2.8 - IF, Q2 - JCR, 0.976 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0197-9337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5840> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát)
- ADCA11 SOLÍN, Ľubomír - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - MICHALEJE, Lukáš. Mapping the flood hazard potential of small watercourses in a mountain river basin. In Natural Hazards, 2024, vol. 120, no. 4, p. 3827-3845. (2023: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 0.797 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0921-030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-023-06348-5> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ADCA12 ŠVEDA, Martin - HURBÁNEK, Pavol - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ROSINA, Konštantín - FÖRSTL, Filip - ZÁBOJ, Petr - VÝBOŠŤOK, Ján. When spatial interpolation matters: Seeking an appropriate data transformation from the mobile network for population estimates. In Computers, Environment and Urban Systems, 2024, vol. 110, art. no. 102106. (2023: 7.1 - IF, Q1 - JCR, 1.861 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0198-9715. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2024.102106> (APVV-20-0586 : Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. Vega č. 2/0008/24 : Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovenku)
- ADCA13 VOJTEK, Matej** - JANIZADEH, Saeid - VOJTEKOVÁ, Jana. Riverine flood potential assessment using metaheuristic hybrid machine learning algorithms. In Journal of Flood Risk Management, 2023, vol. 16 no. 3, art. no. e12905. (2022: 4.1 - IF, Q2 - JCR, 1.049 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12905>

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 DANIELOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Kam pôjdeme „flexit“? Správanie tínedžerov v nákupných centrách v Bratislave = Where Are We Going to 'Flex'? Behavior of Teenagers in Shopping Centers in Bratislava. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2024, roč. 56, č. 1, s. 57-81. (2023: 0.8 - IF, Q3 - JCR, 0.215 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2024.56.1.3> (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. 2/0006/24 : Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADDA02 HLAVINKA, Ján - GOGA, Tomáš. Demographic and Spatial Analysis of the Labour Camp for Jews in Sered' (1941–1944): Unveiling Historical Insights through Data Science Techniques. In Historický časopis : Historického ústavu SAV (do r.2012), 2024, roč. 72, č. 5, pp. 905-924. (2023: 0.1 - IF, Q3 - JCR, 0.126 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0018-2575. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/histcaso.2024.72.5.3> (Vega č. 2/0106/24 : Migračné vlny v 20. storočí a ich vplyv na slovenskú spoločnosť)
- ADDA03 ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Let it Sprawl: Post-Socialist Policies Suburbanization = Sídlná kaša: postsocialistické politiky umožňujúce suburbanizáciu. In Architektúra & urbanizmus : časopis pre teóriu architektúry a urbanizmu, 2023, roč. 37, č. 3-4, s. 306-315. (2022: 0.4 - IF, 0.117 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0044-8680. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/archandurb.2023.57.3-4.9> (APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 ŠVEDA, Martin. Mobilná sieť ako perspektívny zdroj informácií o priestorovom rozmiestnení a mobilite populácie = Mobile Network as a Prospective Source of Information on the Spatial Distribution and Mobility of the Population. In Slovenská štatistika a demografia, 2024, roč. 34, č. 1, s. 77-92. ISSN 1210-1095. Dostupné na internete: https://ssad.statistics.sk/SSaD/wp-content/files/1_2024/1_2024_SSaD_clanok_4_Sveda_a_kol.pdf
- ADFB02 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - HURBÁNEK, Pavol - ROSINA, Konštantín. Spracovanie pasívnych lokalizačných údajov mobilnej siete na použitie v experimentálnej populačnej štatistike = Processing of Passive Mobile Positioning Data for Use in the Experimental Population Statistics. In Slovenská štatistika a demografia, 2024, roč. 34, č. 1, s. 27-51. ISSN 1210-1095. Dostupné na internete: <https://ssad.statistics.sk/SSaD/index.php/spracovanie-pasivnych-lokalizacnych-udajov-mobilnej-siete-na-pouzitie-v-experimentalnej-populacnej-statistike/>

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

- ADMA01 ALAEI, Nazila - MOHAMMADZADEH, Fatemeh - TALEBI KHIAMI, Hossein. Assessing spatiotemporal urban green space per capita and its connectivity in a small size city in Northwest Iran. In GeoJournal, 2024, vol. 89, art. no. 148. (2023: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.629 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0343-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-024-11159-7>
- ADMA02 KUNC, Josef - NOVOTNÁ, Markéta - REICHEL, Vlastimil - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Bricks or clicks? Factors influencing shopping behavior of Generation Z. In Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy, 2024, vol. 19, no. 2, p. 521-548. (2023: 5.0 - IF, Q1 - JCR, 0.624 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1689-765X. Dostupné na: <https://doi.org/10.24136/eq.2999> (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)
- ADMA03 MICHÁLEK, Anton. Income Inequalities and Poverty in Slovakia: Development and Changes. In European Spatial Research and Policy, 2023, vol. 30, no. 2, p. 208-233. (2022: 0.6 - IF, 0.317 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.30.2.12> (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)
- ADMA04 POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape as heritage: proposals for Ukraine from the experience of certain European countries = Культурний ландшафт як спадщина: пропозиції для України з досвіду окремих країн Європи In Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University : Series Geology. Geography. Ecology, 2023, vol. 59, pp. 190-208. (2022: 0.1 - IF). ISSN 2410-7360. Dostupné na: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-59-14> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ)
- ADMA05 VOJTEK, Matej** - MORADI, Soheyl. Assessment of vulnerability to fluvial floods: Case of municipalities of the Hidra River Basin, Slovakia. In Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus, 2024, vol. 23, no. 2, p. 67-82. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.145 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1644-0765. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/189854> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát)
- ADMA06 WIĘCKOWSKI, Marek - ŁASKA, Wiktoria - TIMOTHY, Dallen J. - MICHNIAK, Daniel - CYARGEENKA, Aliaksandr. From closed border to open tourist space: Landscape changes along the Polish-Slovak border. In GeoJournal, 2024, vol. 89, no. 1, art. no. 33. (2023: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.629 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0343-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-024-11001-0> (Vega č.

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

- ADMB01 KRIŽAN, František - KUNC, Jozef - BILKOVÁ, Kristína - MARKÉTA, Novotná. National retailing after the Second World War: structural changes, differences and the impact of the socialist model on the Czech and Slovak Republics (1953–1989). In *History of Retailing and Consumption*, 2024, vol. 10, no. 2, p. 187-207. (2023: 0.183 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2373-5171. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/2373518X.2024.2369829> (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)
- ADMB02 POLYVACH, Kateryna. Concept of Creating of an Electronic Atlas “Ukraine. Cultural and Landscape Heritage”. In *Ukrajinskij geografičnij žurnal*, 2023, no. 4, p. 55-65. (2022: 0.201 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1561-4980. Dostupné na: <https://doi.org/10.15407/ugz2023.04.053> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ)
- ADMB03 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Without a car and overnight stay, can a visit to a regional centre be in unattainable goal in Slovakia? In *Europa XXI*, 2023, č. 44, s. 37-56. (2022: 0.155 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1429-7132. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/Eu21.2023.44.4> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)
- ADMB04 TIRPÁKOVÁ, Anna - VOJTEKOVÁ, Jana - OPÁLENÁ, Iveta - PETROVIČ, František - REPASKÁ, Gabriela - VOJTEK, Matej. Development and Perspective of Gold and Silver Jewelry Imports to Slovakia Considering the Impact of the COVID-19 Pandemic. In *Anuário do Instituto de Geociências (AIGEO)*, 2024, vol. 47, art. no. 61842. (2023: 0.158 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0101-9759. Dostupné na: https://doi.org/10.11137/1982-3908_2024_47_61842

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

- ADNA01 BILKOVÁ, Kristína - ČULÁKOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František. The COVID-19 pandemic impact on changes in retail and service sales over time and space: A case study of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 3, s. 203-219. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11> (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. 2/0006/24 : Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období)
- ADNA02 ČORBOVÁ, Andrea - HURBÁNEK, Pavol - ROSINA, Konštantín. Vývoj tematickej presnosti vrstvy hustoty nepriepustnosti pre roky 2006 a 2009 na Slovensku a v Česku = Thematic accuracy development of Imperviousness Density Layer for years 2006 and 2009 in Slovakia and Czechia. In *Geografický časopis*, 2023, roč. 75, č. 4, s. 341-368. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.4.17> (APVV-20-0586 : Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete)
- ADNA03 MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Polycrisis in the Anthropocene as Key Research Agenda for Geography: Ontological Delineation and the Shift to a Postdisciplinary Approach. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2024, roč. 66, č. 1, s. 5 - 33. (2023: 2.6 - IF, Q1 - JCR, 0.41 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://www.unipo.sk/public/media/47641/700-Polycrisis%20in%20Anthropocene%20as%20Key%20Research%20Agenda%20for%20Geography-%20Ontological%20Delineation%20and%20Shift%20to%20Postdisciplinary%20Approach.pdf> (Vega č. 2/0058/24 : Genealógia moderného geografického myslenia na Slovensku: interferencia autochtónnej a alochtónnej podmienosti)
- ADNA04 MICHÁLEK, Anton. Priestorové komponenty energetickej zraniteľnosti regiónov na Slovensku = Spatial components of energy vulnerability of regions in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 2, s. 121-139. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.07> (Vega č. 2/0006/24 : Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období. APVV-22-0428 : Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti. APVV-20-0302 : Alternatívne

- potravínové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADNA05 HORÁČKOVÁ, Šárka - PROCHÁZKA, Juraj - PIŠŮT, Peter - FALŤAN, Vladimír - BAČA, Martin - ČIERNIKOVÁ, Malvína. A depositional record of temperate woodland expansion during Holocene in the interdune lake infill (Vienna Basin). In Geografický časopis, 2024, roč. 76, č. 2, s. 99 -120. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.06> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- ADNA06 POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape heritage of Ukraine – conceptualisation, structuring and atlas mapping. In Geografický časopis, 2024, roč. 76, č. 1, s. 39 - 61. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.03> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte zelenej dohody EÚ)

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

- ADNB01 MICHÁLEK, Anton. Inflácia na Slovensku na národnej a regionálnej úrovni = Inflation in Slovakia at national and regional level. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2024, vol. 68, no. 1, p. 3-26. (2023: 0.137 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0231-715X. Dostupné na internete: http://www.actageographica.sk/archive_number.php?rok=2024&vol=68&cislo=1 (Vega č. 2/0006/24 : Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období. APVV-20-0302 : Alternatívne potravínové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. APVV-22-0428 : Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti)

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

- AECA01 IRA, Vladimír. 1. Geografické aspekty kvality života se zvláštním zretelem na kvalitu městského a příměstského života. In DOSTÁLOVÁ, L. et al. 1. Kvalita městského a příměstského života z geografického hlediska: (příklad městského regionu Olomouc). 1. vyd. - Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023, 2023, p. 6-9. ISBN 978-80-244-5220-3.
- AECA02 IRA, Vladimír - HALÁS, Marián - KLADIVO, Petr - MINTÁLOVÁ, Tatiana - TOUŠEK, Václav. 13. „City and its hinterland in the mind“ – behaviorálně-geografické hodnocení kvality života ve městě Olomouci a jeho zázemí. In DOSTÁLOVÁ, L. et al. Kvalita městského a příměstského života z geografického hlediska : (příklad městského regionu Olomouc). 1. vyd. - Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023, 2023, p. 163-171. ISBN 978-80-244-5220-3.
- AECA03 IRA, Vladimír - ZÍTKOVÁ, Viěra. 12. Kriminalita, místa strachu a kvalita života v Olomouci a jejím zázemí. In DOSTÁLOVÁ, L. et al. Kvalita městského a příměstského života z geografického hlediska : (příklad městského regionu Olomouc). 1. vyd. - Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023, 2023, p. 150-162. ISBN 978-80-244-5220-3.
- AECA04 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - POLYVACH, Kateryna - GOGA, Tomáš. The Impact of Land Consolidation on the Change of Landscape Structure: Case studies from Slovakia. In 9th International Conference on Cartography and GIS : Proceeding, 2024, p. 78-85. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: [https://iccgis2024.cartography-gis.com/papers/9ICCGIS-Proceedings_Paper%20\(8\).pdf](https://iccgis2024.cartography-gis.com/papers/9ICCGIS-Proceedings_Paper%20(8).pdf) (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte zelenej dohody EÚ. International Conference on Cartography and GIS (ICCGIS))
- AECA05 OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Relating Grassland Use Intensity Components to the Temporal and Phenological Patterns of Earth Observation Data. In 9th International Conference on Cartography and GIS : Proceeding, 2024, p. 747-755. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: [https://iccgis2024.cartography-gis.com/papers/9ICCGIS-Proceedings_Paper%20\(82\).pdf](https://iccgis2024.cartography-gis.com/papers/9ICCGIS-Proceedings_Paper%20(82).pdf) (International Conference on Cartography and GIS (ICCGIS))

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Proximita segregovaných rómskych komún k vodným tokom. In Študentská vedecká konferencia Prif UK 2024 : Zborník recenzovaných príspevkov. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024, p. 898 - 902. ISBN 978-80-223-5822-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2024.pdf (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. APVV-22-0428 : Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti)

- AFD02 LABAŠ, Peter. Identifikácia procesov vývoja riečnej nivy na základe Relatívneho Výškového Modelu a priestorovej štatistiky. In Študentská vedecká konferencia Prif UK 2024 : Zborník recenzovaných príspevkov. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024, p. 903 - 907. ISBN 978-80-223-5822-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2024.pdf
- AFD03 TALEBI KHIAMI, Hossein - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Comparison of green urban area changing in the capital cities of central European countries and Munich from 2006 to 2018. In Študentská vedecká konferencia Prif UK 2024 : Zborník recenzovaných príspevkov. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024, p. 926 - 930. ISBN 978-80-223-5822-4. Dostupné na internete: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2024.pdf

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 FERANEC, Ján - PAPČO, Juraj - OPRAVIL, Šimon - SZATMÁRI, Daniel** - GOGA, Tomáš - FENCÍK, Róbert - RUSNÁK, Miloš - KOPECKÁ, Monika - PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef - ABRAHÁM, Dominik - SVÍČEK, Michal. Monitoring and interactive mapping of illegal environmental activities on the example of Slovakia. In Abstracts of the International Cartographic Association. - Göttingen : Copernicus Gesellschaft mbH, 2024, 2024, vol. 7, art. no. 38. ISSN 2570-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-7-38-2024> (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. EuroCarto 2024 - European Cartographic Conference)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš - OPRAVIL, Šimon. Klasifikácia ripariálnej vegetácie z historických leteckých čiernobielych snímok využitím jej textúrnych charakteristík = Texture-based techniques for vegetation classification in riparian zones using historical black and white aerial orthophotostik. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 11. ISBN 978-80-89060-29-0. (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. GeoKARTO 2024)
- AFH02 HUDCOVÍČ, Marcel - BALÁŽOVÍČ, Ľuboš. Modelové využitie systému CLC+ v podmienkach Slovenskej republiky = CLC+ Case Study Applied on the Slovak Republic. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 27. ISBN 978-80-89060-29-0. Dostupné na internete: <https://journals.savba.sk/index.php/GeoKARTO2024/article/view/3031/641> (GeoKARTO 2024)
- AFH03 IRA, Vladimír. Vývoj environmentálno - geografického myslenia na Slovensku: príspevok prešovskej školy. In Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 75. výročia prešovského geografického pracoviska. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2024. ISBN 978-80-555-3305-6. (Vega č. 2/0058/24 : Genealógia moderného geografického myslenia na Slovensku: interferencia autochtónnej a alochtónnej podmienosti. Konferencia pri príležitosti 75. výročia prešovského geografického pracoviska)
- AFH04 KOPECKÁ, Monika - GOGA, Tomáš. Detská mapa sveta 2021 a 2023 = Children's map competition 2021 and 2023. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 31. ISBN 978-80-89060-29-0. (GeoKARTO 2024)
- AFH05 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - POLYVACH, Kateryna - GOGA, Tomáš. Vplyv pozemkových úprav na zmenu krajiny pokrývky vo vybraných katastrálnych územiach = The impact of land consolidation on the change of land cover in selected cadastral districts. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 32. ISBN 978-80-89060-29-0. (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. GeoKARTO 2024)
- AFH06 MD, Ashraf - RUSNÁK, Miloš. Photosieving: snímokovanie pomocou dronov pre analýzu veľkosti zŕn sedimentov = Photosieving: drone imaging for grain size analysis of sediments. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 38. ISBN 978-80-89060-29-0. (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. GeoKARTO 2024)
- AFH07 MORADI, Soheyl - VOJTEK, Matej. Mapovanie zraniteľnosti voči fluviaľným povodňam v obciach povodia Gidry = A fluvial flood vulnerability mapping in municipalities of the Gidra river

- basin. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 40. ISBN 978-80-89060-29-0. (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. GeoKARTO 2024)
- AFH08 NOVOTNÝ, Ján - ŽUFFOVÁ - CHROBAK, Anna - DELEKTA, Anna - ORZECOWSKA - FIDELUS, Joanna - SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Geoturizmus - potenciál pre regionálny rozvoj a geografické vzdelávanie (na príklade Podtatranského regiónu). In Zborník abstraktov z konferencie pri príležitosti 75. výročia prešovského geografického pracoviska. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2024. ISBN 978-80-555-3305-6. (Konferencia pri príležitosti 75. výročia prešovského geografického pracoviska)
- AFH09 OPRAVIL, Šimon - BAUMANN, Matthias - GOGA, Tomáš - AFZALI, Hamid - KUEMMERLE, Tobias - PAZÚR, Róbert. Porovnanie prístupov integrácie datasetov krajiny pokrývky v Alpách a Karpatoch = Comparing accuracy-based integration approaches of landcoverdatasets over the Alps and Carpathians. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 41-42. ISBN 978-80-89060-29-0. (GeoKARTO 2024)
- AFH10 PAZÚROVÁ, Zuzana - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Zmeny krajiny pokrývky a ich vplyv na fragmentáciu krajiny v rámci národných parkov a ich zázemia na Slovensku = Land cover changes and their impact on landscape fragmentation in national parks and their surroundings in Slovakia. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 47-48. ISBN 978-80-89060-29-0. (GeoKARTO 2024)
- AFH11 POLYVACH, Kateryna - CHABANIUK, Viktor. Elektronický atlas "Ukrajina. dedičstvo kultúrnej krajiny":skúsenosti z tvorby = E-atlas "Ukraine. cultural landscape heritage":experience from creation. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 51-52. ISBN 978-80-89060-29-0. (GeoKARTO 2024)
- AFH12 RUSNÁK, Miloš. Pokročilé 3D technológie pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek = Advanced 3D technologies for environmental monitoring and river quality assessment. In Zborník abstraktov z X. medzinárodného geografického kolokvia : Danišovce 16. – 18. 10. 2024. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. ISBN 978-80-574-0324-1. Dostupné na internete: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2024/pf/zbornik-abstraktov-z-x-medzinarodneho-geografickeho-kolokvia.pdf> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. APVV-23-0265 : 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH13 RUSNÁK, Miloš - MICHALEJE, Lukáš. Využitie dát leteckého laserového skenovania pre detekciu dynamiky vodných tokov SR = Use of airborne laser scanning data for the detection of channel dynamics in Slovakia. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 57. ISBN 978-80-89060-29-0. (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. GeoKARTO 2024)
- AFH14 ŠUŠKA, Pavel. Zdôrazňované atribúty miesta v aktivistickej mobilizácii: prípad vybraných iniciatív v Bratislave po 2010 = Emphasized attributes of place in activist mobilization: the case of selected initiatives in Bratislava after 2010. In Zborník abstraktov z X. medzinárodného geografického kolokvia : Danišovce 16. – 18. 10. 2024. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. ISBN 978-80-574-0324-1. Dostupné na internete: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2024/pf/zbornik-abstraktov-z-x-medzinarodneho-geografickeho-kolokvia.pdf> (Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH15 VÝBOŠŤOK, Ján. The price of housing in Slovakia and its socio-spatial consequences. In Conference Programme and Book of Abstracts : Meeting of the Institute of Economic Research (MIER 2024), 3rd International Conference Institute of Economic Research SAS, 29.-30. November 2024, Smolenice, Congress Centre of SAS Smolenice, Slovakia. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2024, p. [24]. ISBN 978-80-7144-349-0. (Meeting of the Institute of Economic Research (MIER 2024) : International Conference)
- AFH16 VÝBOŠŤOK, Ján - OUŘEDNÍČEK, Martin. Metodika vymedzovania suburbánných oblastí: príkladová štúdia Slovenska a Česka = Methodology of delineating suburban areas: a case study of Slovakia and the Czech Republic. In GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024, s. 59-60. ISBN 978-80-89060-29-0. (GeoKARTO 2024)
- AFH17 ZEMAN, Milan - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Tri dekády premien nákupného správania spotrebiteľov na Slovensku. In Spolupráca, konflikt a legitimita v spoločnosti – 11. slovenské a české sociologické dni : kniha abstraktov. 1. vyd. - Bratislava : Sociologický ústav SAV, v. v. i., 2024, s. 47-48. ISBN 978-80-89897-47-6. Dostupné na internete:

https://sociologia.sav.sk/cms/uploaded/3345_attach_spolupraca_konflikt_a_legitimita_kniha_abstrakt_ov_2024.pdf (Spolupráca, konflikt a legitimita v spoločnosti - 11. slovenské a české sociologické dni : konferencia Sociologického ústavu Slovenskej akadémie vied v. v. i., Slovenskej sociologickej spoločnosti pri SAV a Českej sociologickej spoločnosti)

AFK Postery zo zahraničných konferencií

- AFK01 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján. Detection of potential illegal activities in Slovakia based on remote sensing data. In Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában. 1. vyd. - Debrecen : Debrecen Univerzity Press, 2024, p. ISBN 978-963-490-619-3. Dostupné na internete: https://giskonferencia.unideb.hu/arch/GIS_Konf_kotet_2024.pdf (Vega č. 2/0043/23 : Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ. Debreceni Egyetem Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás)

AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 MD, Ashraf** - RUSNÁK, Miloš. Photosieving: Lidar and Orthophotos for Sediment Analysis. In Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil - Plant - Atmosphere system in conditions of the climate variability : Book of Abstracts. 1. vyd. - Bratislava : Ústav hydrologie SAV, p. 32. ISBN 978-80-89139-62-0. Dostupné na internete: https://1778df732d.clvaw-cdnwnd.com/464163c6c58a7760d10c2dc0e217449b/200000720-8327283276/E-Book_abstracts_2024.pdf?ph=1778df732d (APVV-23-0265 : 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek. Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastliny - atmosféra v podmienkach premenlivosti klímy : Posterový deň s medzinárodnou účasťou)

AGI Správy o vyriešených vedeckovskumných úlohách

- AGI01 PRYTULA, Khrystyna - MAKSYMENKO, Anna - KALAT, Yaroslava - KRZYŻEWSKA, Iwona - KUROWSKA PYSZ, Joanna - CHRUZIK, Katarzyna - MICHNIAK, Daniel - POLYVACH, Kateryna - CZIMRE, Klára - SZANISZLÓ, Zsófia - CHIRODEA, Florentina - ȚOCA, Constantin - Vasile - BORDEIANU, Ioana Lucia. Assessment of the throughput capacity of checkpoints for freight transportation on the Ukraine-EU land border and prospects for its development : Analytical report = Оцінка пропускної спроможності пунктів пропуску для вантажних перевезень на сухопутному кордоні Україна-ЄС та перспективи її розвитку: аналітична доповідь (електронне видання). Ed. Khrystyna Prytula, Recs. Marianna Melnyk, Olena Nykyforuk. Lviv : National Academy of Sciences of Ukraine, 2023. P. 133. Dostupné na internete: https://www.researchgate.net/publication/372788608_ASSESSMENT_OF_THE_THROUGHPUT_CAPACITY_OF_CHECKPOINTS_FOR_FREIGHT_TRANSPORTATION_ON_THE_LAND_BORDER_AND_PROSPECTS_FOR_ITS_DEVELOPMENT_Analytical_report_Lviv_2023. ISBN 978-966-02-4251-7

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

- BEF01 BARKA, Ivan - BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - FULMEKOVA, Z. - GALLAY, Michal - GOGA, Tomáš - HALABUK, Andrej - HOFIERKA, Jaroslav - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - ONAČILLOVÁ, Katarína - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, Ivan - SEDLIAK, Maroš - SVIČEK, Michal - SZATMÁRI, Daniel - ZVERKOVÁ, A. Remote Sensing. In Space Research in Slovakia 2022-2023 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. - Hurbanovo : Slovak Central Observatory, 2024, s. 38 - 60. ISBN 978-80-89998-38-8.
- BEF02 ŠUŠKA, Pavel. Abstrakcia, ktorá zabíja mesto. In Mestský rozvoj pre koho? Bratislavské Lido medzi vágnyim terénom a expanziou centra. Eliška Mazalanová, Ivana Rumanová, Peter Szalay (eds.). 1. vyd. - Bratislava : tranzit.sk, 2024. ISBN 978-80-973930-9-0.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 ČULÁKOVÁ, Katarína. Nákupné správanie spotrebiteľov v maloobchodnom prostredí v kontexte pandémie Covid - 19 na Slovensku = Shopping behaviour of consumers in the retail environment in the context of the Covid - 19 pandemic in Slovakia. Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024. 108 s.

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

- FAI01 Space Research in Slovakia 2022-2023 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. Hurbanovo : Slovak Central Observatory, 2024. P. 83. Dostupné na internete: <https://cosparhq.cnes.fr/assets/uploads/2024/04/Slovakia-2022-2023.pdf>. ISBN 978-80-89998-38-8
- FAI02 DOSTÁLOVÁ, L. - FIEDOR, D. - FŇUKAL, M. - HALÁS, M. - IRA, V. - KLADIVO, P. - LÉTAL, A. - MINTALOVÁ, T. - OPRAVIL, Z. - POSPÍŠIL, J. - ROUBÍNEK, P. - SMOLOVÁ, I. - SZCZYRBA, Z. - ŠANDA, R. - ŠIMÁČEK, P. - ŠURÁŇ, Z. - TOUŠEK, V. - VALLOVÁ, H. - ZITKOVÁ, V. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (příklad mestského regionu Olomouc) ; ed. Vladimír Ira, Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Hornák. 1. vyd. Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3
- FAI03 GeoKARTO 2024 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 5. - 6. 9. 2024. Eds. Róbert Fencík, Tomáš Goga. 1. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2024. Dostupné na internete: <https://journals.savba.sk/index.php/GeoKARTO2024/issue/view/154>. ISBN 978-80-89060-29-0 (GeoKARTO 2024)

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 BLAŽEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. Nepokoje v Mestečku: Násilie, neistota a postsocialistické geografie rasizmu. In NE(-)LIDSKÉ MĚSTO : Seznam abstraktů. - Brno : Fakulta sociálních studií Masarykovy univerzity, 2024, p. 1. Dostupné na internete: <https://urban.fss.muni.cz/media/3661434/book-of-abstracts.pdf> (Ne(-)lidské město)
- GHG02 POLYVACH, Kateryna. Electronic atlas "Ukraine. Cultrural Landscape Heritage" as an important step in preserving the country's cultural heritage. Dostupné na internete: <https://igc2024dublin.org/> (35th International Geographical Congress)
- GHG03 POLYVACH, Kateryna. Landscape as a Heritage: From the Experience of Creating the Electronic Atlas «Ukraine. Cultural Landscape Heritage». In Geographical Science and Education: Prospects and Innovations : Proceedings, 2024, p. 132-139. Dostupné na internete: https://drive.google.com/file/d/1XMlaZyuLMRR_hY1xVhBDMFbYBNIRhqoz/view (Coll. Materials IV International Scientific-Practical Conference)
- GHG04 POLYVACH, Kateryna. Protection and Preservation of Cultural Landscape Heritage of Ukraine: Proposals for the Main Areas of Action. In Geographical Science and Education: Prospects and Innovations : Proceedings, 2024, p. 139-144. Dostupné na internete: https://drive.google.com/file/d/1XMlaZyuLMRR_hY1xVhBDMFbYBNIRhqoz/view (Coll. Materials IV International Scientific-Practical Conference)
- GHG05 PRYTULA, Khrystyna - KALAT, Yaroslava - MAKSYMENKO, Anna - ZAIKA, Oleksiy - KRZYŻEWSKA, Iwona - KUROWSKA PYSZ, Joanna - CHRUIK, Katarzyna - MICHNIAK, Daniel - CZIMRE, Klára - SZANISZLÓ, Zsófia - CHIRODEA, Florentina - CONSTANTIN - VASILE, Țoca. Scientific and Analytical Report "Development of Multimodal Transport in the Context of Achieving the Goals of the European Green Deal: Experience of V4 Countries and Romania, Opportunities for Ukraine" = РОЗВИТОК МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В КОНТЕКСТІ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ: ДОСВІД КРАЇН V4 ТА РУМУНІЇ, МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНИ Lvov : Národná akadémia vied Ukrajiny, 2024. 37 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26458.15041>
- GHG06 RIŠOVÁ, Katarína. Dopravné skúsenosti suburbánnych matiek: čo ešte nevieme? In NE(-)LIDSKÉ MĚSTO : Seznam abstraktů. - Brno : Fakulta sociálních studií Masarykovy univerzity, 2024, p. 21. Dostupné na internete: <https://urban.fss.muni.cz/media/3661434/book-of-abstracts.pdf> (Ne(-)lidské město)
- GHG07 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - MICHALEJE, Lukáš - AFZALI, Hamid - MD, Ashraf. Channel degradation in Slovakia: application of LiDAR data and UAV for inferring channel transformation. In Książka abstraktów : I Międzynarodowej Konferencji Naukowej z okazji 90 rocznicy powstania Polskiego Stowarzyszenia Flisaków Pienińskich na rzece Dunajec pt. „Rzeki i flisactwo w gospodarce, środowisku i kulturze”. - Krakowie : Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja, 2024, 2024, p. Dostupné na internete: <https://flisacy.pl/konferencja/o-konferencji> (APVV-23-0265 : 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek. Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát. MIĘDZYKONFERENCJA NAUKOWA [INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE] : z okazji 90 rocznicy powstania Polskiego Stowarzyszenia Flisaków Pienińskich na rzece Dunajec pt. „Rzeki i flisactwo w gospodarce, środowisku i kulturze” [on the occasion of the 90th anniversary of the

- establishment of the Polish Association of Pieniny Rafters on the Dunajec River entitled "Rivers and Rafting in the Economy, Environment and Culture")
- GHG08 VOJTEK, Matej - REPASKÁ, Gabriela - VOJTEKOVÁ, Jana. Vulnerability of Slovak municipalities to fluvial flooding. Dostupné na internete: <https://aag.secure-platform.com/aag2024/organizations/main/gallery/rounds/74/details/52734> (American Association of Geographers: AAG Annual Meeting 2024)
- GHG09 VOJTEKOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej - TIRPÁKOVÁ, Anna. Preferences of geography teachers: classroom vs. field teaching. Dostupné na internete: <https://aag.secure-platform.com/aag2024/organizations/main/gallery/rounds/74/details/54723> (American Association of Geographers: AAG Annual Meeting 2024)

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

- GII01 BOLTÍŽIAR, Martin - IRA, Vladimír. Post-Socialist Urban Change and its Spatial Patterns - The Case of Nitra (Slovakia). In Výročná konferencia ČGS v Ústí nad Labem : Sborník abstraktů. - Ústí nad Labem : Česká geografická společnost, 2024, s. 211. (Výročná konferencia ČGS v Ústí nad Labem)
- GII02 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František. Dosah pandémie COVID-19 na tržby v maloobchode a službách na Slovensku. In Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave : Zborník abstraktov z konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024, s. 18. (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. Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK)
- GII03 IRA, Vladimír. Zakladatelia katedry regionálnej geografie a ich vplyv na smerovanie geografického myslenia na Slovensku. In Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave : Zborník abstraktov z konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024, s. 6. (Vega č. 2/0058/24 : Genealógia moderného geografického myslenia na Slovensku: interferencia autochtónnej a alochtónnej podmienenosti. Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK)
- GII04 IRA, Vladimír. Úvod. In DOSTÁLOVÁ, L. et al. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska : (příklad městského regionu Olomouc). 1. vyd. - Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023, 2023, p. 5. ISBN 978-80-244-5220-3.
- GII05 IRA, Vladimír. Závěr. In DOSTÁLOVÁ, L. et al. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (příklad městského regionu Olomouc). 1. vyd. - Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023, 2023, p. 172. ISBN 978-80-244-5220-3.
- GII06 KHAN, Akhtar Zeb - KIDOVÁ, Anna. Geomorphic Assessment of Discharge potential to identify areas more vulnerable to erosion after River Training, A case study of the Belá River. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 6. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf>
- GII07 MD, Ashraf - VÍG, Balázs - KHAN, Akhtar Zeb - FÁBIÁN, Ákos Szabolcs. Reach-based hydromorphological survey and morphometric analysis of a headwater catchment Várvölgy stream, Mecsek Mountain, Hungary. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 15. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf>
- GII08 MICHNIAK, Daniel. Možnosti rozvoja cezhraničnej nákladnej dopravy medzi Slovenskom a Ukrajinou. In Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave : Zborník abstraktov z konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024, s. 8. (Vega č. 2/0072/24 : Periférne a ekonomicky zaostávajúce teritória: súčasný status quo v kontexte šanci a ohrození ich udržateľného rozvoja. Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK)
- GII09 MORADI, Soheyl - VOJTEK, Matej. GIS-Based fluvial flood hazard assessment: A case study of the Gidra river basin municipalities. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 22. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf>
- GII10 NOVOTNÝ, Ján - CHROBAK ŽUFFOVÁ, Anna - DELEKTA, Anna - FIDELUS-ORZECOWSKA, Joanna - SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Geotouristic and educational potencial of the geosites in the Podtatze area. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 6. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)

- GII11 POLYVACH, Kateryna. Landscape as Heritage: Experience in the Creation of the E-Atlas “Ukraine. Cultural Landscape Heritage”. In Výročná konferencia ČGS v Ústí nad Labem : Sborník abstraktů. - Ústí nad Labem : Česká geografická společnost, 2024, s. 167. (Výročná konferencia ČGS v Ústí nad Labem)
- GII12 RIŠOVÁ, Katarína. Dopravné skúsenosti suburbánnych matiek: prípadová štúdia v metropolitnom regióne Bratislava. In Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave : Zborník abstraktov z konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024, s. 9. (APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Vega č. 2/0008/24 : Sociálne a priestorové aspekty dopravného vylúčenia na Slovenku. Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK)
- GII13 RUSNÁK, Miloš - AFZALI, Hamid. Riparian Vegetation Change Detection Using Random Forest Along the Danube Side Arms. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 4. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát)
- GII14 RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PIÉGAY, Hervé - SLÁDEK, Ján - MICHALEJE, Lukáš. Combing multi-BACI approach, LiDAR data, historical aerial photographs and UAV survey for inferring multi-decadal and ongoing channel degradation. In State of geomorphological research in the year 2024. State of geomorphological research in 2024 : abstracts. - 2024, p. 10. Dostupné na internete: <https://www.ugn.cas.cz/event/2024/cag/files/CAG-2024-abstracts.pdf> (Vega č. 2/0016/24 : Hodnotenie transformácie vodných tokov vplyvom človeka a zmeny klímy prostredníctvom presných 3D geodát)
- GII15 SZÉKELY, Vladimír. Geoheritage as territorial capital for potential sustainable development of rural peripheries. In European Rural Development Network : Book of abstracts. - Milanówek, Poland : European Rural Development Network (ERDN), 2024, s. 62. (European Rural Development Network Conference : “Green transformation in the European rural areas”)
- GII16 VÝBOŠŤOK, Ján. Dostupnosť bývania na Slovensku. In Región a geografia: 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK v Bratislave : Zborník abstraktov z konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2024, s. 16. (APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Región a geografia : 50 rokov regionálnej geografie na PriF UK)

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - ŇAHEĽ, 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] BARALDI, A. - SAPIA, L.D. - TIEDE, D. - SUDMANN, M. - AUGUSTIN, H. - LANG, S. *Innovative Analysis Ready Data (ARD) product and process requirements, software system design, algorithms and implementation at the midstream as necessary-but-not-sufficient precondition of the downstream in a new notion of Space Economy 4.0-Part 2: Software developments.* In *BIG EARTH DATA*. ISSN 2096-4471, 2023, vol. 7, no. 3, SI, p. 694-811. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/20964471.2021.2017582>, Registrované v: WOS
 2. [1.1] BELLET, V. - FAUVEL, M. - INGLADA, J. *Land Cover Classification With Gaussian Processes Using Spatio-Spectro-Temporal Features.* In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2023, vol. 61, art. no. 4400221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2023.3234527>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] BODOQUE, J.M. - ESTEBAN-MUÑOZ, A. - BALLESTEROS-CÁNOVAS, J.A. *Overlooking probabilistic mapping renders urban flood risk management inequitable.* In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2023, vol. 4, no. 1, art. no. 279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-023-00940-0>, Registrované v: WOS
 4. [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. - ZAPPALA, L. - MIGHELI, Q. - VLOUTOGLOU, I. - MAIORANO, A. - PAUTASSO, M. - REIGNAULT, P.L. *Pest categorisation of Coleosporium eupatorii.* In *EFSA JOURNAL*, 2023, vol. 21, no. 5, art. no. e08020. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8020>, Registrované v: WOS
 5. [1.1] CHEN, P.F. - HUANG, H.B. - SHI, W.Z. - CHEN, R. *A Reference-Free Method for the Thematic Accuracy Estimation of Global Land Cover Products Based on the Triple Collocation Approach.* In *REMOTE*

- SENSING*, 2023, vol. 15, no. 9, art. no. 2255. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15092255>, Registrované v: WOS
6. [1.1] DA SILVA, C.F.A. - DE ANDRADE, M.O. - MAIA, M.L.A. - DOS SANTOS, A.M. - PORTIS, G.T. Remote sensing for identification of trip generating territories in support of urban mobility planning and monitoring. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2023, vol. 88, no. 1, p. 107-119. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-022-10595-7>, Registrované v: WOS
7. [1.1] DUARTE, D. - FONTE, C. - COSTA, H. - CAETANO, M. Thematic Comparison between ESA WorldCover 2020 Land Cover Product and a National Land Use Land Cover Map. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 490. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12020490>, Registrované v: WOS
8. [1.1] FRANCIS, A. - MARSZALEK, M. - WHEELER, J. - SENARAS, C. - DAVIS, T. - WANIA, A. Enhancing Land Cover Maps with Optical Time Series and Ambiguous Loss Function. In *IMAGE AND SIGNAL PROCESSING FOR REMOTE SENSING XXIX*. ISSN 0277-786X, 2023, vol. 12733. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/12.2683960>, Registrované v: WOS
9. [1.1] GAJDEK, A. - KRUPA, B. - NOWAK, A. What is attractive rural landscape? Differences in the social and expert assessment of the changes in the rural landscape of the Carpathian region in Poland with regard to the need of its protection. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2023, vol. 20, no. 2, p. 501-515. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-022-7377-7>, Registrované v: WOS
10. [1.1] HAAF, E. - GIESE, M. - REIMANN, T. - BARTHEL, R. Data-Driven Estimation of Groundwater Level Time-Series at Unmonitored Sites Using Comparative Regional Analysis. In *WATER RESOURCES RESEARCH*. ISSN 0043-1397, 2023, vol. 59, no. 7, art. no. e2022WR033470. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2022WR033470>, Registrované v: WOS
11. [1.1] HABIB, W. - CONNOLLY, J. A national-scale assessment of land use change in peatlands between 1989 and 2020 using Landsat data and Google Earth Engine-a case study of Ireland. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2023, vol. 23, no. 4, art. no. 124. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-023-02116-0>, Registrované v: WOS
12. [1.1] HORVÁTH, G.F. - MÁNFAL, K. - HORVÁTH, A. Relationship between landscape structure and the diet of Common Barn-owl (*Tyto alba*) at different distances from the Drava River ecological corridor. In *ORNIS HUNGARICA*. ISSN 1215-1610, 2023, vol. 31, no. 1, p. 88-110. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/orhu-2023-0006>, Registrované v: WOS
13. [1.1] JIMÉNEZ, M. - USMA, C. - POSADA, D. - RAMÍREZ, J. - ROGÉLIZ, C.A. - NOGALES, J. - SPIRO-LARREA, E. Planning and Evaluating Nature-Based Solutions for Watershed Investment Programs with a SMART Perspective Using a Distributed Modeling Tool. In *WATER*, 2023, vol. 15, no. 19, art. no. 3388. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15193388>, Registrované v: WOS
14. [1.1] KALE, B. - BUCKINGHAM, S. - VAN BEECK, J. - CUERVA-TEJERO, A. Multi-scale modeling of a wind turbine wake in complex terrain. In *WAKE CONFERENCE 2023*. ISSN 1742-6588, 2023, vol. 2505, art. no. 012012. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2505/1/012012>, Registrované v: WOS
15. [1.1] KRŇÁCOVÁ, Z. - KRŇÁČ, S. - BARANCOKOVÁ, M. Analysis of Interrelations Structure in Agro-Systems Using the Factor Analysis Technique (FA). In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 272. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12020272>, Registrované v: WOS
16. [1.1] LAFACE, V.L.A. - MUSARELLA, C.M. - TAVILLA, G. - SORGONÀ, A. - CANO-ORTIZ, A. - CANAS, R.Q. - SPAMPINATO, G. Current and Potential Future Distribution of Endemic *Salvia ceratophylloides* Ard. (Lamiaceae). In *LAND*. 2023, vol. 12, no. 1, art. no. 247. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12010247>, Registrované v: WOS
17. [1.1] LUCAS, B. - PELLETIER, C. - SCHMIDT, D. - WEBB, G.I. - PETITJEAN, F. A Bayesian-inspired, deep learning-based, semi-supervised domain adaptation technique for land cover mapping. In *MACHINE LEARNING*. ISSN 0885-6125, 2023, vol. 112, no. 6, p. 1941-1973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10994-020-05942-z>, Registrované v: WOS
18. [1.1] MARTINSEN, K.T. - KRISTENSEN, E. - BAASTRUP-SPOHR, L. - SONDERGAARD, M. - CARL, H. - JEPPESEN, E. - SAND-JENSEN, K. - KRAGH, T. Environmental predictors of lake fish diversity across gradients in lake age and spatial scale. In *FRESHWATER BIOLOGY*. ISSN 0046-5070, 2023, vol. 68, no. 7, p. 1122-1135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/fwb.14090>, Registrované v: WOS
19. [1.1] MORELLI, F. - BENEDETTI, Y. - SZKUDLAREK, M. - ABOU ZEID, F. - DELGADO, J.D. - KACZMARSKI, M. Potential hotspots of amphibian roadkill risk in Spain. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2023, vol. 342, art. no. 118346. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118346>, Registrované v: WOS
20. [1.1] ORUSA, T. - CAMMARERI, D. - MONDINO, E.B. A Possible Land Cover EAGLE Approach to Overcome Remote Sensing Limitations in the Alps Based on Sentinel-1 and Sentinel-2: The Case of Aosta Valley (NW Italy). In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 178. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15010178>, Registrované v: WOS
21. [1.1] PERRONE, M. - DI FEBBRARO, M. - CONTI, L. - DIVÍSEK, J. - CHYTRY, M. - KEIL, P. - CARRANZA, M.L. - ROCCHINI, D. - TORRESANI, M. - MOUDRY, V. - SIMOVÁ, P. - PRAJZLEROVÁ, D. - MÜLLEROVÁ, J. - WILD, J. - MALAVASI, M. The relationship between spectral and plant diversity: Disentangling the influence of metrics and habitat types at the landscape scale. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, AUG 1 2023, vol. 293. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2023.113591>, Registrované v: WOS
22. [1.1] RYMESOVÁ, D. - HORAL, D. - MATUŠÍK, H. - RAAB, R. - SPAKOVŠZKY, P. - LITERÁK, I. Dispersal of eastern imperial eagles from the Czech Republic. In *JOURNAL OF VERTEBRATE BIOLOGY*. ISSN 2694-7684, 2023, vol. 72, art. no. 23009. Dostupné na: <https://doi.org/10.25225/jvb.23009>, Registrované v: WOS
23. [1.1] SALDIAS, D.S. - MCGLADE, J. A method for considering the evolution of the visible landscape. In

JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SYSTEMS. ISSN 1435-5930, 2023, vol. 25, no. 1, p. 103-120. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10109-022-00398-2>, Registrované v: WOS

24. [1.1] SANZ-RAMOS, M. - BLADÉ, E. - SILVA-CANCINO, N. - SALAZAR, F. - LÓPEZ-GÓMEZ, D. - MARTÍNEZ-GOMARIZ, E. A Probabilistic Approach for Off-Stream Reservoir Failure Flood Hazard Assessment. In WATER, 2023, vol. 15, no. 12, art. no. 2202. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/w15122202>, Registrované v: WOS

25. [1.1] SCHILLACI, C. - JONES, A. - VIEIRA, D. - MUNAFÒ, M. - MONTANARELLA, L. Evaluation of the United Nations Sustainable Development Goal 15.3.1 indicator of land degradation in the European Union. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2023, vol. 34, no. 1, p. 250-268. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/ldr.4457>, Registrované v: WOS

26. [1.1] VÉRON, S. - BERNARD, A. - LEBRETON, E. - RODRIGUES-VAZ, C. - DURAND, M. - PROCOPIO, L. - HÉLION, M. - GAYOT, M. - VISCARDI, G. - KRUPNICK, G.A. - CARRINGTON, C.M.S. - BOULLET, V. - MALLET, B. - DIMASSI, A. - PAILLER, T. - HIVERT, J. - LÉBOUVIER, M. - AGNOLA, P. - BRUY, D. - GATEBLÉ, G. - LANNUZEL, G. - MEYER, S. - GARGOMINY, O. - GIGOT, G. - INVERNON, V. - LEBLOND, S. - PIGNAL, M. - TERCERIE, S. - MULLER, S. - ROUHAN, G. Pre-assessments of plant conservation status in islands: the case of French Overseas Territories. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2023, vol. 32, no. 4, p. 1165-1187. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10531-023-02544-8>, Registrované v: WOS

27. [1.1] ZACHARAKIS, I. - TSIHRINTZIS, V.A. Integrated wildfire danger models and factors: A review. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2023, vol. 899, art. no. 165704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165704>, Registrované v: WOS

28. [1.2] ALIPBEKI, O. - ALIPBEKOVA, Ch. - MUSSAIF, G. - MINEYEV, N. - ALIYEV, M. - AKHMETOV, B. - TUREGELDIYEVA, R. The driving forces of changes in land use of a Peri-urban area: the case of Tselinograd district, Kazakhstan. In E3S Web of Conferences, 2023, vol. 386, art. no. 05013. ISSN 2555-0403. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338605013>, Registrované v: SCOPUS

29. [1.2] DI MATTEO COLLEONI - LIPARI, Licia. La formazione delle aree metropolitane mediterranee costiere. Il caso studio dell'area metropolitana dello Stretto di Messina nel Sud Italia. In Sociologia e Ricerca Sociale, 2023, vol. 132, p. 5-23. ISSN 1121-1148. Dostupné na: <https://doi.org/10.3280/SR2023-132001>, Registrované v: SCOPUS

30. [1.2] TAUBERT, Oskar - WEIEL, Marie - COQUELIN, Daniel - FARSHIAN, Anis - DEBUS, Charlotte - SCHUG, Alexander - STREIT, Achim - GÖTZ, Markus. Massively Parallel Genetic Optimization Through Asynchronous Propagation of Populations. In Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2023, 13948 LNCS, p. 106-124. ISSN 03029743. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-32041-5_6, Registrované v: SCOPUS

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] LEPETIUK, Viktoriia - TRETYAK, Vladislav - MAKSYMOWA, Yuliia. The Use of Gis Technologies to Determine Transport Accessibility in Tourism. In Geodesy and Cartography (Vilnius), 2023, vol. 49, no. 3, p. 166-179. ISSN 2029-6991. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/gac.2023.17009>, Registrované v: SCOPUS
- [3.1] MAYER, Marius et al. Grenzüberschreitender Tourismus in Schutzgebieten: Potenziale, Fallstricke und Perspektiven. Springer Nature, 2023, 385 p. ISBN 978-3-031-20492-0.

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:

- [2.1] KOSTIALOVA, Katarina. They Had Beautiful Boots and Bananas There. (In)visible Presence of Soviet Soldiers in a Small Town. In SLOVENSKY NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY, 2023, vol. 71, no. 2, pp. 147-164. ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2023.2.15>, Registrované v: WOS

AAB02

BELČÁKOVÁ, Ingrid - BOLTÍŽIAR, Martin - ČABOUN, Vladimír - DOBROVODSKÁ, Marta - DRDOŠ, Ján - ĎUGOVÁ, Oľivia - ELIÁŠ, Pavol - FALŤAN, Vladimír - FINKA, Maroš - GAJDOVÁ, Jana - GALLAY, Igor - GREŠKOVÁ, Anna - GROTKOVSKÁ, Lucia - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - HUBA, Mikuláš - CHOCHOLOVÁ, Mária - CHOMJAK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - JULÉNY, Ján - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KOPECKÁ, Monika - KRÁLIK, Ján - KRŇÁČOVÁ, Zdena - KRŠÁKOVÁ, Anna - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Milan - LEŠINSKÁ, Ľubica - LIESKOVSKÝ, Juraj - MIDRIAK, Rudolf - MIKLÓS, László - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MORAVČÍKOVÁ, Zuzana - MOYZEOVÁ, Milena - OLAH, Branislav - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - PAVLIČKO, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína - PETROVIČ, František - PUČHEROVÁ, Zuzana - REHÁČKOVÁ, Tamara - RÓZOVÁ, Zdena - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Jana - SABO, Peter - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - SOBOCKÁ, Jaroslava - ŠIMONIDES, Ivan - ŠIMONOVICH, Vojtech - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - TEKEL,

- Mikuláš - TREMBOŠ, Peter - ZÁHUMENSKÁ, Marta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - ŽARNOVIČAN, Hubert - ŽIGRAI, Florin. Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (chosen chapters - draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťaheľ ... [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). Názvové údaje prebrané potlače CD. ISBN 978-80-969801-0-9
- Citácie:
1. [4.1] OĎAHEĽ, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB03 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519
- Citácie:
1. [4.1] FÁZIKOVÁ, Mária - HRIVNÁK, Michal - VARECHA, Lukáš. *Regionálna ekonomika. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2023, 179 s. ISBN 978-80-552-2586-9. DOI /10.15414/2023.9788055225869*
- AAB04 ELEČKO, Michal - KONEČNÝ, Vlastimil - KRIPPEL, Mikuláš - KUBEŠ, Peter - LEXA, Jaroslav - PRISTAŠ, Ján - ZAKOVIČ, Michal - VASS, Dionýz - VOZÁR, Jozef - VOZÁROVÁ, Anna - BODNÁR, Ján - HUSÁK, Ľudovít - FILO, Miroslav - LACIKA, Ján - LINKEŠ, Vladimír a kol. Geológia Lučenskej kotliny a Cerovej vrchoviny = Geology of Lučenská kotlina Depression and Cerová vrchovina Upland. Bratislava : Geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. 277 s. ISBN 978-80-88974-92-5
- Citácie:
1. [1.1] HURAI, Vratislav - HURAIJOVA, Monika - HABLER, Gerlinde - HORSCHINEGG, Monika - MILOVSKY, Rastislav - MILOVSKA, Stanislava - HAIN, Miroslav - ABART, Rainer. *Carbonatite-melilitite-phosphate immiscible melts from the aragonite stability field entrained from the mantle by a Pliocene basalt. In MINERALOGY AND PETROLOGY, 2023, vol. 117, no. 3, pp. 467-496. ISSN 0930-0708. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00710-022-00783-1>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] HURAI, Vratislav - HURAIJOVA, Monika - KONECNY, Patrik. *REE Minerals as Geochemical Proxies of Late-Tertiary Alkaline Silicate ± Carbonatite Intrusions Beneath Carpathian Back-Arc Basin. In MINERALS, 2021, vol. 11, no. 4, art. no. 369. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min11040369>, Registrované v: WOS*
3. [2.1] HURAI, Vratislav - HURAIJOVA, Monika - NEMEC, Ondrej - KONECNY, Patrik - REATO, Luca. *Systematics of clinopyroxene phenocrysts, megacrysts, and cumulates in Tertiary basalts of southern Slovakia with implications in the structure of lithospheric mantle. In GEOLOGICA CARPATHICA, 2023, vol. 74, no. 4, pp. 325-346. ISSN 1335-0552. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.2023.17>, Registrované v: WOS*
- AAB05 FERANEC, Ján - OĎAHEĽ, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- 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. [4.1] OĎAHEĽ, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB07 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Stratégia trvalo udržateľného rozvoja vo vybraných regiónoch. Bratislava : STUŽ/SR, 2000. 192 s. ISBN 80-968415-2-1
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- AAB08 HUBA, Mikuláš - ČUCHOR, Jozef - FLAMÍK, Juraj - GOJDIČ, Ivan - HRUBEC, Igor - KAPUSTA, Milan - KRAJČOVIČ, Roman - KRIŽAN, Ladislav - KUBÁČEK, Jiří - LUKÁČOVÁ, Daniela - MLYNKA, Ladislav - PAULINIOVÁ, Zora - PODOBA, Juraj - PROCHÁZKA, Kamil - SLIVKA, Michal - ŠIMKOVIC, Pavol - URBÁNEK, Ján. Historické štruktúry krajiny. Mikuláš Huba et al. Bratislava : MV SZOPK, 1988. 62 s.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- AAB09 JAKÁL, Jozef. Kras Silickej planiny. Martin : Osveta, 1975. 152 s.
- Citácie:
1. [2.1] UJLAKIOVÁ, Daniela - TOKARČÍK, Ondrej. *Simulation of overland flow in the Domica cave area flood events using the r.sim.water module. In Geographia Cassoviensis, 2023, vol. 17, no. 1, p. 5-20. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-01>, Registrované v: SCOPUS*
- AAB10 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín - OĎAHEĽ, Ján - FERANEC, Ján - PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef. Monitoring dynamiky zastavaných areálov [Monitoring the dynamics of built-up areas]. Rec. František Petrovič, Vladimír Faltán. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2015. 98 s. Geographia Slovaca, 30. ISBN 978-80-89580-11-8 (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke. Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)
- Citácie:
1. [4.1] OĎAHEĽ, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy*

- výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- AAB11 LEHOTSKÝ, Milan. Funkčné štruktúry krajiny (Štiavnické vrchy). Bratislava : Veda, 1991. 150 s. ISBN 80-224-0114-5
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB12 MAZÚR, Emil - BUČKO, Štefan - ČINCÚRA, Juraj - DRDOŠ, Ján - KVITKOVIČ, Jozef - MAZÚROVÁ, Valéria - URBÁNEK, Ján. Funkčná delimitácia reliéfu pre hospodárske využitie na príklade SSR. Bratislava : Veda, 1981. 170 s. Náuka o zemi. Geographica, 4
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB13 OŤAHEL, Ján. Fyzickogeografická regionalizácia Liptovskej kotliny. Bratislava : Veda, 1978. 85 s. *Questiones Geobiologicae*, 20
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- AAB14 PRAVDA, Ján. Metódy mapového vyjadrovania. Klasifikácia a ukážky. Bratislava : Slovenská akadémia vied - Geografický ústav, 2006. 127 s. *Geographia Slovaca*, 21, 2006
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB15 PRAVDA, Ján. Stručný lexikón kartografie. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2001. 324 s. *Geographia Slovaca*, 17
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB16 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Spatial Disaggregation of Population Density Using Land Cover and Remote Sensing Data = Priestorová dezagregácia hustoty zaľudnenia s využitím máp krajiny pokrývky a údajov diaľkového prieskumu Zeme. Rec. Jaroslav Hofierka, Dagmar Kusendová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 80 s., obraz. príl. *Geographia Slovaca*, 31. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/12150909GS_31_web.pdf. ISBN 978-80-89548-02-6. ISSN 1210-3519 (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB17 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] BALIZS, Dániel. *Lokális konfliktusok és közösségi stratégiák a pozsonyi agglomeráció magyarlakta településén. In KISEBBSÉGI SZEMLE, 2023, vol. 8, no. 4, p. 71-89. ISSN 2498-8049.*
2. [4.1] BAČÍK, V. – KUSENDOVÁ, D. *Atlas suburbanizácie Bratislavy. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, no. 2, s. 74-77. ISSN 1336-5274.*
- AAB18 URBÁNEK, Ján. Chránime prírodu a krajinu. Bratislava : Príroda, 1979. 206 s.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AAB19 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. Poľsko-slovenské pohraničie z hľadiska dopravnej dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu [Polish-Slovak borderland in terms of transport accessibility and tourism development]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 283 s. ISBN 978-83-61590-93-4 (WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštrukturálne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)
Citácie:
1. [3.1] GRISÁKOVÁ, Nora, et al. *ENVIRONOMICS: Economic Approach to Environmental Issues. České Budějovice: The College of European and Regional Studies [VŠERS], 2022, 154 p. ISBN 978-80-7556-116-9.*
2. [3.1] MAYER, M.- ZBARASZEWSKI, W.- PIEŃKOWSKI, D.- GACH, G.- GERNERT, J. *Barrierewirkung der polnisch-deutschen Grenze auf Tourismus und Erholung in Schutzgebieten: Eine Einführung. In: Grenzüberschreitender Tourismus in Schutzgebieten. Springer VS, Cham, 2023, p. 1-19. ISBN 978-3-031-20492-0. DOI: 10.1007/978-3-031-20493-7_1*
3. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5*

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Morfológické zmeny a manažment divočiačo-migrujúceho vodného toku Belá. Rec. P. Pekárová, P. Pišút. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2016, roč. 16 č. 2, s. 1-60. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0162/GSeB_2_2016.pdf (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)
Citácie:
1. [1.1] CHROBAK-ZUFFOVÁ, A. Comparison of Expert Assessment of Geosites with Tourist Preferences, Case Study: Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia). In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources12020025>, Registrované v: WOS
- ABB02 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj lesov Záhorskej nížiny : (historicko-geobotanická štúdia). In *Biologické práce*, 1965, vol. 11, no. 3, p. 5-99.
Citácie:
1. [1.1] DUDAS, Matej - HRIVNAK, Richard - SLEZAK, Michal. Chorology and phytosociological affinity of Greater Spearwort (*Ranunculus lingua* L.) in Slovakia. In *BIOLOGIA*, 2023, vol. 78, no. 10, p. 2689-2700. ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01451-1>, Registrované v: WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Land Cover and Its Change in Europe: 1990-2006. In *Remote Sensing of Land Use and Land Cover : principles and applications*. - Boca Raton : CRC Press, 2012, s. 285-301. ISBN 978-1-4200-7074-3.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- ABC02 FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - GARAJ, Marcel - KOPECKÁ, Monika - ŠTASTNÝ, Pavel. Influence of land cover/land use changes on urban heat island: Case study of Bratislava. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII*. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, p. 29-42. ISBN 978-4-907651-14-5. (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 vlastnosti)
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- ABC03 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] HUDECOVA, Lubica - KYSEL, Peter. Legislative protection of agricultural land. In *LAND USE POLICY*, 2023, vol. 131, art. no. 106719. ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106719>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NOWAK, Maciej - PANTYLEY, Viktoriya - BLASZKE, Malgorzata - FAKEYEVA, Liudmila - LOZYNSKY, Roman - PETRISOR, Alexandru-Ionut. Spatial Planning at the National Level: Comparison of Legal and Strategic Instruments in a Case Study of Belarus, Ukraine, and Poland. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 7, art. no. 1364. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12071364>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RIZAYEVA, Afag - NITA, Mihai D. - RADELOFF, Volker C. Large-area, 1964 land cover classifications of Corona spy satellite imagery for the Caucasus Mountains. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*, 2023, vol. 284, art. no. 113343. ISSN 0034-4257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113343>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VIANA, Claudia Morais. Reflection on Geospatial Approaches to Geographic Research Applied to the Modeling of Agricultural Systems. In *FINISTERRA-REVISTA PORTUGUESA DE GEOGRAFIA*, 2023, vol. 58, no. 124, p. 181-196. ISSN 0430-5027. Dostupné na: <https://doi.org/10.18055/Finis33462>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZAPEIROU, Eleni - KYRIAKOPOULOS, Grigorios L. - ANDREA, Veronika - ARABATZIS, Garyfallos. Environmental Kuznets curve for deforestation in Eastern Europe: a panel cointegration analysis. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 25, no. 9, p. 9267-9287. ISSN 1387-585X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02435-y>, Registrované v: WOS
6. [2.1] MASNY, Matej - BALAZOVICOVA, Lenka - SOLTES, Michal. Land cover changes over the past 30 years in the Demänovka river catchment. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS
7. [3.1] GORIN, Svemir, et al. Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In *Geobalcanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference*. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g
- ABC04 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, 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] **BLACHOWSKI, Jan - ELLEFMO, Steinar L.** Mining Ground Deformation Estimation Based on Pre-Processed InSAR Open Data-A Norwegian Case Study. In *MINERALS*, 2023, vol. 13, no. 3, art.no. 328. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min13030328>, Registrované v: WOS
2. [1.1] **LI, Hu - PAN, Xiaoduo - PENG, Xiaoqing - WASHAKH, Rana Muhammad Ali - ZHENG, Min - NIE, Xiaowei.** Projected changes in soil freeze depth and their eco-hydrological impacts over the Tibetan Plateau during the 21st century. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2023, vol. 905, art. no. 167074. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167074>, Registrované v: WOS
3. [1.1] **SGOBBA, Sara A. - FAENZA, Licia - BRUNELLI, Giulio - LANZANO, Giovanni.** Assessing the impact of an updated spatial correlation model of ground motion parameters on the italian shakemap. In *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2023, vol. 21, no. 4, p. 1847-1873. ISSN 1570-761X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10518-022-01581-y>, Registrované v: WOS
- ABC05 **IRA, Vladimír - BOLTÍŽIAR, Martin.** Post-socialist urban change and its spatial patterns : The case of Nitra [Post-socialistické urbánne zmeny a ich priestorové vzorce. Príklad mesta Nitra]. In *Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe*. 1. ed. - New York : Routledge : Taylor & Francis Group, 2022, pp. 15-29. ISBN 978-0-367-48447-7. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003039792-2> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
Citácie:
1. [1.1] **KUNC, J. - SIKORSKI, D. - NOVOTNÁ, M. - BREZDEN, P. - ILNICKI, D. - TONEV, P. - MAREK, A.** Industrial legacy towards modern urban environment: a comparative study of Wroclaw and Brno. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*. ISSN 1732-4254, 2023, vol. 61, no. 61, p. 71-92. Dostupné na: <https://doi.org/10.12775/bgss-2023-0026>, Registrované v: WOS
2. [4.1] **KEBZA, Martin.** Metropolitanization and Population Trends: A Case Study of Two Polish Voivodships. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2023, vol. 27, č. 2, s. 4-21. ISSN 1337-9453
- ABC06 **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 : 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. [1.1] **TREMBOŠOVÁ, Miroslava - JAKAB, Imrich - FORGÁČ, Pavel.** Shopping Behavior and Access to Food in the Areas of Slovakia with Dispersed Settlements: A Case Study. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE*, 2023, vol. 15, no. 1, pp. 66-98. ISSN 1803-8417. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/euco-2023-0005>, Registrované v: WOS
- ABC07 **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. [2.1] **MASNY, M. - BALÁZOVICOVÁ, L. - SOLTÉS, M.** Land Cover Changes over the Past 30 Years in the Demanovka River Catchment. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS
- ABC08 **KOZOVÁ, Mária - HUBA, Mikuláš.** Sustainability Assessment Approaches and Strategic Environmental Assessment Practice: The Development and the Present Situation in Slovakia. In *Sustainability Assessment : method, practice and emerging socio-cultural issues for sustainable development*. - Saarbrücken : Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, 2012, s. 14-29. ISBN 978-3-8381-3242-6.
Citácie:
1. [4.1] **OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva.** Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- ABC09 **LEHOTSKÝ, Milan - MAGLAY, Juraj - PROCHÁDZKA, Juraj - RUSNÁK, Miloš.** Inland Delta and Its Two Large Rivers: Danube Plain, the Danube and Váh Rivers. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 235-253. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_12 (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
Citácie:
1. [2.2] **SZOLGAY, Ján - MIKLÁNEK, Pavol - VÝLETA, Roman.** Interactions of natural and anthropogenic drivers and hydrological processes on local and regional scales: A review of main results of Slovak hydrology from 2019 to 2022. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2023, vol. 24, no. 2, p. 254-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/ahs-2023-0024.02.0028>, Registrované v: SCOPUS
- ABC10 **SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel.** Rural municipalities of Slovakia with a positive commuting balance. In *Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production : rural areas and development*, vol. 6. - Warsaw : European Rural Development Network : Federal Institute of Agricultural Economics : Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, 2009, s. 303-319. ISBN 978-83-7658-096-8.
Citácie:
1. [3.1] **ARWOOD, Richard.** Rural geographies: people, place and the countryside. London: Routledge, 2023, 288 p. ISBN: 978-1-138-32795-5. DOI 10.4324/9780429448966

- ABC11 ŠEBO, Dušan - NOVÁČEK, Jozef. Case study areas Pruské, Bohunice, Vršatské Podhradie and Krivoklát: land cover changes 1949-2009. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2014, s. 57-62. ISBN 978-4-907651-10-7. (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)
Citácie:
1. [2.2] BELČÁKOVÁ, Lucia - BENOVÁ, Alexandra - MORAVČÍK, Filip. Land cover changes of selected part of city district Bratislava-Nové Mesto with focus on vineyards areas. In *Acta Geographica Universitatis Comeniana*, 2022, vol. 66, no. 2, p. 233-257. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ABC12 ŠTRBA, Eubomír - LACIKA, Ján - HUBA, Mikuláš - LIŠČÁK, Pavel - MOLOKÁČ, M. Geoheritage, Historical and Cultural Landscape and Its Protection in Slovakia. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 415-436. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_21
Citácie:
1. [1.1] BAČOVÁ, Dasa - IŽVOLTOVÁ, Jana - ŠEDIVÝ, Štefan - CHROMČÁK, Jakub. Different Approach for the Structure Inclination Determination. In *BUILDINGS*, 2023, vol. 13, no. 3, art. no. 637. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings13030637>, Registrované v: WOS
- ABC13 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. [2.1] MASNY, M. - BALÁZOVICOVÁ, L. - SOLTÉS, M. Land Cover Changes over the Past 30 Years in the Demanovka River Catchment. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 HUBA, Mikuláš - KUBIŠOVÁ, Katarína. Legislatívne aspekty ochrany charakteristického vzhľadu (kultúrnej) krajiny v medzinárodnom kontexte (komparatívna štúdia) = Legislative aspects of the protection of the (cultural) landscape characteristics in the international context (comparative study). In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 31-57. ISBN 978-80-895548-04-0. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie)
Citácie:
1. [1.1] POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape as heritage: proposals for Ukraine from the experience of certain European countries. In *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*, 2023, vol., no. 59, p. 190-208. ISSN 2410-7360., Registrované v: WOS
- ABD02 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Quality of life: geographical research in Slovakia. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 101-119. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [3.1] QUINTELA, J.A - COSTA, C. - CORREIA, A. Health and Wellness Tourism in the Pursuit of Quality of Life: A Case Study Approach for Portugal and Hungary. In *Global Perspectives on the Opportunities and Future Directions of Health Tourism*. Ed. DOĞAN, Oğuz, Hershey, PA: IGI Global, 2023, p. 165-192. ISBN 978-1-6684-6692-6.
- ABD03 IRA, Vladimír - MURGAŠ, František. Geografický pohľad na kvalitu života a zmeny v spoločnosti na Slovensku. In *Ľudia, 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] MACKŮ, K. - BURIAN, J. - VODIČKA, H. Implementation of GIS Tools in the Quality of Life Assessment of Czech Municipalities. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 43. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi12020043>, Registrované v: WOS
2. [2.1] ROSICOVÁ, K. - KRYLOVÁ, P. - HARMÁČEK, J. - SEKERÁK, J. - NAGYOVÁ, P. Social Progress Index in the context of regional development at the district level in the Košice region. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 2, p. 97-113. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-01>, Registrované v: WOS
3. [4.1] KOREŇOVÁ, D. - MIHALIKOVÁ, E. Fungovanie miestneho úradu v čase pandémie COVID-19. In *Kvalita života občanov – výzvy, determinanty a riešenia. Nekonferenčný zborník vedeckých prác*. Eds. D. Koreňová, A. Čepelová. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2023, s. 68 – 74. ISBN 978-80-574-0183-4.
- ABD04 LACIKA, Ján. Vybrané geografické aspekty rozšírenia hradov na Slovensku. In *Hrady a hradné panstvá na Slovensku : dejiny, majitelia, prostredie*. - Bratislava : Historický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2016, s. 179-205 + 15 máp, 10 tab. ISBN 978-80-224-1539-2. (Hrady na Slovensku : Centrum excelentnosti SAV. Hrady na Slovensku : Centrum excelentnosti SAV)
Citácie:
1. [1.1] 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*
- ABD05 **MICHNIAK, Daniel.** Rovnováha práce a bývania v jednotlivých okresoch na Slovensku v kontexte kvality života. In *Ľudia, geografické prostredie a kvalita života* : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 47-61. ISBN 978-80-970076-1-4.
Citácie:
1. [1.1] **HORNAK, Marcel - HLUSKO, Richard - ROCHOVSKA, Alena - LELKESOVA, Veronika.** Public transport accessibility and spatial exclusion in Roma settlements: A case study of three regions in Eastern Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 27-38. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0003>, *Registrované v: WOS*
2. [4.1] **GUROVÁ, Patrícia - VANIŠOVÁ, Lucia.** Cezhraničná dochádzka do zamestnania v spojitosti so súčasným a trvalým pobytom podľa SODB 2021. [Cross – Border Commuting to Work in Connection with Current and Permanent Residence According to the 2021 Census.] In *Slovenská štatistika a demografia*, 2023, vol. 33, no. 2, p. 50-72. ISSN 1210-1095.
- ABD06 **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. [4.1] **NOVOTNÝ, Ladislav – Pregi, Loránt.** Pozícia funkčného mestského regiónu Nitra v priestorových vzorcoch migrácie na Slovensku. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2022, vol. 26, č. 2, s. 136-152. ISSN 1337-9453.
- ABD07 **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. [3.1] **BALIZS, Dániel.** Lokális konfliktusok és közösségi stratégiák a pozsonyi agglomeráció magyarlakta településein. In *KISEBBSÉGI SZEMLE*, 2023, vol. 8, no. 4, p. 71-89. ISSN 2498-8049.
- ABD08 **ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter.** Senec nie je Stupava? : regionálna typizácia suburbánneho rozvoja v zázemí Bratislavy [Senec is not Stupava? : Regional typology of suburban development in the hinterland of Bratislava]. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 279-296. 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. [1.1] **HARDI, Tainis - NARAI, Mirta - USZKAI, Andrea.** The Impact of Covid-19 on Life in a Cross-Border Agglomeration of Bratislava. In *DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM*, 2023, vol. 15, no. 2, p. 129-153. ISSN 1821-2506., *Registrované v: WOS*
- ABD09 **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. [1.1] **CHROBAK-ZUFFOVA, Anna.** Comparison of Expert Assessment of Geosites with Tourist Preferences, Case Study: Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia). In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources1202025>, *Registrované v: WOS*

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 **DRDOŠ, Ján - MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - URBÁNEK, Ján.** Základy krajinného plánovania : učebné texty. Zvolen : Technická univerzita, 1995. 172 s. ISBN 80-228-0472-X
Citácie:
1. [4.1] **OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva.** Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
2. [4.1] **ŽIGRAI, Florin.** Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.
- ACB02 **PRAVDA, Ján.** Mapový jazyk. Bratislava : Univerzita Komenského, 1997, 2003. 88 s. ISBN 80-223-1102-2
Citácie:
1. [4.1] **OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva.** Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

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. [1.1] KAPITSINIS, N., RASVANIS, E., TOPALOGLOU, L., MANETOS, P., KALLIORAS, D. *Regional Investment Flows from Greece to Bulgaria in the COVID-19 context: is there a halt trend?* In *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, ISSN 0040-747X. 2023, vol. 114, no. 4, pp. 352-369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tesg.12591>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KAPITSINIS, Nikos, GIALIS, Stelios. *The spatial division of precarious labour across the European Union regions: A composite index analysis of the 2008/2009 global economic crisis effects and COVID-19 initial implications.* In *European Urban and Regional Studies*, ISSN 0969-7764. 2023, vol. 30, no. 4, pp. 380-403. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09697764231191631>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NATERER, Andrej, LAVRIC, Miran. *Leaving out of necessity or out of ambition? The impact of socio-economic development on factors of youth emigration from countries of South Eastern Europe.* In *International Journal of Comparative Sociology*, ISSN 0020-7152. 2023, vol. 64, no. 3, pp. 300-315. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/00207152221126375>, Registrované v: WOS

ADCA02

BATISTA E SILVA, Filipe** - FREIRE, Sérgio - SCHIAVINA, Marcello - ROSINA, Konstantin - MARÍN-HERRERA, Mario Alberto - ZIEMBA, Lukasz - CRAGLIA, Massimo - KOOMEN, Eric - LAVALLE, Carlo. *Uncovering temporal changes in Europe's population density patterns using a data fusion approach.* In *Nature Communications*, 2020, vol. 11, art. no. 4631. (2019: 12.121 - IF, Q1 - JCR, 5.569 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2041-1723. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-020-18344-5>

Citácie:

1. [1.1] BAO, W.X. - GONG, A.D. - ZHANG, T. - ZHAO, Y.R. - LI, B.Y. - CHEN, S.Q. *Mapping Population Distribution with High Spatiotemporal Resolution in Beijing Using Baidu Heat Map Data.* In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 2, art. no. 458. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15020458>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CASTAÑO-ROSA, R. - PELSMARKERS, S. - JÄRVENTAUSTA, H. - POUTANEN, J. - TÄHTINEN, L. - RASHIDFAROKHI, A. - TOIVONEN, S. *Resilience in the built environment: Key characteristics for solutions to multiple crises.* In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2022, vol. 87, art. no. 104259. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104259>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CASTILLO, M.S. - SÉMÉCURBE, F. - ZIEMLIICKI, C. - TAO, H.X. - SEIMANDI, T. *Temporally Consistent Present Population from Mobile Network Signaling Data for Official Statistics.* In *JOURNAL OF OFFICIAL STATISTICS*. ISSN 0282-423X, 2023, vol. 39, no. 4, p. 535-570. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jos-2023-0025>, Registrované v: WOS

4. [1.1] CHAMBERLAIN, H.R. - LAZAR, A.N. - TATEM, A.J. *High-resolution estimates of social distancing feasibility, mapped for urban areas in sub-Saharan Africa.* In *SCIENTIFIC DATA*, 2022, vol. 9, no. 1, art. no. 711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-022-01799-0>, Registrované v: WOS

5. [1.1] CHAMBERLAIN, H.R. - MACHARIAB, P.M. - TATEM, A.J. *Mapping urban physical distancing constraints, sub-Saharan Africa: a case study from Kenya.* In *BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION*. ISSN 0042-9686, 2022, vol. 100, no. 9, p. 562-569. Dostupné na: <https://doi.org/10.2471/BLT.21.287572>, Registrované v: WOS

6. [1.1] CHEN, M.X. - XIAN, Y. - HUANG, Y.H. - ZHANG, X.P. - HU, M.G. - GUO, S.S. - CHEN, L.K. - LIANG, L.W. *Fine-scale population spatialization data of China in 2018 based on real location-based big data.* In *SCIENTIFIC DATA*, 2022, vol. 9, no. 1, art. no. 624. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-022-01740-5>, Registrované v: WOS

7. [1.1] CHENG, M.J. - LIU, X. - XIAO, H. - WANG, F. - PAN, M.H. - YUAN, Z.W. - SHENG, H. *Enhancing Rainfall-Runoff Pollution Modeling by Incorporation of Neglected Physical Processes.* In *FRONTIERS OF AGRICULTURAL SCIENCE AND ENGINEERING*. ISSN 2095-7505, 2023, vol. 10, no. 4, p. 553-565. Dostupné na: <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2023519>, Registrované v: WOS

8. [1.1] HUANG, W.T.K. - MASSELOT, P. - BOU-ZEID, E. - FATICHI, S. - PASCHALIS, A. - SUN, T. - GASPARRINI, A. - MANOLI, G. *Economic valuation of temperature-related mortality attributed to urban heat islands in European cities.* In *NATURE COMMUNICATIONS*, 2023, vol. 14, no. 1, art. no. 7438. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-023-43135-z>, Registrované v: WOS

9. [1.1] ISA, M.M. - ISMAIL, N.A. - RASAM, A.R.A. - TEH, M.Z. *Landscape characterization using GIS-Based Landscape Character Assessment in Hulu Langat district, Malaysia.* In *GEOGRAFIA-MALAYSIAN JOURNAL OF SOCIETY & SPACE*. ISSN 2180-2491, 2023, vol. 19, no. 3, p. 17-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.17576/geo-2023-1903-02>, Registrované v: WOS

10. [1.1] MACALUSO, P. - CARBONI, A. - BOTTA, C. - LAZZERONI, P. - DEFLORIO, F. - ARNONE, M. *Estimating charging demand by modelling EV drivers': parking patterns and habits.* In *EUROPEAN TRANSPORT-TRASPORTI EUROPEI*. ISSN 1825-3997, 2023, no. 90. Dostupné na: <https://doi.org/10.48295/ET.2023.90.5>, Registrované v: WOS

11. [1.1] MARTÍNEZ-DURIVE, O.E. - COUTURIEUX, T. - ZIEMLIICKI, C. - FIORE, M. *VoronoiBoost: Data-driven Probabilistic Spatial Mapping of Mobile Network Metadata.* In *2022 19TH ANNUAL IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSING, COMMUNICATION, AND NETWORKING (SECON)*. ISSN 2473-0440, 2022, p. 100-108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/SECON55815.2022.9918610>, Registrované v: WOS

12. [1.1] RICCIATO, F. - COLUCCIA, A. *On the Estimation of Spatial Density From Mobile Network Operator Data.* In *IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING*. ISSN 1536-1233, 2023, vol. 22, no. 6, p. 3541-3557. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TMC.2021.3134561>, Registrované v: WOS

13. [1.1] SHI, Q.L. - ZHUO, L. - TAO, H.Y. - LI, Q.P. *Mining hourly population dynamics by activity type based on decomposition of sequential snapshot data.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH*. ISSN 1753-8947, 2022, vol. 15, no. 1, p. 1395-1416. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/17538947.2022.2110290>, Registrované v: WOS

14. [1.1] WANG, N. - DU, Y.Y. - LIANG, F.Y. - YI, J.W. - QIAN, J.L. - TU, W.N. - HUANG, S. - LUO, P.X. *Disentangling relations between dynamic urban structure and its efficiency in 287 cities across China. In SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY. ISSN 2210-6707, 2023, vol. 99, art. no. 104879. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104879>, Registrované v: WOS*

15. [1.1] XIAO, X. - LI, J.Z. - WANG, Y.X. - XUE, B. *Uncovering spatiotemporal pattern and geographical equity of pharmacies in Chinese cities from 2008 to 2018. In HEALTH POLICY AND TECHNOLOGY. ISSN 2211-8837, 2022, vol. 11, no. 4, art. no. 100691. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2022.100691>, Registrované v: WOS*

16. [1.1] ZHANG, X.Y. - NING, X.G. - WANG, H. - ZHANG, X.Y. - LIU, Y.F. - ZHANG, W.W. *Quantitative assessment of the risk of human activities on landscape fragmentation: A case study of Northeast China Tiger and Leopard National Park. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2022, vol. 851, 2, art. no. 158413. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158413>, Registrované v: WOS*

17. [1.2] NANDIKOLMATH, Trupti V. - JAIN, Sandeep Kumar - YADAV, Savita. *Inculcation of Sensors in Enhancing Smart Cities: A Review. In 2023 International Conference on Power Energy, Environment and Intelligent Control, PEEIC 2023, 2023, p. 1195-1200. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/PEEIC59336.2023.10450753>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA03

BLAŽEK, 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 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)*

Citácie:

1. [1.1] ANTONOVA, Anna S. - VAN DAM, Arvid. *Environment and integration on the edge of Europe. In POLITICAL GEOGRAPHY, 2022, vol. 93, no., art. no. 102554. ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102554>, Registrované v: WOS*

ADCA04

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 ako indikátor zmien krajiny)*

Citácie:

1. [1.1] GAO, X.C. - HAO, F. - PI, W.Q. - ZHU, X.B. - ZHANG, T. - BI, Y.G. - ZHANG, Y.B. *Identification and Classification of Degradation-Indicator Grass Species in a Desertified Steppe Based on HSI-UAV. In SPECTROSCOPY. ISSN 0887-6703, 2023, vol. 38, p. 14-20., Registrované v: WOS*

2. [1.1] SKORUP, D. - VUJASINOVIC, M. - MARINKOVIC, G. - GRGIC, I. - MILETIC, B. *ASSESSMENT OF FOREST RESOURCES BASED ON SENTINEL-2 IMAGES - CASE STUDY DERVENTA, BIH (CADASTRAL MUNICIPALITY OF BREZICI). In SUMARSKI LIST. ISSN 0373-1332, 2023, vol. 147, no. 7-8, p. 353-362. Dostupné na: <https://doi.org/10.31298/sl.147.7-8.4>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] VYVLECKA, P. - PECHANEC, V. *Optical Remote Sensing in Provisioning of Ecosystem-Functions Analysis-Review. In SENSORS, 2023, vol. 23, no. 10, art. no. 4937. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s23104937>, Registrované v: WOS*

ADCA05

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] CALAFAT-MARZAL, C. - CERVERA, F.J. - GALLEGU-SALGUERO, A. - GARCÍA-ALVAREZ-COQUE, J.M. *How to combine socioeconomic assessment and remote sensing methods to recover and group farm plots at risk of abandonment. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2023, vol. 18, no. 1, p. 263-283. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2023.2234921>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] GRADINARU, S.R. - PARASCHIV, M. - IOJA, C.I. - VAN VLIET, J. *Conflicting interests between local governments and the European target of no net land take. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. ISSN 1462-9011, 2023, vol. 142, p. 1-11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.01.012>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] PAPADIAS, E. - DETSIS, V. - HADJIKYRIACOU, A. - PAPADOPOULOS, A.G. - VRADIS, C. - CHALKIAS, C. *Long-Term Dynamics of Viticultural Landscape in Cyprus-Four Centuries of Expansion, Contraction and Spatial Displacement. In LAND, 2023, vol. 12, no. 6, art. no. 1143. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12061143>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] VAN EETVELDE, V. - CHRISTENSEN, A.A. *Theories in landscape ecology. An overview of theoretical contributions merging spatial, ecological and social logics in the study of cultural landscapes. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2023, vol. 38, no. 12, p. 4033-4064. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-023-01736-5>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] VLAMI, V. - KOKKORIS, I.P. - CHARALAMPOPOULOS, I. - DOXIADIS, T. - GIANNAKOPOULOS, C. - LAZOGLOU, M. *A Transect Method for Promoting Landscape Conservation in the Climate Change Context: A Case-Study in Greece. In SUSTAINABILITY, 2023, vol. 15, no. 17, art. no. 13266. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151713266>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] WANG, H. - ZHANG, D.N. - LIU, S.Y. - YE, S. - JIN, X.R. - WU, J.S. Regional proximity effects of landscape pattern evolution: Evidence from 325 county-level areas in the middle reaches of the Yangtze River, China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2023, vol. 903, art. no. 166134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166134>, Registrované v: WOS

7. [1.2] MYGA-PIĄTEK, Urszula. The Integrative Role of Landscape Research. From Scientific Ideas to Socio-Economic Implementations. In *CZASOPISMO GEOGRAFICZNE*, 2023, vol. 94, no. 4, p. 697-730. ISSN 0045-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.12657/czageo-94-28>, Registrované v: SCOPUS

8. [2.1] DRUGA, M. - RUSINKO, A. Comparison of DEM-derived determinants for modelling of long-term land cover change in a large scale: case studies from Slovak Western Carpathians. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 1, p. 21-36. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-02>, Registrované v: WOS

ADCA06

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

Citácie:

1. [1.1] ZÁRATE, B.A. - EL HAMDOUNI, R. - DEL CASTILLO, T.F. Characterization and Analysis of Landslide Evolution in Intramountain Areas in Loja (Ecuador) Using RPAS Photogrammetric Products. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 15, art. no. 3860. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15153860>, Registrované v: WOS

ADCA07

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. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2006.12.035>

Citácie:

1. [1.1] BRANDOLINI, Filippo - KINNAIRD, Tim C. C. - SRIVASTAVA, Aayush - TURNER, Sam. Modelling the impact of historic landscape change on soil erosion and degradation. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 4949. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-31334-z>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Degradation of traditional vineyards in Slovakia by abandonment and soil erosion: A case-study of Vrable. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2023, vol. 34, no. 1, p. 98-108. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4446>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SZATTEN, Dawid - BRZEZINSKA, Marta - BOSINO, Alberto. New sediment continuum measurements in the Brda River (Poland): the results of the functioning of the 50-year Koronowo dam. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, 2023, vol. 23, no. 8, p. 3219-3240. ISSN 1439-0108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-023-03582-z>, Registrované v: WOS

4. [1.1] XIONG, Muqi - LENG, Guoyong - TANG, Qihong. Global Analysis of the Cover-Management Factor for Soil Erosion Modeling. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 11, art. no. 2868. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15112868>, Registrované v: WOS

5. [1.1] YU, Bing - SHI, Zhihua - ZHANG, Yu. Linking hydrological and landscape characteristics to suspended sediment-discharge hysteresis in Wudinghe River Basin on the Loess Plateau, China. In *CATENA*, 2023, vol. 228, art. no. 107169. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107169>, Registrované v: WOS

6. [1.2] CAMACHO OLMEDO, María Teresa - NANU, Sabina Florina - GARCÍA-ÁLVAREZ, David. Characterization of land use cover datasets from a global to an Andalusian level: an "obstacle course" for users. In *GeoFocus*, 2022, vol. 30, p. 93-133. Dostupné na: <https://doi.org/10.21138/GF.794>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] OLIVA, Marc - FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, José M. - NÝVLT, Daniel. The Periglaciation of Europe. In *Periglacial Landscapes of Europe*, 2023, p. 477-523. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-14895-8_16, Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] STANKEVICH, Sergey - KOZLOVA, Anna - ZAITSEVA, Elena - LEVASHENKO, Vitaly. Multivariate risk assessment of land degradation by remotely sensed data. In *International Conference on Information and Digital Technologies 2023, IDT 2023*, p. 45-50. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IDT59031.2023.10194398>, Registrované v: SCOPUS

ADCA08

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] DE GELIS, Iris - LEFEVRE, Sebastien - CORPETTI, Thomas. Siamese KPConv: 3D multiple change detection from raw point clouds using deep learning. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*, 2023, vol. 197, p. 274-291. ISSN 0924-2716. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2023.02.001>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FOPA, Virgiline Kongni - BAYIR, Nihal - ÖEZDAL, Devrim. Assessing the status and spatial-temporal dynamics of the Bamenda Mountains (BM), North West region of Cameroon. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2023, vol. 195, no. 9, art. no. 1053. . ISSN 0167-6369. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10661-023-11630-x>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GRESLOVA, Petra - LASTOVICKA, Josef - STYCH, Premysl - KABRDA, Jan. Land cover flows and land use intensity in the three decades of the post-communist Czechia: Changing trends and driving forces. In *ANTHROPOCENE*, 2023, vol. 43, art. no. 100395. ISSN 2213-3054. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ancene.2023.100395>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SALEM, Ali - ABDULJALEEL, Yasir - DEZSO, Jozsef - LOCZY, Denes. Integrated assessment of the impact of land use changes on groundwater recharge and groundwater level in the Drava floodplain, Hungary. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5061. ISSN 2045-2322. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-022-21259-4>, Registrované v: WOS

5. [3.1] GORIN, Svemir, et al. Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In *Geobalcanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference*. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g

6. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

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] PAGLIARIN, S. Ebbs and flows of metropolitan authorities: Supra-local spatial planning and impact on land-use patterns. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT*. ISSN 0964-0568, 2023, vol. 66, no. 8, p. 1694-1719. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09640568.2022.2038097>, Registrované v: WOS

2. [3.1] GORIN, Svemir, et al. Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In *Geobalcanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference*. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g

3. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

ADCA10

FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Map presentation of changes in Europe's artificial surfaces for the periods 1990-2000 and 2000-2006. In *Central European Journal of Geosciences*, 2013, vol. 5, no. 2, p. 323-330. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 2081-9900. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s13533-012-0132-9> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke)

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

ADCA11

GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Euboš - BEZÁK, Peter - BOLTŽIAR, 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] BOWLER, D.E. - CUNNINGHAM, C.A. - BEALE, C.M. - EMBERSON, L. - HILL, J.K. - HUNT, M. - MASKELL, L. - OUTHWAITE, C.L. - WHITE, P.C.L. - POCOCK, M.J.O. Idiosyncratic trends of woodland invertebrate biodiversity in Britain over 45 years. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, NOV 2023, vol. 16, no. 6, p. 776-789. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12685>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DE SILVA, K.D.M. - LEE, H.J. Distorted Aerial Images Semantic Segmentation Method for Software-Based Analog Image Receivers Using Deep Combined Learning. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, eISSN 2076-3417, 2023, vol. 13, no. 11, art. no. 6816. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app13116816>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NOVÁK, Tibor József - HEGYI, Balázs - BALOGH, Szabolcs - CZÍMER, Bence - RÓZSA, Péter. HOW GEOECOLOGICAL COMPONENTS OF A TERROIR CAN BE ALTERED BY SPATIAL CHANGES OF VINEYARDS – A CASE STUDY FROM EGER WINE DISTRICT (HUNGARY). In *Erdkunde*, 2023, vol. 77, no. 3, p. 213-231. ISSN 00140015. Dostupné na: <https://doi.org/10.3112/erdkunde.2023.03.03>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PEREZ-LUQUE, A.J. - ZAMORA, R. DiveRpine: Diversification of pine plantations in Mediterranean mountains. An interactive R tool to help decision makers. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2023, vol. 147, art. no. 110021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110021>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SUN, Y.Q. - WU, X.M. - BANDO, Y. - KITAHARA, M. Aerial Image Segmentation via Noise Dispelling and Content Distilling. In *COMPUTER VISION - ACCV 2022 WORKSHOPS*. ISSN 0302-9743, 2023, vol. 13848, p. 269-279. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27066-6_19, Registrované v: WOS

6. [1.1] TANG, B.C. - TUERXUN, P. - QI, R.R. - YANG, G.Q. - QIAN, Y.R. AMFFNet: attention-guided multi-level feature fusion network for land cover classification of remote sensing images. In *JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING*, eISSN 1931-3195, 2023, vol. 17, no. 2, art. no. 022205. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/1.JRS.17.022205>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WEISSGERBER, M. - CHANTELOUP, L. - BONIS, A. Perceptions of vegetation succession following agricultural abandonment in the Massif Central region (France). In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2023, vol. 234, art. no. 104 717. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104717>, Registrované v: WOS
- 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] AVAND, M. - MOHAMMADI, M. - MIRCHOOI, F. - KAVIAN, A. - TIEFENBACHER, J.P. A New Approach for Smart Soil Erosion Modeling: Integration of Empirical and Machine-Learning Models. In *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*. ISSN 1420-2026, 2023, vol. 28, no. 1, p. 145-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10666-022-09858-x>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CERBELAUD, A. - BLANCHET, G. - ROUPIOZ, L. - BREIL, P. - BRIOTTET, X. Mapping Pluvial Flood-Induced Damages with Multi-Sensor Optical Remote Sensing: A Transferable Approach. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15092361>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CHANDRA, N. - SAWANT, S. - VAIDYA, H. An Efficient U-Net Model for Improved Landslide Detection from Satellite Images. In *PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE*. ISSN 2512-2789, 2023, vol. 91, no. 1, p. 13-28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41064-023-00232-4>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CHEN, Y.Y. - MING, D.P. - YU, J.C. - XU, L. - MA, Y.N. - LI, Y. - LING, X. - ZHU, Y.Q. Susceptibility-Guided Landslide Detection Using Fully Convolutional Neural Network. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2023, vol. 16, p. 998-1018. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2022.3233043>, Registrované v: WOS
5. [1.1] FREUND, C.A. - SILMAN, M.R. Developing a more complete understanding of tropical montane forest disturbance ecology through landslide research. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*, 2023, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1091387>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HAN, Z. - FANG, Z.X. - LI, Y.E. - FU, B.J. A novel Dynahead-Yolo neural network for the detection of landslides with variable proportions using remote sensing images. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2022.1077153>, Registrované v: WOS
7. [1.1] JAMALI, A. - ROY, S.K. - GHAMISI, P. WetMapFormer: A unified deep CNN and vision transformer for complex wetland mapping. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2023, vol. 120. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103333>, Registrované v: WOS
8. [1.1] JANARTHANAN, S.S. - SUBBIAN, D. - SUBBARAYAN, S. - ZHANG, H. - KO, S.B. SFCNet: Deep Learning-based Lightweight Separable Factorized Convolution Network for Landslide Detection. In *JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING*. ISSN 0255-660X, 2023, vol. 51, no. 6, p. 1157-1170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12524-023-01685-1>, Registrované v: WOS
9. [1.1] KIKUCHI, T. - SAKITA, K. - NISHIYAMA, S. - TAKAHASHI, K. Landslide susceptibility mapping using automatically constructed CNN architectures with pre-slide topographic DEM of deep-seated catastrophic landslides caused by Typhoon Talas. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, 2023, vol. 117, no. 1, p. 339-364. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-023-05862-w>, Registrované v: WOS
10. [1.1] LI, P.L. - WANG, Y. - XU, G.S. - WANG, L.Z. LandslideCL: towards robust landslide analysis guided by contrastive learning. In *LANDSLIDES*. ISSN 1612-510X, 2023, vol. 20, no. 2, p. 461-474. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10346-022-01981-w>, Registrované v: WOS
11. [1.1] LU, W. - HU, Y.F. - ZHANG, Z.P. - CAO, W. A dual-encoder U-Net for landslide detection using Sentinel-2 and DEM data. In *LANDSLIDES*. ISSN 1612-510X, 2023, vol. 20, no. 9, p. 1975-1987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10346-023-02089-5>, Registrované v: WOS
12. [1.1] NI, L.L. - WANG, D. - SINGH, V.P. - WU, J.F. - CHEN, X.Y. - TAO, Y.W. - ZHU, X.B. - JIANG, J.G. - ZENG, X.K. Monthly precipitation prediction at regional scale using deep convolutional neural networks. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2023, vol. 37, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.14954>, Registrované v: WOS
13. [1.1] NOTTI, D. - CIGNETTI, M. - GODONE, D. - GIORDAN, D. Semi-automatic mapping of shallow landslides using free Sentinel-2 images and Google Earth Engine. In *NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES*. ISSN 1561-8633, 2023, vol. 23, no. 7, p. 2625-2648. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/nhess-23-2625-2023>, Registrované v: WOS
14. [1.1] POURGHASEMI, H.R. - POUYAN, S. - BORDBAR, M. - GOLKAR, F. - CLAGUE, J.J. Flood, landslides, forest fire, and earthquake susceptibility maps using machine learning techniques and their combination. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, 2023, vol. 116, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-023-05836-y>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SHAFAPOURTEHRANY, M. - REZAIE, F. - JUN, C. - HEGGY, E. - BATENI, S.M. - PANAH, M. - ÖZENER, H. - SHABANI, F. - MOEINI, H. Mapping Post-Earthquake Landslide Susceptibility Using U-Net, VGG-16, VGG-19, and Metaheuristic Algorithms. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15184501>, Registrované v: WOS

16. [1.1] WOODARD, J.B. - MIRUS, B.B. - CRAWFORD, M.M. - OR, D. - LESHCHINSKY, B.A. - ALLSTADT, K.E. - WOOD, N.J. Mapping Landslide Susceptibility Over Large Regions With Limited Data. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE*. ISSN 2169-9003, 2023, vol. 128, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2022JF006810>, Registrované v: WOS
17. [1.2] BHUYAN, Kushanav - MEENA, Sansar Raj - NAVA, Lorenzo - VAN WESTEN, Cees - FLORIS, Mario - CATANI, Filippo. Mapping landslides through a temporal lens: an insight toward multi-temporal landslide mapping using the u-net deep learning model. In *GIScience and Remote Sensing*, 2023, vol. 60, no. 1, p. ISSN 1548-1603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2023.2182057>, Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] CHEN, Yangyang - MING, Dongping - YU, Junchuan - XU, Lu - MA, Yanni - LI, Yan - LING, Xiao - ZHU, Yueqin. Susceptibility-Guided Landslide Detection Using Fully Convolutional Neural Network. In *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 2023, vol. 16, p. 998-1018. ISSN 19391404. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2022.3233043>, Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] HAN, Zheng - FANG, Zhenxiong - LI, Yange - FU, Bangjie. A novel Dynahead-Yolo neural network for the detection of landslides with variable proportions using remote sensing images. In *Frontiers in Earth Science*, 2023, vol. 10, art. no. 1077153. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2022.1077153>, Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] HSU, Chia Feng. Rainfall-Induced Landslide Susceptibility Assessment and the Establishment of Early Warning Techniques at Regional Scale. In *Sustainability (Switzerland)*, 2023, vol. 15, no. 24, art. no. 16764. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152416764>, Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] LI, Penglei - WANG, Yi - SI, Tongzhen - ULLAH, Kashif - HAN, Wei - WANG, Lizhe. DSFA: cross-scene domain style and feature adaptation for landslide detection from high spatial resolution images. In *International Journal of Digital Earth*, 2023, vol. 16, no. 1, p. 2426-2447. ISSN 1753-8947. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17538947.2023.2229794>, Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] LI, Yange - YANG, Jiaming - HAN, Zheng - LI, Jiaying - WANG, Weidong - CHEN, Ningsheng - HU, Guisheng - HUANG, Jianling. An ensemble deep-learning framework for landslide susceptibility assessment using multiple blocks: a case study of Wenchuan area, China. In *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 2023, vol. 14, no. 1, p. ISSN 1947-5705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2023.2221771>, Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] PARGAONKAR, Atharva - KONJERLA, Shreyas - PANSARE, Atharva - KOSAMKAR, Prof Pranali. Remote Landslide Detection Using Semantic Segmentation. In *IEEE Region 10 Humanitarian Technology Conference, R10-HTC*, 2023, p. 1053-1059. ISSN 2572-7621. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/R10-HTC57504.2023.10461895>, Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] REZAIIE, Fatemeh - PANAHI, Mahdi - BATENI, Sayed M. - KALANTARI, Zahra - RAHMATI, Omid - LEE, Saro - SYARIPUDIN NUR, Arip. Improving landslide susceptibility mapping using integration of ResU-Net technique and optimized machine learning algorithms. In *Remote Sensing of Soil and Land Surface Processes: Monitoring, Mapping, and Modeling*, 2023, p. 419-438. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15341-9.00004-6>, Registrované v: SCOPUS
- 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 - PAJTÍK, 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. [1.1] ATEF, Islam - AHMED, Wael - ABDEL-MAGUID, Ramadan H. Modelling of land use land cover changes using machine learning and GIS techniques: a case study in El-Fayoum Governorate, Egypt. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2023, vol. 195, no. 6, art. no. 637. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11224-7>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PANCORBO, J. L. - QUEMADA, M. - ROBERTS, Dar A. Drought impact on cropland use monitored with AVIRIS imagery in Central Valley, California. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2023, vol. 859, art. no. 160198. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160198>, Registrované v: WOS
3. [1.1] TEREKHIN, E. A. Spectral reflectance analysis of abandoned agricultural lands in the Central Russian forest-steppe using Sentinel-2 satellite data br. In *COMPUTER OPTICS*, 2023, vol. 47, no. 2, p. 306-314. ISSN 0134-2452. Dostupné na: <https://doi.org/10.18287/2412-6179-CO-1160>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YANG, Yingpin - WU, Zhifeng - XIAO, Wenju - ZHOU, Ya';nan - HUANG, Qiting - WU, Tianjun - LUO, Jiancheng - WANG, Haiyun. Abandoned Land Mapping Based on Spatiotemporal Features from PolSAR Data via Deep Learning Methods. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 3942. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15163942>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZHAO, Xuan - WU, Taixia - WANG, Shudong - LIU, Kai - YANG, Jingyu. Detecting Spatiotemporal Differences in Cropland Abandonment and Reforestation Across the Three-North Region of China Based on Landsat Time Series. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, 2023, vol. 61, art. no. 4403912. ISSN 0196-2892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2023.3277491>, Registrované v: WOS
6. [1.2] LI, Le - ZHOU, Xiaoming - ZHANG, Mei. Monitoring method for abandoned farmland on the Loess Plateau based on feature optimization of remote sensing images with high spatial resolution. In *Nongye Gongcheng Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering*, 2023, vol. 39, no. 22, p.

226-235. ISSN 1002-6819. Dostupné na: <https://doi.org/10.11975/j.issn.1002-6819.202308023>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] PUKOWIEC-KURDA, Katarzyna. The main processes responsible for landscape transformation in post-industrial urban areas in Central Europe. In *Landscape Online*, 2023, vol. 98, art. no. 1116. ISSN 1865-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2023.1116>, Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] XU, Chunxiao - WANG, Jiasheng. Extraction of abandoned land in Zhaotong city based on Landsat8 remote sensing image. In *Proceedings of SPIE The International Society for Optical Engineering*, 2023, art. no. 125522I. ISSN 0277-786X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/12.2667311>, Registrované v: SCOPUS

9. [3.1] GICHAN, D.V. – TEBENKOVA, D.N. Woody plants growth on abandoned agricultural lands: scale, causes of abandonment, ways of use. A review. In *FOREST SCIENCE ISSUES*, 2023, vol. 6, no. 3, art. no. 131. ISSN: 2658-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.31509/2658-607x-202363-131>

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. [1.1] FOWLER, C.S. - CROMARTIE, J. The Role of Data Sample Uncertainty in Delineations of Core Based Statistical Areas and Rural Urban Commuting Areas. In *SPATIAL DEMOGRAPHY*. ISSN 2364-2289, 2023, vol. 11, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40980-023-00118-4>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VAISHAR, A. - STASTNÁ, M. Economically underdeveloped rural regions in Southern Moravia and possible strategies for their future development. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, 2023, vol. 97, p. 356-364. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.12.024>, Registrované v: WOS

3. [1.2] ONDOŠ, Slavomír - SINČÁKOVÁ, Žofia - HUDEC, Oto. Advancement and New Spatial Patterns of the Creative Sector in the Old Industrial Structure. In *The Creative Class Revisited: New Analytical Advances*, 2023, p. 241-264. ISBN 978-981126765-9. Dostupné na:

https://doi.org/10.1142/9789811267659_0009, Registrované v: SCOPUS

4. [2.2] GÁBOR, Štefan - PREGI, Loránt. Spatial differentiation of daily commuting to work in Slovakia by modes of transport. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*, 2023, vol. 17, no. 2, p. 150-175. ISSN 1337-6748.

Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-04>, Registrované v: SCOPUS

ADCA15

HELFENSTEIN, Julian** - BÜRGI, Matthias - DEBONNE, Niels - DIMOPOULOS, Thymios - DIOGO, Vasco - DRAMSTAD, Wenche - EDLINGER, Anna - MARTÍN, María García - HERNIK, Józef - KIZOS, Thanasis - LAUSCH, Angela - LEVERS, Christian - MOHR, Franziska - MORENO, Gabriel - PAZÚR, Róbert - SIEGRIST, Michael - SWART, Rebecca - THENAIL, Claudine - VERBURG, Peter H. - WILLIAMS, Tim - ZARINA, A. - HERZOG, Felix. Farmer surveys in Europe suggest that specialized, intensive farms were more likely to perceive negative impacts from COVID-19. In *Agronomy for Sustainable Development*, 2022, vol. 42, no. 5, p. 84. (2021: 7.832 - IF, Q1 - JCR, 1.610 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1774-0746. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13593-022-00820-5>

Citácie:

1. [1.1] RECKLING, M. - WATSON, C.A. - WHITBREAD, A. - HELMING, K. Diversification for sustainable and resilient agricultural landscape systems. In *AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. ISSN 1774-0746, 2023, vol. 43, no. 4, art. no. 40. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13593-023-00898-5>, Registrované v: WOS

2. [1.2] MARTINHO, Vítor João Pereira Domingues. Implications of the COVID-19 pandemic and the russia-ukraine crisis on the agricultural sector. In *Implications of the COVID-19 Pandemic and the Russia-Ukraine Crisis on the Agricultural Sector*, 2023, p. 1-515, ISBN 978-166848925-3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.4018/978-1-6684-8923-9>, Registrované v: SCOPUS

ADCA16

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 krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [3.1] PAVLOVSKA, Tetiana – FEDONIUK, Mykola – RUDYK, Oleksandr. Air temperature in the Volyn region: chronological and horological aspects. In *GEOGRAPHICAL JOURNAL OF LESYA UKRAINKA VOLYN NATIONAL UNIVERSITY*, 2023, vol. 1, no. 1, p. 39-48. ISSN 2349-8242. Dostupné na:

<https://doi.org/10.32782/geochasvnu.2023.1.04>

2. [4.1] VÝBERČI Dalibor – PECHO Jozef – FAŠKO Pavol – ONDERKA Milan. Nočná minimálna teplota vzduchu ako klimatologický indikátor: niektoré teplotné aspekty noci na západnom Slovensku. In *METEOROLOGICKÝ ČASOPIS*, 2023, roč. 26, č. 2, s. 91 – 97. ISSN 1335-339X. Dostupné na:

https://www.shmu.sk/File/met_cas/RR/2023-2_2%20Vyberci.pdf

ADCA17

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 krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.1] DERAKHSHAN, Sahar - BAUTISTA, Trisha N. - BOUWMAN, Mari - HUANG, Liana - LEE, Lily - TARCZYNSKI, Jo - WAHAGHEGHE, Ian - ZENG, Xinyi - LONGCORE, Travis. Smartphone locations reveal patterns of cooling center use as a heat mitigation strategy. In *APPLIED GEOGRAPHY*, 2023, vol. 150, art. no. 102821. ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2022.102821>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MA, Lei - HUANG, Guoan - JOHNSON, Brian Alan - CHEN, Zhenjie - LI, Manchun - YAN, Ziyun - ZHAN, Wenfeng - LU, Heng - HE, Weiqiang - LIAN, Dongjie. Investigating urban heat-related health risks based on local climate zones: A case study of Changzhou in China. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 2023, vol. 91, art. no. 104402. ISSN 2210-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104402>, Registrované v: WOS
3. [1.1] YOO, Cheolhee - IM, Jungho - WENG, Qihao - CHO, Dongjin - KANG, Eunjin - SHIN, Yeji. Diurnal urban heat risk assessment and real-time population data in Seoul. In *ISCIENCE*, 2023, vol. 26, no. 11, art. no. 108123. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.108123>, Registrované v: WOS
- ADCA18 HULD, T.A. - **CEBECAUER, Tomáš** - ŠŮRI, 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] EDOUARD, Sylvain - COMBES, Didier - VAN ISEGHEM, Mike - TIN, Marion Ng Wing - ESCOBAR-GUTIERREZ, Abraham J. Increasing land productivity with agriphotovoltaics: Application to an alfalfa field. In *APPLIED ENERGY*, 2023, vol. 329, art. no. 120207. ISSN 0306-2619. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.120207>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SHI, Jiahui - LIU, Xitao - MU, Teliang - FENG, Xiaotong - FTHENAKIS, Vasilis. Optimization of 1-axis tracking with N-S rotating-axis orientation. In *2023 IEEE 50TH PHOTOVOLTAIC SPECIALISTS CONFERENCE, PVSC, 2023*. ISSN 0160-8371. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/PVSC48320.2023.10359796>, Registrované v: WOS
- 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] ALBERICO, I. - CASABURI, A. - MATANO, F. Mapping Geodiversity at a National Scale: the Case Study of Italy. In *GEOHERITAGE*. ISSN 1867-2477, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 121. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-023-00889-8>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BARTUS, T. - MASTEJ, W. Morphodiversity as a Tool in Geoconservation: A Case Study in a Mountain Area (Pieniny Mts, Poland). In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 14, art. no. 11357. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151411357>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ESPOSITO, G. - MANCINELLI, V. - PAGLIA, G. - CIAVATTELLA, F. - D'AMICO, D. - SULLI, C. - SAMMARONE, L. - MICCADEI, E. The geodiversity of the Abruzzo, Lazio, and Molise National Park (Central Italy). In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2023, vol. 19, no. 1, art. no. 2243302. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2023.2243302>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GÓRSKA-ZABIELSKA, M. A New Geosite as a Contribution to the Sustainable Development of Urban Geotourism in a Tourist Peripheral Region-Central Poland. In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 6, art. no. 71. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources12060071>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KIM, C. - MA, J. - KANG, N.M. - JONG, H. - PAEK, C. - KIM, P. Ranking Mountainous Geoheritages with the 3A Approach (Attraction, Accessibility, and Amenity). In *GEOHERITAGE*. ISSN 1867-2477, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-022-00781-x>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PINHEIRO, R.O. - GENTILINI, S. - GIARDINO, M. A Framework for Geoconservation in Mining Landscapes: Opportunities for Geopark and GEOfood Approaches in Minas Gerais, Brazil. In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources12020020>, Registrované v: WOS
7. [1.1] RONG, T.Y. - XU, S.T. - LU, Y.Y. - TONG, Y.J. - YANG, Z.P. Quantitative Assessment of Spatial Pattern of Geodiversity in the Tibetan Plateau. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 299. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15010299>, Registrované v: WOS
8. [1.1] STANLEY, K.B. - RESLER, L.M. - CARSTENSEN, L.W. A Public Participation GIS for Geodiversity and Geosystem Services Mapping in a Mountain Environment: A Case from Grayson County, Virginia, U.S.A.. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 4, art. no. 835. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12040835>, Registrované v: WOS
9. [1.1] TREVISANI, S. - SKRYPITSYNA, T.N. - FLORINSKY, I.V. Global digital elevation models for terrain morphology analysis in mountain environments: insights on Copernicus GLO-30 and ALOS AW3D30 for a large Alpine area. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2023, vol. 82, no. 9, art. no. 198. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-023-10882-7>, Registrované v: WOS
10. [1.1] WOLNIEWICZ, P. Quantifying Geodiversity at the Continental Scale: Limitations and Prospects. In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 5, art. no. 198. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources12050059>, Registrované v: WOS
11. [1.1] ZAFEIROPOULOS, G. - DRINIA, H. GEOAM: A Holistic Assessment Tool for Unveiling the Geoeducational Potential of Geosites. In *GEOSCIENCES*, 2023, vol. 13, no. 7, art. no. 210. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/geosciences13070210>, Registrované v: WOS

12. [1.2] LI, Wei - WANG, Ping - DING, Zhiqiang - LI, Pengying - LIAO, Zhenghang - HUA, Hongliang - LI, Yuhui. *Geomorphic Features of Wumeng Mountain National Nature Reserve Based on ALOS DEM*. In *Tropical Geography*, 2023, vol. 43, no. 7, p. 1390-1399. ISSN 1001-5221. Dostupné na:

<https://doi.org/10.13284/j.cnki.rddl.003703>, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] NAJWER, Alicja - REYNARD, Emmanuel - ZWOLIŃSKI, Zbigniew. *Geodiversity assessment for geomorphosites management: Derborence and Illgraben, Swiss Alps*. In *Geological Society Special Publication*, 2023, vol. 530, no. 1, p. 89-106. ISSN 0305-8719. Dostupné na: <https://doi.org/10.1144/SP530-2022-122>, Registrované v: SCOPUS

14. [1.2] OCELLI PINHEIRO, Raphael - GENTILINI, Sara - GIARDINO, Marco. *A Framework for Geoconservation in Mining Landscapes: Opportunities for Geopark and GEOfood Approaches in Minas Gerais, Brazil*. In *Resources*, 2023, vo. 12, no. 2, art. no. 20. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/resources12020020>, Registrované v: SCOPUS

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] LIU, Z.P. - TANG, H. - FENG, L. - LYU, S. *China Building Rooftop Area: the first multi-annual (2016-2021) and high-resolution (2.5 m) building rooftop area dataset in China derived with super-resolution segmentation from Sentinel-2 imagery*. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*. ISSN 1866-3508, 2023, vol. 15, no. 8, p. 3547-3572. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-15-3547-2023>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RUSSWURM, M. - HUGHES, L.H. - PASQUALI, G. - DUMITRU, C.O. - TUIA, D. *Detection of Settlements in Tanzania and Mozambique by Many Regional Few-Shot Models*. In *IGARSS 2023 - 2023 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM*. ISSN 2153-6996, 2023, p. 522-525. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS52108.2023.10282522>, Registrované v: WOS

3. [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, DEC 31 2022, vol. 59, no. 1, p. 1722-1748. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/15481603.2022.2131192>, Registrované v: WOS

4. [1.1] UHL, Johannes H. - LEYK, Stefan. *Spatially explicit accuracy assessment of deep learning-based, fine-resolution built-up land data in the United States*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2023, vol. 123, art. no. 103469. ISSN 1569-8432.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103469>, Registrované v: WOS

ADCA21

KIDOVÁ, Anna** - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESIŃSKI, 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 dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] BOREK, L. *Hydromorphological index for rivers as an indicator of land use impact on watercourses in southern Poland*. In *JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES*, 2023, vol. 50, art. no. 101546. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2023.101546>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HAJDUKIEWICZ, H. - WYZGA, B. *Analysis of historical changes in planform geometry of a mountain river to inform design of erodible river corridor*. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, 2023, vol. 186, art. no. 106821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2022.106821>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KOVANIC, L. - STRONER, M. - URBAN, R. - BLISTAN, P. *Methodology and Results of Staged UAS Photogrammetric Rockslide Monitoring in the Alpine Terrain in High Tatras, Slovakia, after the Hydrological Event in 2022*. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 5, art. no. 977. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12050977>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PAVLEK, K. *Geomorphological change in rivers: research approaches, results and challenges*. In *HRVATSKI GEOGRAFSKI GLASNIK-CROATIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*. ISSN 1331-5854, 2023, vol. 85, no. 1, p. 5-39. Dostupné na: <https://doi.org/10.21861/HGG.2023.85.01.01>, Registrované v: WOS

5. [1.2] HOLUŠOVÁ, Adriana - POLEDNIKOVÁ, Zuzana - VAVERKA, Lukáš - GALA, Tomáš. *Spatiotemporal dynamics and present perception of gravel bars in natural and regulated environments*. In *Science of the Total Environment*, 2023, vol. 892, art. no. 164711. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164711>, Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] JAAFAR, Qusay Nafea - SAYL, Khamis Naba - KAMEL, Ammar Hatem. *Modeling the Effects of River Training Works on the Hydraulic Properties of Euphrates River Cross-Sections Using HEC-RAS*. In *International Journal of Design and Nature and Ecodynamics*, 2023, vol. 18, no. 6, p. 1355-1362. ISSN 1755-7437. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijdne.180608>, 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/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

- [1.1] FERRER-BOIX, C. - SCORPIO, V. - MARTIN-VIDE, J.P. - NUNEZ-GONZALEZ, F. - MORA, D. Massive incision and outcropping of bedrock in a former braided river attributed to mining and training. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2023, vol. 436. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2023.108774>, Registrované v: WOS
- [1.1] HAJDUKIEWICZ, H. - WYZGA, B. Analysis of historical changes in planform geometry of a mountain river to inform design of erodible river corridor. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, 2023, vol. 186. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2022.106821>, Registrované v: WOS
- [1.1] HU, Y.F. - YANG, H.Y. - ZHOU, H.L. - LV, Q.W. A Review of Numerical Modelling of Morphodynamics in Braided Rivers: Mechanisms, Insights and Challenges. In *WATER*, 2023, vol. 15, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15030595>, Registrované v: WOS
- [1.1] KAMARUDIN, M.K.A. - TORIMAN, M.E. - ABD WAHAB, N. - SAMAH, M.A.A. - MAULUD, K.N.A. - HAMZAH, F.M. - SAUDI, A.S.M. - SUNARDI, S. Hydrological and climate impacts on river characteristics of pahang river basin, Malaysia. In *HELIYON*, 2023, vol. 9, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21573>, Registrované v: WOS
- [1.1] RODRIGUES, J.M. - DE SOUZA, J.O.P. - XAVIER, R.A. - SANTOS, C.A.G. - DA SILVA, R.M. Geomorphic changes in river styles in a typical catchment of the Brazilian semiarid region. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2023, vol. 232. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107423>, Registrované v: WOS

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 schopping 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] BOROWSKA-STEFANSKA, M. - DULEBENETS, M.A. - HORNÁK, M. - KOWALSKI, M. - KOZŁOWSKI, D. - TUROBOS, F. - WISNIEWSKI, S. Assessing the effects of Sunday shopping restrictions on urban mobility patterns in Poland. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2023, vol. 113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2023.103741>, Registrované v: WOS
- [2.1] KLAMÁR, 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

ADCA24

KUNC, Josef** - KRIŽAN, František - NOVOTNÁ, Markéta - BILKOVÁ, Kristína. Social Dimension of Shopping Centers Operation: Managerial Perspectives. In *Sustainability*, 2022, vol 14., no. 2, art. no. 709. (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/su14020709> (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:

- [1.2] SALAZAR, María Isabel Rodríguez. Omnichannel Marketing Model Applied at the Shopping Centers in Medellín City. In *Mercados y Negocios*, 2022, vol. 46, p. 31-56. Dostupné na: <https://doi.org/10.32870/myn.vi46.7662.g6737>, Registrované v: SCOPUS

ADCA25

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] WIERZBICKI, Grzegorz - GORKA, Marcin - OSTROWSKI, Piotr - KALMYKOW-PIWINSKA, Agnieszka - FALKOWSKI, Tomasz. Sedimentary texture of crevasse splays formed by present-day and palaeofloods against the background of floodplain geomorphology and lithofacies exposed in channel cut banks (in the Vistula River valley between Warsaw and Plock, Poland). In *MISCELLANEA GEOGRAPHICA*, 2023, vol. 27, no. 4, p. 180-196. ISSN 0867-6046. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgrsd-2023-0030>, Registrované v: WOS

ADCA26

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/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

- [1.2] RODRIGO-COMINO, Jesús - KESHAVARZI, Ali - SENCIALES-GONZÁLEZ, José M. Evaluating soil quality status of fluvisols at the regional scale: A multidisciplinary approach crossing multiple variables. In *River Research and Applications*, 2023, vol. 39, no. 7, p. 1367-1381. ISSN 1535-1459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.3865>, 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] BORSEKOVA, Kamila - KORONY, Samuel. *Resilience and vulnerability of regional labour markets: principal component analysis of labour market efficiency in the EU*. In *REGIONAL STUDIES*, 2023, vol. 57, no. 12, p. 2373-2390. ISSN 0034-3404. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00343404.2022.2042507>, Registrované v: WOS
- [1.1] KALM, K. - SPACKOVÁ, P. - SYKORA, J. - SPACEK, O. *Housing estates? trajectories in post-socialist countries: Similarities and differences of Estonian and Czech cities*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2023, vol. 135, art. no. 104209. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2023.104209>, Registrované v: WOS
- [1.1] KOCIUBA, D. - SAGAN, M. - KOCIUBA, W. *Toward the Smart City Ecosystem Model*. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 6, art. no. 2795. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16062795>, Registrované v: WOS
- [1.1] MILJANOVIC, D. - VUKSANOVIC-MACURA, Z. - DOLJAK, D. *Rethinking the spatial transformation of postsocialist cities: Shrinking, sprawling or densifying*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, SEP 2023, vol. 140, art. no. 104443. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2023.104443>, Registrované v: WOS
- [1.1] SANDU, A. *Exploring the urban land-use patterns and dynamics in Central and Eastern Europe*. In *TOWN PLANNING REVIEW*. ISSN 0041-0020, 2023, vol. 94, no. 3, p. 293-317. Dostupné na: <https://doi.org/10.3828/tpr.2022.24>, Registrované v: WOS
- [1.1] SZMYTKIE, R. - PAJACZEK, K. *Morphological Transformations of the Old Town in Wroclaw*. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2023, vol. 42, no. 2, p. 97-113. Dostupné na: <https://doi.org/10.14746/quageo-2023-0018>, Registrované v: WOS
- [1.2] FERENČUHOVÁ, Slavomíra. *OVERCOMING THE LIMITATIONS OF COMPARATIVE URBAN RESEARCH IN THE (POST-)SOCIALIST CONTEXT*. In *The Routledge Handbook of Comparative Global Urban Studies*, 2023, p. 353-363. ISBN 978-100090411-6. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9780429287961-30>, Registrované v: SCOPUS

ADCA28

MICEK, Ondrej - FERANEC, Ján* - ŠTYCH, Přemysl**. *Land Use/Land Cover Data of the Urban Atlas and 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] JANCZEWSKA, N. - MATYSIK, M. - ABSALON, D. - PIERON, L. *Spatial Multi-Criteria Analysis of Water-Covered Areas: District City of Katowice-Case Study*. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 9, art. no. 2356. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15092356>, Registrované v: WOS

ADCA29

MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. *Poverty risk in districts of the Slovak Republic*. In *Social Indicators Research*, 2015, vol. 124, no. 1, s. 67-83. (2014: 1.395 - IF, Q1 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0303-8300. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11205-014-0785-5> (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

- [1.1] HORNÁK, Marcel - HLUSKO, Richard - ROCHOVSKA, Alena - LELKESOVA, Veronika. *Public transport accessibility and spatial exclusion in Roma settlements: A case study of three regions in Eastern Slovakia*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 27-38. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0003>, Registrované v: WOS
- [3.1] DŽUŇOVÁ, J. - PCOLINSKÁ, L. *Vybrané aspekty najmenej rozvinutých okresov v podmienkach Slovenskej republiky*. In: *International scientific conference COMPETITION. Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2023. – ISBN 978-80-88064-71-8*.

ADCA30

MICHÁLEK, Anton** - VÝBOŠŤOK, 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] HALLER, Alina-Petronela. *Reducing Inequalities through Higher Education and Economic Growth. Gender Analysis by Educational Degrees: Bachelor's, Master's and Doctoral Degrees*. In *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS*, 2023, vol. 34, no. 3, p. 258-274. ISSN 1392-2785. Dostupné na: <https://doi.org/10.5755/j01.ee.34.3.29972>, Registrované v: WOS
- [1.1] MARICUT, A.C. - GRADINARU, G.I. *The Impact of Circular Economy on Economic Development A Review of EU's Countries*. In *PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS EXCELLENCE*. ISSN 2502-0226, 2023, vol. 17, no. 1, p. 1487-1496. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/picbe-2023-0134>, Registrované v: WOS
- [1.1] OCHI, A. *Inequality and the impact of growth on poverty in sub-Saharan Africa: A GMM estimator in a dynamic panel threshold model*. In *REGIONAL SCIENCE POLICY AND PRACTICE*. ISSN 1757-7802, 2023, vol. 15, no. 6, SI, p. 1373-1394. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/rsp3.12707>, Registrované v:

WOS

4. [1.1] TRAN, T.K. Does Microfinancing, Financial Inclusion, and Educational Loans Alleviate Poverty and Inequality: Evidence from Vietnam. In *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY*. ISSN 2029-4913, 2023, vol. 29, no. 6, p. 1687-1707. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3846/tede.2023.20348>, Registrované v: WOS

5. [3.1] GÜDÜL, S. - KALAYCI, S. Examining the Nexus among Migration and Poverty in Terms of Economic Development: An Empirical Investigation from Middle East Countries within The Perspective of International Relations, In *ÜÇÜNCÜ SEKTÖR SOSYAL EKONOMI DERGİSİ*, 2023, vol. 58, no. 1, p. 300-318. ISSN 214-1237. DOI: 10.15659/3.sektor-sosyal-ekonomi.23.02.2075

6. [3.1] KURNIASARI, A. - OKTAVILIA, S. Determinants of Poverty in Western Indonesia and Eastern Indonesia. In *ECONOMICS DEVELOPMENT ANALYSIS JOURNAL*, 2023, vol. 12, no. 1, p. 84-99. e ISSN 2502-2729. <https://doi.org/10.15294/edaj.v12i1.63570>

7. [3.1] TEODORA-MÁDÁLINA, POP. Income disparities, poverty, and regional convergence in Europe. A spatial approach. In *Journal of Public Administration, Finance and Law*, 2023, vo. 29, p. 443-452. <https://doi.org/10.47743/jopaf-2023-29-37>

8. [3.1] WALE-AWE, Olawale - EVANS, Olaniyi. Financial inclusion through digital channels and the growth-inequality-poverty triangle: Evidence from Africa, In *NIGERIAN JOURNAL OF BANKING AND FINANCIAL*, 2023, vol. 9, no. 2, p. 53-68. ISSN: 119 – 8494.

ADCA31

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] GONG, Q.Q. - LI, J.M. - WU, L.Z. - ZHU, M.E. - LUO, M.Y. - SUN, J.Y. - FU, W.Q. - MA, R.F. - LIANG, X.J. Exploring Accessibility and Its Impact in the Mountain City: A Typical Case Study of Nyingchi City, Tibet Autonomous Region, China. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 361. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land12020361>, Registrované v: WOS

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] BISWAS, Arnab - ADHINUGRAHA, Kiki - TANIAR, David. Comparative GIS Analysis of Public Transport Accessibility in Metropolitan Areas. In *COMPUTERS*, 2023, vol. 12, no. 12, art. no. 260. ISSN 2073-431X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/computers12120260>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DI MARINO, M. - TOMAZ, E. - HENRIQUES, C. - CHAVOSHI, S.H. The 15-minute city concept and new working spaces: a planning perspective from Oslo and Lisbon. In *EUROPEAN PLANNING STUDIES*. ISSN 0965-4313, 2023, vol. 31, no. 3, SI, p. 598-620. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/09654313.2022.2082837>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GORZELANY, J. - NOSZCZYK, T. - KUKULSKA-KOZIEL, A. - HERNIK, J. Urban green spaces management during the COVID-19 pandemic: Experiences from Krakow, Poland. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2023, vol. 34, no. 2, p. 423-440. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/ldr.4469>, Registrované v: WOS

4. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. The timescape of the city: Example of spatial interactions based on big data. In *HABITAT INTERNATIONAL*, 2023, vol. 131, art. no. 102736. ISSN 0197-3975. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2022.102736>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MARADA, Miroslav - ZEVL, Jiri-Jakub - PETRICEK, Jakub - BLAZEK, Vojtech. Interurban mobility: Eurythmic relations among metropolitan cities monitored by mobile phone data. In *APPLIED GEOGRAPHY*, 2023, vol. 156, art. no. 102998. ISSN 0143-6228. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.102998>, Registrované v: WOS

6. [1.2] SCALAS, Mattia. Pedestrian Isochrones Facilities Overlapping with Openrouteservice. An Easy, Fast and Opensource Indicator in Novara, Italy. In *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 2023, 14104 LNCS, p. 293-307. ISSN 0302-9743. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-37105-9_20, Registrované v: SCOPUS

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 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)

Citácie:

1. [1.1] SALIMI, S. - MIRGHOLAMI, M. - SHAKIBAMANESH, A. Visual impact assessment of urban developments around heritage landmarks using ULVIA method: (The case of Ark-e-Alishah monument in Tabriz). In *ENVIRONMENT AND PLANNING B-URBAN ANALYTICS AND CITY SCIENCE*. ISSN 2399-8083, 2023, vol. 50, no. 3, p. 678-693. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/23998083221123812>,

Registrované v: WOS

ADCA34

PASTUCHOVÁ, Zuzana - GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Spatial distribution pattern of macroinvertebrates in relation to morphohydraulic habitat structure: perspectives for ecological stream

assessment. In Polish Journal of Ecology, 2010, vol. 58, no. 2, p. 347-360. (2009: 0.384 - IF, Q4 - JCR, 0.301 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.

Citácie:

- [1.1] KOCIECKA, Joanna - KUPIEC, Jerzy Mirosław - HAEMMERLING, Mateusz - LIBERACKI, Daniel. *The concept for innovative Comprehensive Assessment of Lowland Rivers. In PLOS ONE, 2023, vol. 18, no. 3, art. no. e0282720. ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282720>, Registrované v: WOS*

ADCA35

PAZÚR, Róbert** - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, 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 krajiny 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] AFEEK, A.N. - JABS-SOBOCINSKA, Z. - WOLSKI, J. - RADELOFF, V.C. *Pockets of persistence of agricultural land use during the socioeconomic shock of forced post-WWII displacements in the Carpathians. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2023, vol. 131, art. no. 106678. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106678>, Registrované v: WOS*
- [1.1] ESTACIO, I. - SIANIPAR, C.P.M. - ONITSUKA, K. - BASU, M. - HOSHINO, S. *A statistical model of land use/cover change integrating logistic and linear models: An application to agricultural abandonment. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 1569-8432, 2023, vol. 120, art. no. 103339. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103339>, Registrované v: WOS*
- [1.1] VINOGRADOVS, I. - NIKODEMUS, O. - AVOTINS, A. - ZARINA, A. *Distribution of ecosystem service potential in marginal agroecosystems in a mosaic-type landscape under exploratory scenarios. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2023, vol. 18, no. 1, p. 356-373. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2023.2259393>, Registrované v: WOS*
- [1.1] WYLER, L. - CONEDERA, M. - TANADINI, M. - KREBS, P. *Relating the management difficulty to the abandonment rate of traditional mountain vineyards. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2023, vol. 102, art. no. 103072. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2023.103072>, Registrované v: WOS*

ADCA36

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] FOODY, G.M. *Remote sensing in landscape ecology. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2023, vol. 38, no. 11, p. 2711-2716. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-023-01753-4>, Registrované v: WOS*
- [1.1] GHOSH, A. - BERA, B. *Landform classification and geomorphological mapping of the Chota Nagpur Plateau, India. In QUATERNARY SCIENCE ADVANCES. ISSN 2666-0334, 2023, vol. 10, art. no. 100082. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.qsa.2023.100082>, Registrované v: WOS*

ADCA37

PAZÚR, Róbert** - PRISHCHEPOV, Alexander V. - MYACHINA, Ksenya - VERBURG, Peter H. - LEVYKIN, Sergey - PONKINA, Elena V. - KAZACHKOV, Grigory - YAKOVLEV, Ilya - AKHMETOV, Renat - ROGOVA, Natalia - BÜRGI, 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] ZHU, L.M. - ZHU, K.X. - ZENG, X.J. *Evolution of landscape pattern and response of ecosystem service value in international wetland cities: A case study of Nanchang City. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2023, vol. 155, art. no. 110987. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110987>, Registrované v: WOS*
- [1.2] POGORELOV, A. V. - LIPILIN, D. A. - YAROTSKAYA, E. V. *GIS analysis of modern changes in the hydrographic characteristics of the river network on the Azo-Kuban plain (Eya river basin). In Geologiya i Geofizika Yuga Rossii, 2023, vol. 13, no. 2, p. 161-179. ISSN 2221-3198. Dostupné na: <https://doi.org/10.46698/VNC.2023.35.64.001>, Registrované v: SCOPUS*

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 krajiny pokrývky a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klimu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

- [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
2. [1.1] PAVLACKA, D. - KAIM, D. - OSTAFIN, K. - BURIAN, J. Changes in spatial discontinuity in settlement patterns in the Czech-Polish border area: A case study of Tesin Silesia. In *PAPERS IN REGIONAL SCIENCE*. ISSN 1056-8190, 2023, vol. 102, no. 3, p. 565-+. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pirs.12732>, Registrované v: WOS
3. [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
4. [1.1] WANG, Y. - JIANG, Y.T. - LI, W.Y. - DONG, S.Z. - GAO, C. Determinants of land use conflicts with the method of cross-wavelet analysis: Role of natural resources and human activities in spatial-temporal evolution. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2023, vol. 429. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.139498>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ÇELER, E. - SERENGİL, Y. - ÖZKAN, U. A comparative assessment of forest/green cover and the awareness of forestry district managers. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2023, vol. 195, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11146-4>, Registrované v: WOS
6. [4.1] OĽAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*

ADCA39

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 krajinej 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] TOMAN, V. - SKALOS, J. - OZMAN, K.O. Analysis of long-term spatio-temporal wetland change reveals the complex nature of habitat alterations - A case study from the Czech Republic 1842-2017. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2023, vol. 894, art. no. 164769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164769>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ZHANG, Z.Y. - HÖRMANN, G. - HUANG, J.L. - FOHRER, N. A Random Forest-Based CA-Markov Model to Examine the Dynamics of Land Use/Cover Change Aided with Remote Sensing and GIS. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 8, art. no. 2128. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15082128>, Registrované v: WOS
3. [1.2] JURAJ, Lieskovský - JANA, Špulerová - PETRA, Gašparovičová - TORMÁŠ, Rusňák - ANDREJ, Halabuk. Nationwide indicators reflecting the current problems of the agricultural landscape in Slovakia: large agricultural parcels, farm size structure and share of woody vegetation. In *Journal of Landscape Ecology*, 2023, vol. 21, no. 1, p. 66-84. ISSN 1589-4673. Dostupné na: <https://doi.org/10.56617/tl.4300>, Registrované v: SCOPUS
4. [2.1] DRUGA, M. - RUSINKO, A. Comparison of DEM-derived determinants for modelling of long-term land cover change in a large scale: case studies from Slovak Western Carpathians. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 1, p. 21-36. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-02>, Registrované v: WOS
5. [4.1] OĽAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*

ADCA40

PAZÚR, Róbert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OĽAHEL, 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 krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [1.1] AFPEK, A.N. - JABS-SOBOCINSKA, Z. - WOLSKI, J. - RADELOFF, V.C. Pockets of persistence of agricultural land use during the socioeconomic shock of forced post-WWII displacements in the Carpathians. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2023, vol. 131, art. no. 106678. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106678>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, Q.R. - WU, M.Y. - XIE, H.L. Tillage conditions or social economy? An analysis of the dominant driving force of farmland marginalization from the farmers'; perspective. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2023, vol. 133, art. no. 106870. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106870>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DRUGA, M. - MINÁR, J. Cost distance and potential accessibility as alternative spatial approximators of human influence in LUCC modelling. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2023, vol. 132, art. no. 106840. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106840>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ESTACIO, I. - SIANIPAR, C.P.M. - ONITSUKA, K. - BASU, M. - HOSHINO, S. A statistical model of land use/cover change integrating logistic and linear models: An application to agricultural abandonment. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2023, vol. 120, art. no 103339. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103339>,

Registrované v: WOS

5. [1.1] GRESLOVA, P. - LASTOVICKA, J. - STYCH, P. - KABRDA, J. Land cover flows and land use intensity in the three decades of the post-communist Czechia: Changing trends and driving forces. In ANTHROPOCENE. ISSN 2213-3054, 2023, vol. 43, art. no. 100395. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ancene.2023.100395>, Registrované v: WOS

6. [1.1] JIAO, Y.M. - LIU, Z.L. - DING, Y.P. - XU, Q.E. - YANG, Y.L. - LIU, C.J. - LIAO, H.J. Using a settlement connectivity-based framework to map the farmland abandonment risk: A case study on the World Heritage of Honghe Hani Rice Terraces. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2023, vol. 34, no. 12, p. 3755-3768. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4718>, Registrované v: WOS

7. [1.1] JITARIU, V. - ICHIM, P. - IOSUB, M. Spatial dynamics and changes in northeastern Romania's orchard landscape over the last century. In PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 1843-5971, 2023, vol. 17, no. 1, p. 183-201. Dostupné na:

<https://doi.org/10.47743/pesd2023171013>, Registrované v: WOS

8. [1.1] LIU, G.H. - MA, Z.X. - GUO, S.L. - DENG, X. - SONG, J.H. - XU, D.D. How does farmers' differentiation affect farmland abandonment from the perspective of land attachment and generational differences? Evidence from Sichuan Province, China. In ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT. ISSN 2211-4645, 2023, vol. 48, art. no. 100924. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2023.100924>,

Registrované v: WOS

9. [1.1] SANTARSIERO, V. - LANORTE, A. - NOLÈ, G. - CILLIS, G. - TUCCI, B. - MURGANTE, B. Analysis of the Effect of Soil Erosion in Abandoned Agricultural Areas: The Case of NE Area of Basilicata Region (Southern Italy). In LAND, 2023, vol. 12, no. 3, art. no. 645. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/land12030645>, Registrované v: WOS

10. [1.1] SREJIC, T. - MANOJLOVIC, S. - SIBINOVIC, M. - BAJAT, B. - NOVKOVIC, I. - MILOSEVIC, M.V. - CAREVIC, I. - TODOSIJEVIC, M. - SEDLAK, M.G. Agricultural Land Use Changes as a Driving Force of Soil Erosion in the Velika Morava River Basin, Serbia. In AGRICULTURE-BASEL, 2023, vol. 13, no. 4, art. no. 778. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13040778>, Registrované v: WOS

11. [1.1] YANG, D.Z. - SONG, W. Tracking land use trajectory to map abandoned farmland in mountainous area. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, 2023, vol. 75, art. no. 102103. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102103>, Registrované v: WOS

12. [2.1] DRUGA, M. - RUSINKO, A. Comparison of DEM-derived determinants for modelling of long-term land cover change in a large scale: case studies from Slovak Western Carpathians. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 1, p. 21-36. Dostupné na:

<https://doi.org/10.33542/GC2023-1-02>, Registrované v: WOS

13. [2.2] KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - OPRAVIL, Šimon. Urban Development Dynamics Based on Copernicus Data: Case Study of Bratislava and Bucharest. In KARTOGRAFICKE LISTY, 2023, vol. 31, no. 2, p. 55-73. ISSN 1336-5274., Registrované v: SCOPUS

ADCA41

PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján - MARETTA, Martin. The distribution of selected CORINE land cover classes in different natural landscapes in Slovakia: Methodological framework and applications. In Moravian Geographical Reports, 2015, vol. 23, no. 1, s. 45-56. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na internete: <http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0005/mgr-2015-0005.xml?format=INT> (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] GALLARDO, M. - COCERO, D. Using the European CORINE Land Cover Database: A 2011-2021 Specific Review. In SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN EUROPE: A Geographical Approach. ISSN 2522-8420, 2023, p. 303-325. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-21614-5_15, Registrované v: WOS

ADCA42

PAZÚROVÁ, Zuzana** - POUWELS, Rogier - RUŽIČKOVÁ, Jana - BOLLIGER, J. - KROKUSOVÁ, Juliana - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In Sustainability, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su10103602>

Citácie:

1. [1.1] PONDELÍČEK, M. - SILHÁNKOVÁ, V. Suburban Pressure of the Capital City Prague to Municipalities in the Czech Karst PLA. In 26TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES. 2023, p. 245-252. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.P280-0311-2023-29>, Registrované v: WOS

ADCA43

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] CHEN, H.Y. - LIU, Y.Z. - HU, L. - ZHANG, Z. - CHEN, Y. - TAN, Y.C. - HAN, Y.F. Constructing a Flood-Adaptive Ecological Security Pattern from the Perspective of Ecological Resilience: A Case Study of the Main Urban Area in Wuhan. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2023, vol. 20, no. 1, art. no. 385. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20010385>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DU, X.L. - YANG, M.Z. - YIN, Z.J. - FANG, X. Influence of Initial Abstraction Ratios in NRCS-CN Model on Runoff Estimation of Permeable Brick Pavement Affected by Clogging. In WATER RESOURCES MANAGEMENT. ISSN 0920-4741, 2023, vol. 37, no. 8, p. 3211-3225. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11269-023-03498-w>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HE, H.Q. - LI, R. - PEI, J.Z. - BILODEAU, J.P. - HUANG, G.J. Current overview of impact analysis and risk assessment of urban pluvial flood on road traffic. In SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY. ISSN 2210-6707, 2023, vol. 99, art. no. 104993. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104993>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LI, T. - CHEN, C.Y. - LI, Q.Z. - LIU, L.Y. - WANG, Z.Y. - HU, X.J. - THAPA, S. Evolution Characteristics of Landscape Patterns and the Response of Surface Runoff in a Rapid Urbanization Area: Focus on the Chang-Zhu-Tan Metropolitan Area of China. In WATER, 2023, vol. 15, no. 19, art. no. 3467. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15193467>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LUO, Z.Y. - ZHANG, H.L. - PANG, J.Z. - YANG, J. - LI, M. Coupling of SWAT and EPIC Models to Investigate the Mutual Feedback Relationship between Vegetation and Soil Erosion, a Case Study in the Huangfuchuan Watershed, China. In FORESTS, 2023, vol. 14, no. 4, art. no. 844. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14040844>, Registrované v: WOS
6. [1.1] WAN, Y.H. - LIU, N. - WANG, J. - PEI, J.H. - MEI, G.X. Experimental and numerical research on the hydrological characteristics of sunken green space with a new type of composite structure. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023, vol. 30, no. 16, p. 47892-47912. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-25621-5>, Registrované v: WOS
7. [1.1] XIAO, H. - VASCONCELOS, J.G. Evaluating Curve Number Implementation Alternatives for Peak Flow Predictions in Urbanized Watersheds Using SWMM. In WATER, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 41. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15010041>, Registrované v: WOS
8. [1.1] XIAO, S. - ZOU, L. - XIA, J. - DONG, Y. - YANG, Z.Z. - YAO, T.C. Assessment of the urban waterlogging resilience and identification of its driving factors: A case study of Wuhan City, China. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2023, vol. 866, art. no. 161321. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.161321>, Registrované v: WOS
9. [1.2] KENCANAWATI, Martheana - IRANATA, Data - MAULANA, Mahendra A. Hydrologic Modeling System HEC-HMS Application for Direct Runoff Determination. In Journal of Human, Earth, and Future, 2023, vol. 4, no. 2, p. 153-165. Dostupné na: <https://doi.org/10.28991/HEF-2023-04-02-02>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] NGUYEN, Tien Thanh - HOANG, Anh Huy - PHAM, Thi Thu Huong - TRAN, Thi Thu Trang. Flash Flood Hazard Mapping Using Landsat-8 Imagery, Ahp, And Gis in the Ngan Sau And Ngan Pho River Basins, North-Central Vietnam. In Geography, Environment, Sustainability, 2023, vol. 16, no. 2, p. 57-67. ISSN 2071-9388. Dostupné na: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2022-117>, Registrované v: SCOPUS

ADCA44

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] BASU, N. - OVIEDO-TRESPALACIOS, O. - KING, M. - KAMRUZZAMAN, M. - HAQUE, M.M. What do pedestrians consider when choosing a route? The role of safety, security, and attractiveness perceptions and the built environment during day and night walking. In CITIES. ISSN 0264-2751, 2023, vol. 143, art. no. 104551. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2023.104551>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FENG, S.H. - XIN, Y.J. - XIONG, S.H. - CHEN, Z.S. - DEVECI, M. - GARCIA-ZAMORA, D. - PEDRYCZ, W. Safety Perception Evaluation of Civil Aviation Based on Weibo Posts in China: An Enhanced Large-Scale Group Decision-Making Framework. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS. ISSN 1562-2479, 2023, vol. 25, no. 8, p. 3233-3259. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40815-023-01510-4>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GONG, W.J. - HUANG, X.R. - WHITE, M. - LANGENHEIM, N. Walkability Perceptions and Gender Differences in Urban Fringe New Towns: A Case Study of Shanghai. In LAND, 2023, vol. 12, no. 7, art. no. 1339. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12071339>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KIRK, B. - HA, M. - LEE, S. The relationship between children's fear of crime and pedestrian volume in school zones. In JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING. ISSN 1346-7581, NOV 2 2023, vol. 22, no. 6, p. 3665-3679. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13467581.2023.2172346>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LITSMARK, A. - RAHM, J. - MATSSON, P. - JOHANSSON, M. Children's independent mobility during dark hours: a scoping review. In FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, 2023, vol. 11, art. no. 1110224. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1110224>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MACIEJEWSKA, M. - VICH, G. - DELCLÒS-ALIÓ, X. - MIRALLES-GUASCH, C. Gendered morphologies and walking: Evidence from smartphone tracking data among young adults in Barcelona. In GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7398, DEC 2023, vol. 189, no. 4, p. 686-700. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geoj.12500>, Registrované v: WOS
7. [1.1] NAVARRETE-HERNANDEZ, P. - ZEGRAS, P.C. Mind the perception gap: The impact of bus rapid transit infrastructure on travelers' perceptions of affective subjective well-being. In TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE. ISSN 0965-8564, 2023, vol. 172, art. no. 103670. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tra.2023.103670>, Registrované v: WOS

8. [1.1] NOBLE, Julien. *Ways of Perceiving Safety: From Interpretative Registers to Mechanisms of Interpretation*. In *DEVIANT BEHAVIOR*, 2023, vol. 44, no. 11, pp. 1625-1649. ISSN 0163-9625. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01639625.2023.2224492>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZENG, E.L. - DONG, Y. - YAN, L. - LIN, A.L. *Perceived Safety in the Neighborhood: Exploring the Role of Built Environment, Social Factors, Physical Activity and Multiple Pathways of Influence*. In *BUILDINGS*, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings13010002>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZHANG, N. - ZHU, L. - LI, J. - SUN, Y.L. - WANG, X.K. - WU, H.L. *The Spatial Interface of Informal Settlements to Women's Safety: A Human-Scale Measurement for the Largest Urban Village in Changsha, Hunan Province, China*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 15, art. no. 11748. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151511748>, Registrované v: WOS
11. [1.2] BASSIRI ABYANEH, Arsham - ALLAN, Andrew - PIETERS, Johannes - SOMENAHALLI, Sekhar - SOLTANI, Ali. *Applying the AURIN Walkability Index at the Metropolitan and Local Levels by Sex and Age in Australia*. In *Urban Book Series*, 2023, part F270, pp. 283-303. ISSN 2365-757X. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-31746-0_15, Registrované v: SCOPUS
12. [3.1] AYOOLA, H. A. - FAKERE, A. A. - OLUSOGA, O. *Perception of Safety and Fear of Crime in Core Residential Neighbourhoods of Akure, Nigeria*. In *TROPICAL JOURNAL OF THE BUILT ENVIRONMENT (TJOBE)*, vol. 4, no. 1, p. 151-161. ISSN: 1118-1790

ADCA45

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] CHOI, J. - KIM, H. *Wearable Sensor-based Walkability Assessment at Ferry Terminal Using Machine Learning: A Case Study of Mokpo, Korea*. In *JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN*. ISSN 1023-2796, 2023, vol. 31, no. 3, p. 247-259. Dostupné na: <https://doi.org/10.51400/2709-6998.2700>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LITSMARK, A. - RAHM, J. - MATTSSON, P. - JOHANSSON, M. *Children's independent mobility during dark hours: a scoping review*. In *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*, 2023, vol. 11, art. no. 1110224. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1110224>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MACIEJEWSKA, Monika - VICH, Guillem - DELCLOS-ALIO, Xavier - MIRALLES-GUASCH, Carme. *Gendered morphologies and walking: Evidence from smartphone tracking data among young adults in Barcelona*. In *GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 189, no. 4, p. 686-700. ISSN 0016-7398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/geoj.12500>, Registrované v: WOS
4. [1.2] HE, Min - CAO, Kun - HE, Mingwei - LIU, Yang - SHI, Zhuangbin. *Influencing factors and measure of the activity space of the elderly: a case study of Kunming city*. In *Shenzhen Daxue Xuebao (Ligong Ban)/Journal of Shenzhen University Science and Engineering*, 2023, vol. 40, no. 2, p. 188-194. ISSN 1000-2618. Dostupné na: <https://doi.org/10.3724/SP.J.1249.2023.02188>, Registrované v: SCOPUS

ADCA46

RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, Patricia M.** - ABRAHAM, Eleni - AGUIAR, Francisca - ANDREOLI, Andrea - BALEŽENTIENÈ, 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] ANGIOLINI, C. - DE SIMONE, L. - FIASCHI, T. - CIFALDI, G.P. - MACCHERINI, S. - FANFARILLO, E. *Detecting the imprints of past clear-cutting on riparian forest plant communities along a Mediterranean river*. In *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*. ISSN 1535-1459, 2023, vol. 39, no. 8, p. 1616-1628. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.4152>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MAJUMDAR, A. - AVISHEK, K. *Riparian Zone Assessment and Management: an Integrated Review Using Geospatial Technology*. In *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*. ISSN 0049-6979, 2023, vol. 234, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11270-023-06329-1>, Registrované v: WOS
3. [1.1] NGUYEN, C.H. - HAPSARI, K.A. - SAAD, A. - SABIHAM, S. - BEHLING, H. *Late Holocene riparian vegetation dynamics, environmental changes, and human impact in the Harapan forest of Sumatra, Indonesia*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, AUG 15 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1224160>, Registrované v: WOS
4. [1.1] WOLSKI, K. *Impact of Maintenance Methods of an Overgrown Lowland River on its Hydraulic Conditions*. In *CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS*. ISSN 2080-5187, 2022, vol. 32, no. 4, p. 306-322. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ceer-2022-0060>, Registrované v: WOS
5. [2.2] SZOLGAY, Ján - MIKLÁNEK, Pavol - VÝLETA, Roman. *Interactions of natural and anthropogenic drivers and hydrological processes on local and regional scales: A review of main results of Slovak hydrology from 2019 to 2022*. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2023-01-01, 24, 2, pp. 254-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/ahs-2023-0024.02.0028>, Registrované v: SCOPUS

ADCA47

ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Internet availability as an indicator of peripherality in Slovakia [Dostupnosť internetu ako ukazovateľ periférnosti na Slovensku]. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 1, p. 16-24. (2012: 0.224 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na internete: http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_01.pdf

Citácie:

1. [1.1] TÓTH, B. - NAGY, G. *Digital skill-based centre-periphery differences in Europe, 2019*. In *REGIONAL STATISTICS*. ISSN 2063-9538, 2023, vol. 13, no. 4, p. 583-616. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.15196/RS130401>, Registrované v: WOS
- ADCA48 **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] D'AGATA, A. - PONZA, D. - STROIU, F.A. - VARDOPOULOS, I. - RONTOS, K. - ESCRIVÀ, F. - CHELLI, F. - ALAIMO, L.S. - SALVATI, L. - NICKYAIN, S.S. *Toward Sustainable Development Trajectories? Estimating Urban Footprints from High-Resolution Copernicus Layers in Athens, Greece.* In LAND, 2023, vol. 12, no. 8, art. no. 1490. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12081490>, Registrované v: WOS
- ADCA49 **RUIZ-ARIAS, José A.** - **CEBECAUER, Tomáš** - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠÚRI, 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] HUANG, Chunlin - SHI, Hongrong - YANG, Dazhi - GAO, Ling - ZHANG, Peng - FU, Disong - XIA, Xiang'ao - CHEN, Qixiang - YUAN, Yuan - LIU, Mengqi - HU, Bo - LIN, Kaifeng - LI, Xia. *Retrieval of sub-kilometer resolution solar irradiance from Fengyun-4A satellite using a region-adapted Heliosat-2 method.* In SOLAR ENERGY, 2023, vol. 264, art. no. 112038. ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2023.112038>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MASSANO, Marco - MACII, Enrico - LANZINI, Andrea - PATTI, Edoardo - BOTTACCIOLI, Lorenzo. *A GIS Open-Data Co-Simulation Platform for Photovoltaic Integration in Residential Urban Areas.* In ENGINEERING, 2023, vol. 26, p. 198-213. ISSN 2095-8099. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eng.2022.06.020>, Registrované v: WOS
 - [1.1] OH, Myeongchan - KIM, Chang Ki - KIM, Boyoung - KANG, Yongheack - KIM, Hyun-Goo. *Real-Time Terrain Correction of Satellite Imagery-Based Solar Irradiance Maps Using Precomputed Data and Memory Optimization.* In REMOTE SENSING, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 3965. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15163965>, Registrované v: WOS
 - [1.2] CHEN, Rui - YIN, Gaofei - ZHAO, Wei - YAN, Kai - WU, Shengbiao - HAO, Dalei - LIU, Guoxiang. *Topographic Correction of Optical Remote Sensing Images in Mountainous Areas: A systematic review.* In IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine, 2023, vol. 11, no. 4, p. 125-145. ISSN 2473-2397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/MGRS.2023.3311100>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] SÁNCHEZ-RUIZ, S. - CAMPOS-TABERNER, M. - MARTÍNEZ, B. - GARCÍA-HARO, F. J. - GILABERT, M. A. *Topographic effects in the downscaling of downwelling shortwave radiation.* In Proceedings of SPIE The International Society for Optical Engineering, 2023, vol. 12734, art. no. 127341D. ISSN 0277-786X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/12.2680152>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA50 **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 dno dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
- [2.2] SZOLGAY, Ján - MIKLÁNEK, Pavol - VÝLETA, Roman. *Interactions of natural and anthropogenic drivers and hydrological processes on local and regional scales: A review of main results of Slovak hydrology from 2019 to 2022.* In Acta Hydrologica Slovaca, 2023, vol. 24, no. 2, p. 254-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/ahs-2023-0024.02.0028>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA51 **RUSNÁK, Miloš**** - GOGA, Tomáš - MICHÁLEJE, 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] BETZ, F. - LAUERMAN, M. - EGGER, G. *Biogeomorphology from space: Analyzing the dynamic interactions between hydromorphology and vegetation along the Naryn River in Kyrgyzstan based on dense satellite time series.* In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2023, vol. 299, art. no. 113890. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2023.113890>, Registrované v: WOS
 - [1.1] FIORENTINI, N. - BACCO, M. - FERRARI, A. - ROVAI, M. - BRUNORI, G. *Remote Sensing and Machine Learning for Riparian Vegetation Detection and Classification.* In PROCEEDINGS OF 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY, METROAGRIFOR. 2023, p. 369-374. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor58484.2023.10424205>, Registrované v: WOS
 - [1.1] ISLAM, M.T. - YOSHIDA, K. - NISHIYAMA, S. - SAKAI, K. *Mutual validation of remote hydraulic estimates and flow model simulations using UAV-borne LiDAR and deep learning-based imaging techniques.* In RESULTS IN ENGINEERING. ISSN 2590-1230, 2023, vol. 20, art. no. 101415. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101415>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KISS, T. - FEHÉRVÁRY, I. Increased Riparian Vegetation Density and Its Effect on Flow Conditions. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 12615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151612615>, Registrované v: WOS
5. [1.1] KOUTALAKIS, P. - GKIATAS, G. - IAKOVOGLOU, V. - ZAIMES, G.N. New Technologies to Assess and Map an Urban Riparian Area in Drama, Greece, and Determine Opportunity Sites for Litter Traps. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 21, art. no. 15620. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152115620>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MISHRA, V. - AVTAR, R. - PRATHIBA, A.P. - MISHRA, P.K. - TIWARI, A. - SHARMA, S.K. - SINGH, C.H. - YADAV, B.C. - JAIN, K. Uncrewed Aerial Systems in Water Resource Management and Monitoring: A Review of Sensors, Applications, Software, and Issues. In *ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING*. ISSN 1687-8086, 2023, vol. 2023, art. no. 3544724. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/3544724>, Registrované v: WOS
7. [1.1] NIA, M.Z. - MORADI, M. - MORADI, G. - TAGHIZADEH-MEHRJARDI, R. Machine Learning Models for Prediction of Soil Properties in the Riparian Forests. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 1, art. no. 32. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12010032>, Registrované v: WOS
8. [1.1] STACKHOUSE, L.A. - COOPS, N.C. - WHITE, J.C. - TOMPALSKI, P. - HAMILTON, J. - DAVIS, D.J. Characterizing riparian vegetation and classifying riparian extent using airborne laser scanning data. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2023, vol. 152, art. no. 110366. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110366>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SUDRA, P. - DEMARCHI, L. - WIERZBICKI, G. - CHORMANSKI, J. A Comparative Assessment of Multi-Source Generation of Digital Elevation Models for Fluvial Landscapes Characterization and Monitoring. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 7, art. no. 1949. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15071949>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZHENG, F.Z. - WANG, X. - WANG, L.Y. - ZHANG, X. - ZHU, H.Z. - WANG, L. - ZHANG, H.S. A Fine-Grained Semantic Alignment Method Specific to Aggregate Multi-Scale Information for Cross-Modal Remote Sensing Image Retrieval. In *SENSORS*, 2023, vol. 23, no. 20, art. no. 8437. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s23208437>, Registrované v: WOS
11. [1.2] BEZERRA, Agenlo - BARRIOS, Elizabeth - YEHEZKEL, Erez - MISRA, Indranil - KREISEL, Leon - MAIER, Linda Martina - LISSONI, Michele - FERNANDES, Priscila - SANJUAN, Uma Cladella - MU, Yao - LUNCA, Diana - SHOUKRY, Farouk - VAN MARION, Francesca - BRAULT, Guillaume - RIVAS, Jose Mayi - PARK, Kyeong Cheon - MUFTI, Mariam - SEGUNDO, Merce Cuixart - MILES, Oscar - PORTER, Rebecca - XIONG, Tao - SHAFEEG, Theeba - VAN BEMMEL, Tobias - VELASCO, Tirso - SPIERO, Francois - ALVES, Lincoln. Water security in the face of climate change: the role of space assets. In *Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC, 2023*. ISSN 0074-1795., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] ZOLFAGHARI NIA, Masoud - MORADI, Mostafa - MORADI, Gholamhosein - TAGHIZADEH-MEHRJARDI, Ruhollah. Machine Learning Models for Prediction of Soil Properties in the Riparian Forests. In *Land*, 2023, vol. 12, no. 1, art. no. 32. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12010032>, Registrované v: SCOPUS

ADCA52

RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna. Channel migration inferred from aerial photographs, its timing and environmental consequences as responses to floods: a case study of the meandering Topľa River, Slovak Carpathians. In *Moravian Geographical Reports*, 2016, vol. 24, no. 3, p. 32-43. (2015: 1.093 - IF, Q3 - JCR, 0.507 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2016-0015> (Vega č. 2/0020/15 : Odovza geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] HOLUSOVÁ, A. - POLEDNIKOVÁ, Z. - VAVERKA, L. - GALIA, T. Spatiotemporal dynamics and present perception of gravel bars in natural and regulated environments. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2023, vol. 892, art. no. 164711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164711>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KISS, T. - FEHÉRVÁRY, I. Increased Riparian Vegetation Density and Its Effect on Flow Conditions. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 12615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151612615>, Registrované v: WOS
3. [4.1] OŤAHEĽ, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

ADCA53

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] HOOKE, J. Morphodynamics of active meandering rivers reviewed in a hierarchy of spatial and temporal scales. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2023, vol. 439, art. no. 108825. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2023.108825>, Registrované v: WOS
2. [4.1] OŤAHEĽ, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

ADCA54

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 dien dolín)

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

Citácie:

1. [1.1] KOVANIC, L. - STRONER, M. - URBAN, R. - BLISTAN, P. *Methodology and Results of Staged UAV Photogrammetric Rockslide Monitoring in the Alpine Terrain in High Tatras, Slovakia, after the Hydrological Event in 2022*. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 5, art. no. 977. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12050977>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LANGHAMMER, J. - LENDZIOCH, T. - SOLC, J. *Use of UAV Monitoring to Identify Factors Limiting the Sustainability of Stream Restoration Projects*. In *HYDROLOGY*, 2023, vol. 10, no. 2, art. no. 48. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology10020048>, Registrované v: WOS

ADCA55

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/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] ALMEIDA, S. - RADETA, M. - KATAOKA, T. - CANNING-CLODE, J. - PAIS, M.P. - FREITAS, R. - MONTEIRO, J.G. *Designing Unmanned Aerial Survey Monitoring Program to Assess Floating Litter Contamination*. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 84. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15010084>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HE, J.C. - LIN, J.Y. - ZHANG, X.W. - LIAO, X.H. *Accurate estimation of surface water volume in tufa lake group using UAV-captured imagery and ANNs*. In *MEASUREMENT*. ISSN 0263-2241, 2023, vol. 220, art. no. 113391. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.113391>, Registrované v: WOS

3. [1.1] IRUJO, G.P. - BERNALDO, P. - VELÁZQUEZ, L. - PÉREZ, A. - FAVERO, C.M. - EGOZCUE, A. *Open Science Drone Toolkit: Open source hardware and software for aerial data capture*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2023, vol. 18, no. 4, art. no. e0284184. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284184>, Registrované v: WOS

4. [1.1] JUREVICIUS, L. - PUNYS, P. - SADZEVICIUS, R. - KASIULIS, E. *Monitoring Dewatering Fish Spawning Sites in the Reservoir of a Large Hydropower Plant in a Lowland Country Using Unmanned Aerial Vehicles*. In *SENSORS*, 2023, vol. 23, no. 1, art. no. 303. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s23010303>, Registrované v: WOS

5. [1.1] LANGHAMMER, J. - LENDZIOCH, T. - SOLC, J. *Use of UAV Monitoring to Identify Factors Limiting the Sustainability of Stream Restoration Projects*. In *HYDROLOGY*, 2023, vol. 10, no. 2, art. no. 48. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology10020048>, Registrované v: WOS

6. [1.1] LIU, J.F. - MA, S.X. - CHEN, R.S. *Exploring the Optimal 4D-SfM Photogrammetric Models at Plot Scale*. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 9, art. no. 2269. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15092269>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SPECHT, M. - SZOSTAK, B. - LEWICKA, O. - STATECZNY, A. - SPECHT, C. *Method for determining of shallow water depths based on data recorded by UAV/USV vehicles and processed using the SVR algorithm*. In *MEASUREMENT*. ISSN 0263-2241, 2023, vol. 221, art. no. 113437. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.113437>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SPECHT, M. *Application of UAV and USV Vehicles for Bathymetric Monitoring of Waterbodies with High Variability of the Seabed Topography*. In *2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR THE SEA; LEARNING TO MEASURE SEA HEALTH PARAMETERS, METROSEA*. 2023, p. 143-147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/MetroSea58055.2023.10317395>, Registrované v: WOS

9. [1.1] STEPANENKO, S. - EVDOKIMOVA, V. - PETROV, M. - SKIDANOV, R. - NIKONOROV, A. *Color imaging using a system based on 3 diffractive lenses*. In *COMPUTER OPTICS*. ISSN 0134-2452, 2023, vol. 47, no. 5, p. 716-724. Dostupné na: <https://doi.org/10.18287/2412-6179-CO-1258>, Registrované v: WOS

10. [1.1] XING, L.J. - YU, K.L. - YANG, Y. *Target Positioning for Complex Scenes in Remote Sensing Frame Using Depth Estimation Based on Optical Flow Information*. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 1036. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15041036>, Registrované v: WOS

11. [1.2] BERTALAN, László - ELTNER, Anette - MADDOCK, Ian - PIZARRO, Alonso. *Monitoring river channel dynamics by Unmanned Aerial Systems*. In *Unmanned Aerial Systems for Monitoring Soil, Vegetation, and Riverine Environments*, 2023, p. 271-292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85283-8.00004-7>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] CLARK, Christopher - AL-CHOKHACHY, Robert - ROSS, Kai. *Using continuous surveys to evaluate precision and bias of inferences from design-based reach-scale sampling of stream habitat*. In *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2023-02-01, 80, 2, pp. 229-242. ISSN 0706652X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/cjfas-2022-0103>, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] FAISAL, B. M.Refat - HAYAKAWA, Yuichi S. *Topographical dynamics based on global and UAV-SfM derived DEM products: a case study of transboundary Teesta River, Bangladesh*. In *Geografiska Annaler, Series A: Physical Geography*, 2023-01-01, 105, 2-3, pp. 143-165. ISSN 04353676. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/04353676.2024.2323347>, Registrované v: SCOPUS

14. [1.2] HERBAN, Sorin - MANFREDA, Salvatore - TMUŠIĆ, Goran - MALTESE, Antonino - BROOK, Anna. *Protocols for UAS-based observation*. In *Unmanned Aerial Systems for Monitoring Soil, Vegetation, and Riverine Environments*, 2023, p. 37-69. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85283-8.00005-9>, Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] MAHTO, Rakeshkumar - SOOD, Kanika. *Harnessing the Power of Neural Networks for Predicting Shading*. In *2023 IEEE Global Humanitarian Technology Conference, GHTC 2023*, 2023, p. 327-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/GHTC56179.2023.10354791>, Registrované v: SCOPUS

16. [1.2] RESTAS, Agoston. *Disaster management with resource optimization supported by drone applications. In Monitoring and Protection of Critical Infrastructure by Unmanned Systems, 2023, p. 78-100.*
Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/NICSP230007>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA56 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] ISOLA, Federica - LEONE, Federica - PITTAU, Rossana. *Evaluating the urban heat island phenomenon from a spatial planning viewpoint. A systematic review. In TEMA-JOURNAL OF LAND USE MOBILITY AND ENVIRONMENT, 2023, Special Issue: SI. ISSN 1970-9889. Dostupné na: <https://doi.org/10.6092/1970-9870/10306>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] KONSTANTINOVA, Elizaveta - NOVOSELOV, Andrey - KONSTANTINOV, Alexandr - MINKINA, Tatiana - SUSHKOVA, Svetlana - LOIKO, Sergey. *Evaluating the effect of historical development on urban soils using microartifacts and geochemical indices. In ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, 2023, vol. 45, no. 1, p. 121-136. ISSN 0269-4042. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10653-021-01064-0>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] PINDRAL, Sylwia - KOT, Rafal - MALINOWSKA, Anna - HULISZ, Piotr. *The effect of technogenic materials on fine-scale soil heterogeneity in a human-transformed landscape. In CATENA, 2023, vol. 221, art. no. 106772. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106772>, Registrované v: WOS*
- ADCA57 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] MIRI, M. - RAZIEI, T. - ZAND, M. - KOUSARI, M.R. *Synoptic aspects of two flash flood-inducing heavy rainfalls in southern Iran during 2019-2020. In NATURAL HAZARDS. ISSN 0921-030X, 2023, vol. 115, no. 3, p. 2655-2672. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05658-4>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] NIU, Y.H. - JIAO, S. - TANG, S.Z. - TANG, X. - YIN, J.W. *Evolution Pattern of Blue-Green Space in New Urban Districts and Its Driving Factors: A Case Study of Zhengdong New District in China. In WATER, 2023, vol. 15, no. 13, art. no. 2417. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15132417>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] ZHOU, Y. - WU, X.F. *Identification of priority areas for green stormwater infrastructure based on supply and demand evaluation of flood regulation service. In ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT. ISSN 2211-4645, 2023, vol. 45, art. no. 100815. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2023.100815>, Registrované v: WOS*
 - [2.1] MASNY, M. - BALÁZOVICOVÁ, L. - SOLTÉS, M. *Land cover changes over the past 30 years in the Demänovka river catchment. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS*
 - [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADCA58 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] VOJTEK, M. - VOJTEKOVÁ, J. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A. *Combined basin-scale and decentralized flood risk assessment: a methodological approach for preliminary flood risk assessment. In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. ISSN 0262-6667, 2023, vol. 68, no. 3, p. 355-378. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2157279>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] VOJTEK, M. *Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>, Registrované v: WOS*
 - [2.2] SZOLGAY, Ján - MIKLÁNEK, Pavol - VÝLETA, Roman. *Interactions of natural and anthropogenic drivers and hydrological processes on local and regional scales: A review of main results of Slovak hydrology from 2019 to 2022. In Acta Hydrologica Slovaca, 2023, vol. 24, no. 2, p. 254-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/ahs-2023-0024.02.0028>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA59 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.ijdr.2018.01.015> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)
- Citácie:

1. [1.1] AHMAD, D. - KANWAL, M. - AFZAL, M. Climate change effects on riverbank erosion Bait community flood-prone area of Punjab, Pakistan: an application of livelihood vulnerability index. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 1387-585X, 2023, vol. 25, no. 9, p. 9387-9415. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02440-1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HAQUE, M.M. - ISLAM, S. - SIKDER, M.B. - ISLAM, M.S. - TABASSUM, A. Assessment of flood vulnerability in Jamuna floodplain: a case study in Jamalpur district, Bangladesh. In NATURAL HAZARDS. ISSN 0921-030X, 2023, vol. 116, no. 1, p. 341-363. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05677-1>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VOJTEK, M. - VOJTEKOVÁ, J. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A. Combined basin-scale and decentralized flood risk assessment: a methodological approach for preliminary flood risk assessment. In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. ISSN 0262-6667, 2023, vol. 68, no. 3, p. 355-378. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2157279>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VOJTEK, M. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>, Registrované v: WOS
5. [1.1] WANG, X.R. - ZHANG, Z.M. - HU, W.H. - ZHAO, X. - QI, X.T. - CAI, R. Vulnerability Assessment and Future Prediction of Urban Waterlogging-A Case Study of Fuzhou. In WATER, 2023, vol. 15, no. 22, art. no. 4025. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15224025>, Registrované v: WOS
6. [1.2] YAO, Rui - YANG, Quntao - ZHANG, Shuliang. Review on vulnerability of urban rainstorm waterlogging disaster. In Water Resources Protection, 2023, vol. 39, no. 1, p. 93-100. ISSN 1004-6933. Dostupné na: <https://doi.org/10.3880/j.issn.1004-6933.2023.01.013>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA60 **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] KESMIA, D. - ZENNIR, R. - DOVBASH, N. - BENSELHOUB, A. Impact of social vulnerability assessment on flood risk management processes in the urban environment in Annaba province. In JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY. ISSN 2617-2909, 2023, vol. 32, no. 3, p. 502-515. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/112345>, Registrované v: WOS
- ADCA61 **SOLÍN, Ľubomír.** Spatial variability in the flood vulnerability of urban areas in the headwater basins of Slovakia. In Journal of Flood Risk Management, 2012, vol. 5, no. 4, p. 303-320. (2011: 1.000 - IF, Q3 - JCR, 0.417 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1753-318X.2012.01153.x> (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)
- Citácie:
1. [1.1] GAO, C. - ZHANG, B.Y. - SHAO, S.B. - HAO, M.Q. - ZHANG, Y.Q. - XU, Y. - KUANG, Y. - DONG, L.X. - WANG, Z.W. Risk assessment and zoning of flood disaster in Wuchengxiyu Region, China. In URBAN CLIMATE. ISSN 2212-0955, 2023, vol. 49, art. no. 101562. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2023.101562>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ISLAM, M.J. - HASAN, M.K. Understanding Flood Vulnerability Using Index-based Approach: A Study of Chilmari Upazila, Kurigram, Bangladesh. In ENVIRONMENT AND URBANIZATION ASIA. ISSN 0975-4253, 2023, vol. 14, no. 2, p. 218-232. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/09754253231194721>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MORALES-RUANO, J.V. - REYES-UMAHÑA, M. - SANDOVAL-VÁZQUEZ, F.R. - ARELLANO-WENCES, H.J. - GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, J. - RODRÍGUEZ-ALVISO, C. Flood Susceptibility in the Lower Course of the Coyuca River, Mexico: A Multi-Criteria Decision Analysis Model. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141912544>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VOJTEK, M. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>, Registrované v: WOS
- ADCA62 **SZATMÁRI, Daniel** - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEĽ, Ján.** The Role of Field Survey in the Identification of Farmland Abandonment in Slovakia Using Sentinel-2 Data. In Canadian Journal of Remote Sensing, 2021, vol. 47, no. 4, p. 569-587. (2020: 2.000 - IF, Q3 - JCR, 0.694 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0703-8992. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07038992.2021.1929118> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] TEIXEIRA, Igor - MORAIS, Raul - SOUSA, Joaquim J. - CUNHA, Antonio. Deep Learning Models for the Classification of Crops in Aerial Imagery: A Review. In AGRICULTURE-BASEL, 2023, vol. 13, no. 5, art. no. 965. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13050965>, Registrované v: WOS
- ADCA63 **SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján**.** 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. (2021: 5.157 - IF, Q1 - JCR, 1.292 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.03.015> (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] AL-LAMI, A. - TOROK, A. Sustainability Indicators of Surface Public Transportation. In

SUSTAINABILITY, 2023, vol. 15, no. 21, art. no. 15289. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152115289>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ALONSO-EPELDE, E. - GARCÍA-MUROS, X. - GONZÁLEZ-EGUINO, M. Transport poverty indicators: A new framework based on the household budget survey. In ENERGY POLICY. ISSN 0301-4215, 2023, vol. 181, art. no. 113692. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113692>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CUI, Y.D. - XU, S. - JIANG, Y.H. - ZHANG, Z.W. Transportation infrastructure development and subjective socio-economic status: A quasi-experiment in establishing rural bus stations in China. In RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS AND MANAGEMENT. ISSN 2210-5395, 2023, vol. 49, art. no. 101006. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2023.101006>, Registrované v: WOS

4. [1.1] FANJUL, A.P. - HERRERA, L. - MUNOZ-DOYAGUE, M.F. Fostering rural entrepreneurship: An ex-post analysis for Spanish municipalities. In TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE. ISSN 0040-1625, 2023, vol. 197, art. no. 122915. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122915>, Registrované v: WOS

5. [1.1] FLIPO, A. - ORTAR, N. - SALLUSTIO, M. Can the transition to sustainable mobility be fair in rural areas? A stakeholder approach to mobility justice. In TRANSPORT POLICY. ISSN 0967-070X, 2023, vol. 139, p. 136-143. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2023.06.006>, Registrované v: WOS

6. [1.1] LIU, Z. - LI, S.C. - ZHAO, X.X. - WANG, Z.B. - CHEN, Y.Y. Examining Accessibility to Medical Resources for Urban Older Adults with Common Diseases Using Multisource Data: A Case Study of Beijing. In JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT. ISSN 0733-9488, 2023, vol. 149, no. 4, art. no. 05023031. Dostupné na: <https://doi.org/10.1061/JUPDDM.UPENG-4347>, Registrované v: WOS

7. [1.1] MA, L.B. - SHI, Z.H. - LI, Z.Y. - ZHU, Z.H. - CHEN, X.F. Does adaptability matter?. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, 2023, vol. 33, no. 12, p. 2446-2466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11442-023-2184-9>, Registrované v: WOS

8. [1.1] QIAN, Y. - QIAO, G.M. - LI, T.L. - MA, R.F. Measuring the healthcare spatial deprivation in multiple perspectives: a case study of Ningbo city. In FRONTIERS IN SUSTAINABLE CITIES, 2023, vol. 5, art. no. 1260892. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/frsc.2023.1260892>, Registrované v: WOS

9. [1.1] SZARUGA, E. - PILECKI, B. - SIDORKIEWICZ, M. The Impact of the COVID-19 Pandemic, Transport Accessibility, and Accommodation Accessibility on the Energy Intensity of Public Tourist Transport. In ENERGIES, 2023, vol. 16, no. 19, art. no. 6949. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16196949>, Registrované v: WOS

10. [1.2] BEHRADFAR, Arian - CASTANHO, Rui Alexandre. Cross-border cooperation in spatial planning: Facts and future lessons from European borderlands. In Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics, 2023, p. 24-70. ISBN 978-166847021-3. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-7020-6.ch002>, Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] KICOVÁ, Eva - PONIŠČIAKOVÁ, Olga - GORZELANCZYK, Piotr. Customer Requirements for Public Mass Transport During the COVID-19 Pandemic. In LOGI Scientific Journal on Transport and Logistics, 2023, vol. 14, no. 1, p. 122-133. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/logi-2023-0012>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] LI, Lin Na - LIU, Dan - JI, Xuan. Review on Rural Transport Geography. In Journal of Earth Sciences and Environment, 2023, vol. 45, no. 3, p. 719-733. ISSN 1672-6561. Dostupné na: <https://doi.org/10.19814/j.jese.2023.02016>, Registrované v: SCOPUS

13. [2.1] PÓCZOSOVÁ, V. - RISOVÁ, K. 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 SOCIOLOGIA. ISSN 0049-1225, 2023, vol. 55, no. 4, p. 411-433. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.4.15>, Registrované v: WOS

ADCA64

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] OLIVA, L. - CIOCCALE, M.A. - RABASSA, J.O. Assessing the control factors upon glacial valley development in southernmost Patagonia (Fuegian Andes of Argentina). In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2023, vol. 443, art. no. 108925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2023.108925>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SOUEI, A. - ZOUAGHI, T. - KHEMIRI, S. Lineament characterization for groundwater targeting using satellite images and field data. In EARTH SCIENCE INFORMATICS. ISSN 1865-0473, 2023, vol. 16, no. 1, p. 455-479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12145-022-00888-3>, Registrované v: WOS

3. [1.1] YEOMANS, C.M. - CLARIDGE, H. - HUDSON, A.J.L. - SHAIL, R.K. - WILLEMS, C. - EYRE, M. - HARKER, C. A single multi-scale and multi-sourced semi-automated lineament detection technique for detailed structural mapping with applications to geothermal energy exploration. In QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY. ISSN 1470-9236, 2023, vol. 56, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1144/qjegh2022-051>, Registrované v: WOS

ADCA65

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] HURAJTOVA, Natalia - PISCOVA, Veronika - GASPAROVICOVA, Petra - SEVCIK, Michal. *The Impact of Past Human Activities on the Current State of Vegetation in Historical Settlements of a Wine-Growing Cultural Landscape (Svaty Jur, Slovakia)*. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 9, art. no. 1690. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12091690>, Registrované v: WOS
- [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol. *Degradation of traditional vineyards in Slovakia by abandonment and soil erosion: A case-study of Vrable*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2023, vol. 34, no. 1, p. 98-108. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4446>, Registrované v: WOS
- [1.2] NOVÁK, Tibor József - HEGYI, Balázs - BALOGH, Szabolcs - CZÍMER, Bence - RÓZSA, Péter. *How Geocological Components of a Terroir can be Altered by Spatial Changes of Vineyards – A Case Study from Eger Wine District (Hungary)*. In *Erdkunde*, 2023, vol. 77, no. 3, p. 213-231. ISSN 0014-0015. Dostupné na: <https://doi.org/10.3112/erdkunde.2023.03.03>, Registrované v: SCOPUS

ADCA66

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] GORZELANY, J. - NOSZCZYK, T. - KUKULSKA-KOZIEL, A. - HERNIK, J. *Urban green spaces management during the COVID-19 pandemic: Experiences from Krakow, Poland*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, JAN 30 2023, vol. 34, no. 2, p. 423-440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4469>, Registrované v: WOS
- [1.1] HALÁS, M. - KLAPKA, P. *The timescape of the city: Example of spatial interactions based on big data*. In *HABITAT INTERNATIONAL*. ISSN 0197-3975, 2023, vol. 131, art. no. 102736. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2022.102736>, Registrované v: WOS
- [1.1] MOSKON, M. - REZEN, T. - JUVANCIC, M. - VEROVSEK, S. *Integrative Analysis of Rhythmicity: From Biology to Urban Environments and Sustainability*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2023, vol. 20, no. 1, art. no. 764. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20010764>, Registrované v: WOS

ADCA67

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)

Citácie:

- [1.1] WANG, J.F. - LUO, G.W. - HUANG, Y.J. - LIU, M. - WEI, Y. *Spatial Characteristics and Influencing Factors of Commuting in Central Urban Areas Using Mobile Phone Data: A Case Study of Nanning*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 12, art. no. 9648. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15129648>, Registrované v: WOS

ADCA68

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] BALAZ, Vladimír - LICHNER, Ivan - JECK, Tomas. *Geography of migration motives: Matching migration motives with socioeconomic data*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2023, vol. 31, no. 3, p. 141-152. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0013>, Registrované v: WOS
- [1.1] SIKORSKI, Dominik - KRYCZKA, Piotr. *Deconcentration of Industrial Activity as a Constituent of Sustainable Urban Development in a Post-Socialist City: A Case Study of Wrocław, Poland*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 20, art. no. 14980. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152014980>, Registrované v: WOS
- [1.1] VYBOSTOK, Jan - STEFKOVICOVA, 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. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>, Registrované v: WOS

ADCA69

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>

Citácie:

- [1.1] PHANMALA, K. - LAI, Y.Z. - XIAO, K. *Impact of Land Use Change on the Water Environment of a Key Marsh Area in Vientiane Capital, Laos*. In *WATER*, 2023, vol. 15, no. 24, art. no. 4302. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15244302>, Registrované v: WOS

2. [1.1] YANG, H. - FANG, Q.J. - FENG, Q. - ZHU, J.Y. - LI, B.N. - BAI, G.L. - TANG, Y.D. - PENG, L. - WU, Z.B. - ZHANG, Y. *Spatiotemporal Variation and Dynamics of Endogenous Nutrient Fluxes from Sediments in Hangzhou West Lake*. In *ACS ES&T WATER*, 2023, vol. 4, no. 2, p. 476-491. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acsestwater.3c00508>, Registrované v: WOS
3. [1.2] INDRI MASRIANTI, Satwika - KUSUMANDARI, Ambar - SURYATMOJO, Hatma. *Plants Suitability for Landslides Mitigation in the Giritengah Catchment Area, Indonesia*. In *BIO Web of Conferences*, 2023, vol. 80, art. no. 03014. ISSN 2273-1709. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20238003014>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] KOLESNIKOVA, Kateryna - ALPYSBAY, Nursultan - OLEKH, Tetiana - CHINIBAYEVA, Tolganay. *Justification of the Project Initiation Process Using the Markov Model*. In *Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS*, 2023, p. 741-746. ISSN 2770-4262. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IDAACS58523.2023.10348874>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA70 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>
Citácie:
1. [1.1] VIJAYACHANDRAN, Lekshmi - SINGH, Ajit Pratap. *Flood risk assessment in the Karamana river basin, Kerala, using HEC-RAS*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2023, vol. 195, no. 8, art. no. 922. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11450-z>, Registrované v: WOS
- ADCA71 VOJTEK, Matej** - JANIZADEH, Saeid - VOJTEKOVÁ, Jana. *Riverine flood potential assessment using metaheuristic hybrid machine learning algorithms*. In *Journal of Flood Risk Management*, 2023, vol. 16 no. 3, art. no. e12905. (2022: 4.1 - IF, Q2 - JCR, 1.049 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12905>
Citácie:
1. [1.1] BINNS, Andrew D. *Preparing for severe flooding: Flood risk management research leading to better flood preparedness*. In *JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT*, 2023, vol. 16, no. 3, art. no. e12936. ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12936>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GHANIM, Abdulnoor A. J. - SHAF, Ahmad - ALI, Tariq - ZAFAR, Maryam - AL-AREEQ, Ahmed M. - ALYAMI, Saleh H. - IRFAN, Muhammad - RAHMAN, Saifur. *An Improved Flood Susceptibility Assessment in Jeddah, Saudi Arabia, Using Advanced Machine Learning Techniques*. In *WATER*, 2023, vol. 15, no. 14, art. no. 2511. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15142511>, Registrované v: WOS
- ADCA72 WILLIAMS, Allan M. - BALÁŽ, Vladimír - KOLLÁR, Daniel. *Coming and going in Slovakia: international labour mobility in the Central European "buffer zone"*. In *Environment and Planning A : international journal of urban and regional research*, 2001, vol. 33, no. 6, p. 1101-1123. (2000: 1.210 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 0308-518X.
Citácie:
1. [1.1] HAIST, Joshua, NOVOTNY, Lukas. *Moving across Borders: The Work Life Experiences of Czech Cross-border Workers during the COVID-19 Pandemic*. In *JCMS-Journal of Common Market Studies*, ISSN 0021-9886. 2023, vol. 61, no. 1, pp. 124-142. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jcms.13362>, Registrované v: WOS
- ADCA73 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. [1.1] CHO, H.J. - KIM, J.H. - LEE, E.J. *A Study on the Advancement of Spatial Maps and the Improvement of the Legal System as a Key Tool for Sustainable National Landscape Planning: Case Study of South Korea*. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 5, art. no. 1044. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12051044>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FRIMPONG, A. - FORKUO, E.K. - OSEI, E.M. *A comparative estimate of air temperature from modis land surface temperatures in Ghana*. In *COGENT ENGINEERING*. ISSN 2331-1916, 2023, vol. 10, no. 1, art. no. 2216047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23311916.2023.2216047>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HE, T. - WANG, N. - TONG, Y.D. - WU, F. - XU, X.L. - LIU, L. - CHEN, J.Y. - LU, Y.S. - SUN, Z.Y. - HAN, D.R. - QIAO, Z. *Anthropogenic activities change population heat exposure much more than natural factors and land use change: An analysis of 2020-2100 under SSP-RCP scenarios in Chinese cities*. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2023, vol. 96, art. no. 104699. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104699>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KHAN, M.S. - ULLAH, S. - CHEN, L.D. *Variations in Surface Urban Heat Island and Urban Cool Island Intensity: A Review Across Major Climate Zones*. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, 2023, vol. 33, no. 6, p. 983-1000. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11769-023-1375-8>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MIKY, Y. - AL SHOUNY, A. - ABDALLAH, A. *Studying the Impact of Urban Management Strategies and Spatiotemporal Dynamics of LULC on Land Surface Temperature and SUHI Formation in Jeddah, Saudi*

- Arabia. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 21, art. no. 15316. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152115316>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SALKOVIC, M. - PAUDITSOVÁ, E. Use of Satellite Images to Determine the Temperature of Urban Surfaces for Landscape Management Purposes, Case Study Bratislava (Slovak Republic). In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 384. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12020384>, Registrované v: WOS
- ADCA74 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] DELCAILLAU, B. - GRAVELEAU, F. - RAO, G. - LE BÉON, M. - DELCAILLAU, D. Fluvial styles during fold growth: An example from the eastern segment of the Qiulitage and Yakeng folds, southern Tian Shan, China. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2023, vol. 443, art. no. 108933. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2023.108933>, Registrované v: WOS
 - [1.1] ZHANG, X.P. - JIANG, E.H. - LI, J.H. - ZHANG, T.K. - LAI, R.X. A cusp catastrophe model for analyzing sudden channel shifting in wandering reach of the Lower Yellow River. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no.17588. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-44937-3>, Registrované v: WOS
 - [1.2] GHOSH, Susmita - HOQUE, Md Mofizul - ISLAM, Aznarul - BARMAN, Suman Deb - MAHAMMAD, Sadik - RAHMAN, Abdur - MAJI, Nishith Kumar. Characterizing floods and reviewing flood management strategies for better community resilience in a tropical river basin, India. In *Natural Hazards*, 2023, vol. 115, no. 2, p. 1799-1832. ISSN 0921030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05618-y>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] SANTOS, Roberto - SANTOS, Paula - RODRIGUEZ, Ciro. Determination of Hemeroby in Peru and its Relationship with Natural Factors and Human Intervention in the Biophysical Environment. In *Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology*, 2023, vol. 2023. ISSN 2414-6390., Registrované v: SCOPUS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADCB01 KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - FUSKA, Jakub - LEHOTSKÝ, Milan - PETROVIČ, František. Changes in retention characteristics of 9 historical artificial water reservoirs near Banská Štiavnica, Slovakia. In *Open Geosciences*, 2015, vol. 7, no. 1., p. 880-887. (2014: 0.334 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2015-0056>
- Citácie:
- [1.1] KRAMAREKOVA, H. - PETRIKOVICOVA, L. - KROGMANN, A. - GREZO, H. THE PANDEMIC AS A CHALLENGE FOR THE DIVERSIFICATION OF TOURISM. In *TOURISM CULTURE & COMMUNICATION*. ISSN 1098-304X, 2023, vol. 23, no. 2-3, p. 131-149. Dostupné na: <https://doi.org/10.3727/109830422X16600594683409>, Registrované v: WOS
- ADCB02 ŠŮRI, 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] FRESIA, Matteo - BRACCO, Stefano. Electric Vehicle Fleet Management for a Prosumer Building with Renewable Generation. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 20, art. no. 7213. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16207213>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MARTINEZ, Ana M. - THIEL, Christian - SZABO, Sandor - GHERBOUDJ, Imen - VAN SWAAIJ, Rene - TANASA, Andreea - JAEGER-WALDAU, Arnulf - TAYLOR, Nigel - SMETS, Arno - OLABI, Abdul-Ghani. The Role of Education and Science-Driven Tools in Scaling Up Photovoltaic Deployment. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 24, art. no. 8065. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16248065>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MASSANO, Marco - MACII, Enrico - LANZINI, Andrea - PATTI, Edoardo - BOTTACCIOLI, Lorenzo. A GIS Open-Data Co-Simulation Platform for Photovoltaic Integration in Residential Urban Areas. In *ENGINEERING*, 2023, vol. 26, no., p. 198-213. ISSN 2095-8099. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eng.2022.06.020>, Registrované v: WOS
 - [1.1] OZDEMIR, Samed - YAVUZDOGAN, Ahmet - BILGILIOGLU, Burhan Baha - AKBULUT, Zeynep. SPAN: An open-source plugin for photovoltaic potential estimation of individual roof segments using point cloud data. In *RENEWABLE ENERGY*, 2023, vol. 216, art. no. 119022. ISSN 0960-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.119022>, Registrované v: WOS
 - [1.1] PALM, Sami Florent - YOUSSEF, Lamkharbach - WAITA, Sebastian - NYANGONDA, Thomas Nyachoti - RADOUANE, Khalid - CHEBAK, Ahmed. Performance Evaluation of Burkina Faso's 33 MW Largest Grid-Connected PV Power Plant. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 17, 6177. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16176177>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SANCHEZ-APARICIO, Maria - GONZALEZ-GONZALEZ, Enrique - MARTIN-JIMENEZ, Jose Antonio - LAGUELA, Susana. Solar Potential Analysis of Bus Shelters in Urban Environments: A Study Case in Ávila (Spain). In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 21, art. no. 5189. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15215189>, Registrované v: WOS
 - [1.2] BRACCO, Stefano - FRESIA, Matteo. Energy Management System for the Optimal Operation of a Grid-Connected Building with Renewables and an Electric Delivery Vehicle. In *EUROCON 2023 20th*

International Conference on Smart Technologies, Proceedings, 2023, p. 472-477. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/EUROCON56442.2023.10198884>, Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] FARHAT, Yamshid - LIPSA, Gabriel M. - BRAUN, Torsten. *How Network Tariffs Impact the Optimal Design of Local Energy Systems: A Swiss Case Study*. In *IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe, 2023, ISBN 979-835039678-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE56780.2023.10408560>, Registrované v: SCOPUS*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - DANIELOVÁ, Katarína - HENCELOVÁ, Petra. Dosaň 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 vzorcach správania spotrebiteľov na Slovensku. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
Citácie:
1. [1.1] OLEKSY-GEBCZYK, A. *Preferences and Consumer Choices: A Case of Polish Markets for Goods and Services*. In *ASIAN JOURNAL OF APPLIED ECONOMICS*, 2023, vol. 30, no. 2, p. 80-99. eISSN 2985-1610., Registrované v: WOS
2. [2.1] PÓCZOSOVÁ, V. - RIŠOVÁ, K. *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 *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2023, vol. 55, no. 4, p. 411-433. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.4.15>, Registrované v: WOS
3. [2.1] WILSCH, Martina. *Reflections of the Crisis and the Return to Regular Times from the Perspective of Social Sciences and Humanities*. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2023, vol. 71, no. 1, p. 3-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2023.1.01>, Registrované v: WOS
- ADDA02 DRDOŠ, Ján - KOZOVÁ, Mária - KALIVODOVÁ, Eva - MIKLÓS, László - URBÁNEK, Ján. Thirty years of landscape ecology in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1995, vol. 14, suppl. 1, p. 233-238. (1994: 0.013 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADDA03 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Klasifikácia a funkcia komunitných záhrad v meste (prípadová 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] JNSK, M. - ZAMBOCHOV, M. - KITA, P. *The influence of Slovak consumer lifestyle on purchasing behaviour in the consumption of organic food*. In *BRITISH FOOD JOURNAL*. ISSN 0007-070X, 2023, vol. 125, no. 8, p. 3028-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/BFJ-07-2022-0618>, Registrované v: WOS
2. [1.2] HILLER, Edgar - PILKOVÁ, Zuzana - FILOVÁ, Lenka - MIHALJEVIČ, Martin - ŠPIROVÁ, Veronika - JURKOVIČ, Eubomír. *Metal(loid) concentrations, bioaccessibility and stable lead isotopes in soils and vegetables from urban community gardens*. In *Chemosphere*, 2022, vol. 305, art. no. 135499. ISSN 0045-6535. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.135499>, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] JÁNSKÁ, Michaela - ŽAMBOCHOVÁ, Marta - KITA, Pavol. *The influence of Slovak consumer lifestyle on purchasing behaviour in the consumption of organic food*. In *British Food Journal*, 2023, vol. 125, no. 8, p. 3028-3049. ISSN 0007-070X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/BFJ-07-2022-0618>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA04 HUBA, Mikuláš. Sustainability concept and environmentally oriented integrated Sciences on landscape and society. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, roč. 23, supplement 1, s. 69-76. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADDA05 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SZÖLLÖS, Ján. Regional aspects of development towards sustainable Slovakia. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 66-78. (2002: 0.246 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.1] ROSICOVA, Katarina - KRYLOVA, Petra - HARMACEK, Jaromir - SEKERAK, Jozef - NAGYOVA, Petronela. *Social Progress Index in the context of regional development at the district level in the Košice region*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*, 2023, vol. 17, no. 2, p. 97-113. ISSN 1337-6748. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-01>, *Registrované v: WOS*
- ADDA06 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] BRANDENBURG, Philipp Johannes - OBIEGALA, Anna - SCHMUCK, Hannah Maureen - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - PFEFFER, Martin. *Seroprevalence of Tick-Borne Encephalitis (TBE) Virus Antibodies in Wild Rodents from Two Natural TBE Foci in Bavaria, Germany*. In *PATHOGENS*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 185. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020185>, *Registrované v: WOS*
- ADDA07 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Riverine landscape and geomorphology: ecological implications and river management strategy. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, vol. 23, supplement č.1, s. 179-190. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADDA08 OŤAHEL, Ján. Visual Landscape Perception: Landscape Pattern and Aesthetic Assessment. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1999, roč. 18, č. 1, s. 63-74. (1998: 0.213 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9*.
- ADDA09 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] ENNS, D. - CUNZE, S. - BAKER, N.J. - OEHLMANN, J. - JOURDAN, J. *Flushing away the future: The effects of wastewater treatment plants on aquatic invertebrates*. In *WATER RESEARCH*. ISSN 0043-1354, 2023, vol. 243, art. no. 120388. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2023.120388>, *Registrované v: WOS*
2. [1.1] GAMBOA, M. - SERRANA, J. - TAKEMON, Y. - MONAGHAN, M.T. - WATANABE, K. *Spatial and phylogenetic structure of Alpine stonefly assemblages across seven habitats using DNA-species*. In *OECOLOGIA*. ISSN 0029-8549, 2023, vol. 201, no. 2, p. 513-524. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-023-05321-0>, *Registrované v: WOS*
- ADDA10 ŠŮRI, Marcel - CEBECAUER, 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] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol. *Degradation of traditional vineyards in Slovakia by abandonment and soil erosion: A case-study of Vrable*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2023, vol. 34, no. 1, p. 98-108. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4446>, *Registrované v: WOS*
- ADDA11 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. [2.2] NÉMETH, Zoltán - MAGLAY, Juraj - PETRO, Lubomír - STERCZ, Marián - GREGA, Daniel - PELECH, Ondrej - GAÁL, Ľudovít. *Neo-Alpine uplift and subsidence zones in the Western Carpathians: Product of kinematic activity on Cenozoic AnD3 (NW-SE and NE-SW) and AnD4 (E-W – subequatorial and N-S – submeridian) regional faults*. In *Mineralia Slovaca*, 2023, vol. 55, no. 2, p. 103-116. ISSN 0369-2086. Dostupné na: <https://doi.org/10.56623/ms.2023.55.2.1>, *Registrované v: SCOPUS*

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. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADEB02 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 Republic 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] *ALBULESCU, Andra-Cosmina - MINEA, Ionut - LARION, Daniela - IOSUB, Marina - BOICU, Daniel. Mapping over 80 Years of Wetland Sensitivity to Human Intervention. The Spatial Dynamics of the Lakes and Wetlands of the Jijia-Iasi Wetlands Ramsar Site in 1935-2018. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, 2023, vol. 31, no. 4, p. 275-287. ISSN 1648-6897. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/jeelm.2023.20046>, Registrované v: WOS*
- [1.1] *DARAMOLA, J. - LAM, K. C. - EKHWAN, T. M. - MOKHTAR, J. - SALIHU, Y. M. - BABAYAHAYA, A. M. - ALAKEJI, J. A. Assessment of landuse/landcover dynamics of Kaduna watershed, using remote sensing data and GIS techniques. In GEOGRAFIA-MALAYSIAN JOURNAL OF SOCIETY & SPACE, 2022, vol. 18, no. 2, p. 32-47. ISSN 2180-2491. Dostupné na: <https://doi.org/10.17576/geo-2022-1802-03>, Registrované v: WOS*
- [1.1] *DRUGA, Michal - MINAR, Jozef. Cost distance and potential accessibility as alternative spatial approximators of human influence in LUCC modelling. In LAND USE POLICY, 2023, vol. 132, art. no. 106840. ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106840>, Registrované v: WOS*
- [1.1] *GRESLOVA, Petra - LASTOVICKA, Josef - STYCH, Premysl - KABRDA, Jan. Land cover flows and land use intensity in the three decades of the post-communist Czechia: Changing trends and driving forces. In ANTHROPOCENE, 2023, vol. 43, art. no. 100395. ISSN 2213-3054. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2023.100395>, Registrované v: WOS*
- [1.1] *NOVAK, Tibor Jozsef - HEGYI, Balazs - BALOGH, Szabolcs - CZIMER, Bence - ROZSA, Peter. How Geocological Components of a Terroir can be Altered by Spatial Changes of Vineyards a Case Study from Eger Wine District (Hungary). In ERDKUNDE, 2023, vol. 77, no. 3, p. 213-231. ISSN 0014-0015. Dostupné na: <https://doi.org/10.3112/erdkunde.2023.03.03>, Registrované v: WOS*

ADEB03

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] *CHEN, Xiaodong - YANG, Zhaoping - HAN, Fang. Tourist landscape vulnerability assessment in mountainous world natural heritage sites: The case of Karajun-Kurdening, Xinjiang, china. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2023, vol. 148, art. no. 110038. ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110038>, Registrované v: WOS*

ADEB04

IRA, Vladimír - KOLLÁR, Daniel. Behavioural-geographical Aspects of Environmental Quality. In GeoJournal, 1994, vol. 32, no. 3, p. 221-224. (1994 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.

Citácie:

- [1.1] *MURGAS, Frantisek - MACKU, Karel - GREZO, Henrich - PETROVIC, Frantisek. The concept of quality of life and its application using the World Value Survey Wave 7: Slovak experience. In GEOJOURNAL, 2023, vol. 88, no. 6, p. 6285-6302. ISSN 0343-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-023-10969-5>, Registrované v: WOS*

ADEB05

LACIKA, Ján. Neotectonic evolution of the West Carpathian drainage basins in Slovakia. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 2004, vol. 38, s. 23-47. ISSN 0081-6434.

Citácie:

- [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*

ADEB06

LEHOTSKÝ, Milan. River morphology hierarchical classification (RMHC). In Acta Universitatis Carolinae : Geographica, 2004, roč. XXXIX, č. 1, s. 33-45. (2004 - SCOPUS). ISSN 0300-5402.

Citácie:

- [1.1] *OWOWENU, E.K. - NNADOZIE, C.F. - AKAMAGWUNA, F. - NOUNDOU, X.S. - UKU, J.E. - ODUME, O.N. A critical review of environmental factors influencing the transport dynamics of microplastics in riverine systems: implications for ecological studies. In AQUATIC ECOLOGY, ISSN 1386-2588, 2023, vol. 57, no. 2, p. 557-570. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10452-023-10029-7>, Registrované v: WOS*

ADEB07

LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B. Response of the Danube river floodplain to flood events during 2002-2007 period. In Quaestiones Geographicae, 2010, vol. 29, no. 3, p. 37-45. (2009: 0.102 - SJR, Q4 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10117-010-0021-6> (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky)

Citácie:

- [1.1] *WIERZBICKI, Grzegorz - GORKA, Marcin - OSTROWSKI, Piotr - KALMYKOW-PIWINSKA, Agnieszka - FALKOWSKI, Tomasz. Sedimentary texture of crevasse splays formed by present-day and palaeofloods against the background of floodplain geomorphology and lithofacies exposed in channel cut banks (in the Vistula River valley between Warsaw and Płock, Poland). In MISCELLANEA GEOGRAPHICA, 2023, vol. 27, no. 4, p. 180-196. ISSN 0867-6046. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgrsd-2023-0030>, Registrované v: WOS*

ADEB08

MAZUR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In GeoJournal, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.

Citácie:

- [1.1] *DOUGLAS, Gordon C. C. Reclaiming Placemaking for an Alternative Politics of Legitimacy and Community in Homelessness. In INTERNATIONAL JOURNAL OF POLITICS CULTURE AND SOCIETY, 2023, vol. 36, no. 1, p. 35-56. ISSN 0891-4486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10767-022-09426-x>,*

- Registrované v: WOS
2. [1.1] WOJCIK, Marcin - JEZIORSKA-BIEL, Pamela. *Geographies of Energy: Key Issues and Challenges towards Spatial Justice Concepts*. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 2, art. no. 742. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16020742>, Registrované v: WOS
3. [1.2] AMATO, Stefano - PATUELLI, Alessia. *The Spatial Dimension of Firm's Economic Activity*. In *CSR, Sustainability, Ethics and Governance*, 2023, part F1171, p. 21-42. ISSN 2196-7075. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-31793-4_3, 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. [1.1] BALAZ, Vladimír - LICHNER, Ivan - JECK, Tomas. *Geography of migration motives: Matching migration motives with socioeconomic data*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2023, vol. 31, no. 3, p. 141-152. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0013>, Registrované v: WOS
- ADEB10 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of selected boundary regions in Slovakia. In *Europa XXI : European Union: external and internal borders, interactions and networks*, 2010, č. 20, s. 161-173. ISSN 1429-7132. (Vega č. 2/0096/09 : Regionálni "víťazi" a regionálni "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštrukturálne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)
Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5
- ADEB11 MICHNIAK, Daniel. Narrow-gauge railways in Slovakia and their use for tourism purposes = Koleje wąskotorowe na Słowacji i ich wykorzystanie dla celów turystycznych. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2018, vol. 21, no. 1, p. 9-16. ISSN 1426-5915. Dostupné na internete: <http://www.ejournals.eu/PKGKPTG> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)
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, art. no. 13262. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su142013262>, Registrované v: WOS
- ADEB12 MINÁR, Jozef - BARKA, Ivan - JAKÁL, Jozef - STANKOVIANSKY, Miloš - TRIZNA, Milan - URBÁNEK, Ján. Geomorphological hazards in Slovakia. In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2006, vol. 40, s. 61-78. ISSN 0081-6434.
Citácie:
1. [1.1] QUEVEDO, Renata Pacheco - MACIEL, Daniel Andrade - UEHARA, Tatiana Dias Tardelli - VOJTEK, Matej - RENNO, Camilo Daleles - PRADHAN, Biswajeet - VOJTEKOVA, Jana - QUOC BAO PHAM. *Consideration of spatial heterogeneity in landslide susceptibility mapping using geographical random forest model*. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*, 2022, vol. 37, no. 25, p. 8190-8213. ISSN 1010-6049. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1996637>, Registrované v: WOS
- ADEB13 ŠÚRI, Marcel - HULD, T.A. - DUNLOP, E.D. PV-GIS: a web-based solar radiation database for the calculation of PV potential in Europe. In *International Journal of Sustainable Energy*, 2005, vol. 24, no. 2, p. 55-67. (2005 - SCOPUS). ISSN 1478-6451.
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] AHMED, Tarig Z. - MOHAMED, Ayah - AHMED, Mawahib Eltayeb - ABDALGADER, Ahmed Osman Elamin - HASSAN-SAYED, Mohamed G. *Investigating energy policies to boost grid-connected rooftop solar PV in Sudan*. In *CLEAN ENERGY*, 2023, vol. 7, no. 5, p. 994-1005. ISSN 2515-4230. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ce/zkad044>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ANSELMO, Sebastiano - FERRARA, Maria. *Trends and Evolution of the GIS-Based Photovoltaic Potential Calculation*. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 23, art. no. 7760. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16237760>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BOATENG, Lennox - MHANGARA, Paidamwoyo. *A Comparative Assessment of Annual Solar Irradiance Trends between Mpumalanga and Northern Cape Province in South Africa Using PVGIS*. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 18, art. no. 6665. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16186665>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DE SOUZA, Larissa Pinheiro - SANCHES-NETO, Flavio - JUNIOR, Giberto Mitsuyoshi Yuki - RAMOS, Bruno - LASTRE-ACOSTA, Arlen Mabel - CARVALHO-SILVA, Valter Henrique - TEIXEIRA, Antonio Carlos Silva Costa. *Photochemical environmental persistence of venlafaxine in an urban water reservoir: A combined experimental and computational investigation*. In *PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION*, 2022, vol. 166, p. 478-490. ISSN 0957-5820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.psep.2022.08.049>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GOETZ-KOEHLER, Maximilian - BANIK, Udayan - MEDDEB, Hosni - NEUGEBOHRN, Nils - BERENDS, Dennis - GEHRKE, Kai - VEHSE, Martin - AGERT, Carsten. *Switchable photovoltaic window for on-demand shading and electricity generation*. In *SOLAR ENERGY*, 2022, vol. 232, p. 433-443. ISSN 0038-

- 092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.12.071>, Registrované v: WOS
7. [1.1] KRAPP, Sebastian - BOGENRIEDER, Lukas - NETZLER, Fabian - BALKE, Georg - LIENKAMP, Markus. RID-Roof Information Dataset for Computer Vision-Based Photovoltaic Potential Assessment. In REMOTE SENSING, 2022, vol. 14, no. 10, art. no. 2299. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14102299>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LIU, Zhenguang - GUO, Zhiling - CHEN, Qi - SONG, Chenchen - SHANG, Wenlong - YUAN, Meng - ZHANG, Haoran. A review of data-driven smart building-integrated photovoltaic systems: Challenges and objectives. In ENERGY, 2023, vol. 263, art. no. 126082. ISSN 0360-5442. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.126082>, Registrované v: WOS
9. [1.1] LU, Xiu - LI, Guannan - ZHOU, Liangchen - HAO, Lisha - LV, Guonian - LIN, Bingxian. Photovoltaic potential estimation for various surface components of urban residential buildings based on Industry Foundation Classes data. In ENERGY SCIENCE & ENGINEERING, 2022, vol. 10, no. 10, p. 3741-3765. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ese3.1253>, Registrované v: WOS
10. [1.1] MUHAMMED, Eslam - EL-SHAZLY, Adel - MORSY, Salem. Building Rooftop Extraction Using Machine Learning Algorithms for Solar Photovoltaic Potential Estimation. In SUSTAINABILITY, 2023, vol. 15, no. 14, art. no. 11004. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151411004>, Registrované v: WOS
11. [1.1] NAGKOULIS, Nikolaos - LOUKOGEORGAKI, Eva - GHISLANZONI, Michela. Genetic Algorithms-Based Optimum PV Site Selection Minimizing Visual Disturbance. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 19, art. no. 12602. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su141912602>, Registrované v: WOS
12. [1.1] OH, Myeongchan - KIM, Chang Ki - KIM, Boyoung - KANG, Yongheack - KIM, Hyun-Goo. Real-Time Terrain Correction of Satellite Imagery-Based Solar Irradiance Maps Using Precomputed Data and Memory Optimization. In REMOTE SENSING, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 3965. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15163965>, Registrované v: WOS
13. [1.1] OZDEMIR, Samed - YAVUZDOGAN, Ahmet - BILGILIOGLU, Burhan Baha - AKBULUT, Zeynep. SPAN: An open-source plugin for photovoltaic potential estimation of individual roof segments using point cloud data. In RENEWABLE ENERGY, 2023, vol. 216, art. no. 119022. ISSN 0960-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.119022>, Registrované v: WOS
14. [1.1] RAI, Amit - SHRIVASTAVA, Ashish - JANA, Kartick C. A robust auto encoder-gated recurrent unit (AE-GRU) based deep learning approach for short term solar power forecasting. In OPTIK, 2022, vol. 252, art. no. 168515. ISSN 0030-4026. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.168515>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SHARIFI, Mohsen - KOUTI, Amin - LAMBIE, Evi - MA, Yixiao - BONETA, Maria Fernandez - SHAMSI, Mohammad Haris. A Comprehensive Framework for Data-Driven Building End-Use Assessment Utilizing Monitored Operational Parameters. In ENERGIES, 2023, vol. 16, no. 20, art. no. 7132. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16207132>, Registrované v: WOS
16. [1.1] SOUZA, Larissa P. - CARNEIRO, Joao G. M. - LASTRE-ACOSTA, Arlen M. - RAMOS, Bruno - TEIXEIRA, Antonio C. S. C. Environmental Persistence of the Antidepressant Fluoxetine and Its Pharmaceutical Alternative: Kinetics of Oxidation and Mathematical Simulations. In WATER, 2022, vol. 14, no. 21, art. no. 3536. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w14213536>, Registrované v: WOS
17. [1.1] VIDJAJEV, Nikon - PALU, Riina - TARENTJEV, Jan - HILMOLA, Olli-Pekka - ALARI, Victor. Assessment of the Development Limitations for Wave Energy Utilization in the Baltic Sea. In SUSTAINABILITY, 2022, vol. 14, no. 5, art. no. 2832. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14052832>, Registrované v: WOS
18. [1.1] XU, Kewei - DING, Yueting - WANG, Zhaohua - YIN, Jianwei. What drives residential rooftop solar growth in China? A spatial analysis using city-level data. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2023, vol. 154, art. no. 110778. ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110778>, Registrované v: WOS
19. [1.2] GROSSI, G. - ARPINO, F. - BERTONE, M. - CANALE, C. - CANALE, L. - CORTELLESSA, 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/10.1088/1755-1315/1106/1/012004>, Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] MARZOUK, Osama A. Facilitating Digital Analysis and Exploration in Solar Energy Science and Technology through Free Computer Applications. In Engineering Proceedings, 2022, vol. 31, no. 1, art. no. 75. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ASEC2022-13920>, Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] ZHANG, Xingxing - HUANG, Pei - LOVATI, Marco. Economic Interactions Between Autonomous Photovoltaic Owners in a Local Energy Market. In Sustainable Development Goals Series, 2023, part F2770, p. 149-169. ISSN 2523-3084. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-99-1222-3_6, Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] ZHONG, Qing - TONG, Daoqin. Assessing Solar Photovoltaic Potential Using LiDAR and GIS Modeling. In Handbook of Climate Change Mitigation and Adaptation: Third Edition, 2022, vol. 2, p. 1285-1312. ISBN 978-303072579-2. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-72579-2_114, Registrované v: SCOPUS

ADEB14

ŠŮRI, 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] ADJISKI, Vancho - KAPLAN, Gordana - MIJALKOVSKI, Stojance. Assessment of the solar energy potential of rooftops using LiDAR datasets and GIS based approach. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, 2023, vol. 8, no. 2, p. 188-199. ISSN 2548-0960. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.26833/ijeg.1112274>, Registrované v: WOS
2. [1.1] AGUILAR-VEGA, Cecilia - MUNOZ-PEREZ, Carolina - SANCHEZ-VIZCAINO, Jose Manuel - MARTINEZ-AVILES, Marta - BOSCH, Jaime. Eco-Sanitary Regionalization of Wild Boar (*iSus scrofa/i*) in the Western Palearctic Realm as a Tool for the Stewardship of African Swine Fever. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*, 2023, vol. 2023, art. no. 8080496. ISSN 1865-1674. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/8080496>, Registrované v: WOS
 3. [1.1] BOATENG, Lennox - MHANGARA, Paidamwoyo. A Comparative Assessment of Annual Solar Irradiance Trends between Mpumalanga and Northern Cape Province in South Africa Using PVGIS. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 18, art. no. 6665. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16186665>, Registrované v: WOS
 4. [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
 5. [1.1] MIGUEL BAREA-AZCON, Jose - JESUS PEREZ-LUQUE, Antonio - JAVIER OLIVARES, Francisco - GUERRERO, Mariano - GALIANA-GARCIA, Miguel - DOLORES CHAVES, Maria - OLVERA, Miguel - MUNGUIRA, Miguel L. Butterfly diversity, richness, and density patterns in Sierra Nevada (SE Spain): Conservation implications under a global change scenario. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, 2023, vol. 16, no. 2, p. 217-230. ISSN 1752-458X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/icad.12617>, Registrované v: WOS
 6. [1.1] PRUZINEC, Filip - DURACIOVA, Renata. A Point-Cloud Solar Radiation Tool. In *ENERGIES*, 2022, vol. 15, no. 19, art. no. 7018. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en15197018>, Registrované v: WOS
 7. [1.1] SOVETKIN, Evgenii - NOLL, Jonas - PATEL, Neel - GERBER, Andreas - PIETERS, Bart E. Vehicle-Integrated Photovoltaics Irradiation Modeling Using Aerial-Based LIDAR Data and Validation with Trip Measurements. In *SOLAR RRL*, 2023, vol. 7, no. 8, art. no. 2200593. ISSN 2367-198X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/solr.202200593>, Registrované v: WOS
 8. [1.1] ZHONG, Qing - TONG, Daoqin. Assessing Solar Photovoltaic Potential Using LiDAR and GIS Modeling. In *Handbook of Climate Change Mitigation and Adaptation: Third Edition*, 2022, vol. 2, p. 1285-1312. ISBN 978-303072579-2. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-72579-2_114, Registrované v: SCOPUS
 9. [1.2] AMEER, B. - KRARTI, M. Review of Urban Heat Island and Building Energy Modeling Approaches. In *Journal of Engineering for Sustainable Buildings and Cities*, 2022, vol. 3, no. 1, art. no. 011003. ISSN 2642-6641. Dostupné na: <https://doi.org/10.1115/1.4053677>, 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. [2.2] NÉMETH, Zoltán - MAGLAY, Juraj - PETRO, Lubomír - STERCZ, Marián - GREGA, Daniel - PELECH, Ondrej - GAÁL, Ludovít. Neo-Alpine uplift and subsidence zones in the Western Carpathians: Product of kinematic activity on Cenozoic AnD3 (NW-SE and NE-SW) and AnD4 (E-W – subequatorial and N-S – submeridian) regional faults. In *Mineralia Slovaca*, 2023, vol. 55, no. 2, p. 103-116. ISSN 0369-2086. Dostupné na: <https://doi.org/10.56623/ms.2023.55.2.1>, Registrované v: SCOPUS
- 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. [3.1] SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Without a car and overnight stay, can a visit to a regional centre be an unattainable goal in Slovakia?. In *iN Europa XXI*, 2023, vol. 44, p. [1-20].
- 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] FÁZIKOVÁ, Mária - HRIVNÁK, Michal - VARECHA, Lukáš. Regionálna ekonomika. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2023, 179 s. ISBN 978-80-552-2586-9. DOI /10.15414/2023.9788055225869
- ADFB04 BEZÁK, Anton. Priestorová koncentrácia interregionálnych migrácií na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 3, s. 187-205. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] BLEHA, Branislav - KUCERA, Tomas - SIDLO, Ludek - SPROCHA, Branislav - VANO, Boris. Demographic Processes and Brief Overview of Population Research in Czechia and Slovakia After Dissolution of the Common State. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 3, p. 269-290. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.14>, Registrované v: WOS
2. [2.1] RUSNAK, Jaroslav - KOREC, Pavol - PLESIVCAK, Martin. The Trade-Off Between National Growth and Interregional Inequality: Three Decades of Regional Development in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 3, p. 291-311. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.15>, Registrované v: WOS
- ADFB05 DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil. Landscape syntheses and their role in solving the problems of

- environment. In Geografický časopis, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 119-129. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB06 DRDOŠ, Ján. Krajinný obraz a jeho hodnotenie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1995, roč. 29, č. 4, s. 202-205. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
2. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB07 DRDOŠ, Ján - KOZOVÁ, Mária. Súčasný stav výskumu únosnosti územia (carrying capacity). In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 4, s. 356-362. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] ŠALKOVIČ, Martin - HAJDUK, Jakub - PAUDITSOVA, Eva. *Selection of the variant of highway based on the territory susceptibility to landslides model area D1/R3 highway nearby Oravsky Podzámok. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2023, vol. 28, no. 2, p. 424-436. ISSN 1335-1788. Dostupné na: <https://doi.org/10.46544/AMS.v28i2.13>, Registrované v: WOS*
2. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB08 DRDOŠ, Ján. Príspevok k problematike únosnosti krajiny (na príklade Tatranského národného parku). In Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 1, s. 3-22. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB09 DRDOŠ, Ján. Prírodné prostredie: zdroje - potenciály - únosnosť - hazardy - riziká. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 1, s. 30-39. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] SALKOVIC, Martin - HAJDUK, Jakub - PAUDITSOVA, Eva. *Selection of the variant of highway based on the territory susceptibility to landslides model area D1/R3 highway nearby Oravsky Podzámok. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2023, vol. 28, no. 2, p. 424-436. ISSN 1335-1788. Dostupné na: <https://doi.org/10.46544/AMS.v28i2.13>, Registrované v: WOS*
2. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB10 DRDOŠ, Ján. Komplexná fyzickogeografická analýza západnej časti Liptovskej kotliny. In Acta geobiologica, 1977, vol. 6, č. 13, s. 1-127.
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB11 DRDOŠ, Ján. Landscape planning problems on the example of the Slovakian karst. In Studia Geographica, 1977, roč. 62, s. 71-92.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB12 DROPPA, Anton. The correlation of some horizontal caves with river terraces. In Studies in Speleology, 1966, roč. 1, s. 186-192.
Citácie:
1. [1.1] HERCMAN, Helena - GASIROWSKI, Michal - SZCZYGIEL, Jacek - BELLA, Pavel - GRADZINSKI, Michal - BLASZCZYK, Marcin - MATOUSKOVA, Sarka - PRUNER, Petr - BOSAK, Pavel. *Delayed valley incision due to karst capture (Demänová Cave System, Western Carpathians, Slovakia). In GEOMORPHOLOGY, 2023, vol. 437, art. no. 108809. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2023.108809>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] RUMMLER, Lina - PLAN, Lukas. *Cave Levels in the Dachstein Massif (Eastern Alps). In AUSTRIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2023, vol. 116, no. 1, p. 151-163. ISSN 2072-7151. Dostupné na: <https://doi.org/10.17738/ajes.2023.0009>, Registrované v: WOS*
- ADFB13 DROPPA, Anton. Intenzita korózie krasových tokov v Demänovskej doline. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1976, roč. 14, s. 3-30. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [2.1] MASNY, Matej - BALAZOVICOVA, Lenka - SOLTES, Michal. *Land Cover Changes over the Past 30 Years in the Demanovka River Catchment. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS*
2. [2.1] SLADEK, Imrich - GESSERT, Alena - BRAUN, Mihaly - HEIM, Enikoe - CZEBELY, Andrea - PALCSU, Laszlo. *Chemical denudation dynamic based on hydrochemical measurements in the area of Drienovecká jaskyňa Cave basin (Slovak karst, Slovakia). In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS, 2023, vol. 17, no. 2, p. 129-149. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-03>, Registrované v: WOS*
- ADFB14 DROPPA, Anton. Intenzita korózie tokov v Jánskej doline. In Slovenský kras, 1978, roč. 16, s. 39-67. ISSN 0560-3137.

- Citácie:
1. [2.2] **SLÁDEK, Imrich**. Development of methods for calculating the quantity of chemical denudation of karst by hydrochemical methods. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2023, vol. 67, no. 1, p. 141-159. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADFB15 **DROPPA, Anton**. Ochtinská aragonitová jaskyňa. In *Geografický časopis*, 1957, roč. IX, č. 3, s. 169-184. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] **BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - PRUNER, Petr - HERCMAN, Helena - PUKANSKA, Katarina - BARTOS, Karol - GAAL, L'udovit - HAVIAROVA, Dagmar - TOMCIK, Peter - KDYR, Simon**. Speleogenesis in a lens of metamorphosed limestone and ankerite: Ochtina Aragonite Cave, Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY*, 2022, vol. 51, no. 1, p. 13-28. ISSN 0392-6672. Dostupné na: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.1.2397>, Registrované v: WOS
- ADFB16 **FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš**. Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny za obdobie 1990 - 2000 (identifikované aplikáciou databáz Corine land cover). In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2006, vol. 47, s. 141-150. ISSN 0231-715X.
Citácie:
1. [2.1] **MASNY, Matej - BALAZOVICOVA, Lenka - SOLTES, Michal**. Land cover changes over the past 30 years in the Demänovka river catchment. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 3, p. 235-252. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.12>, Registrované v: WOS
- ADFB17 **FERANEC, Ján - ŠŮRL, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján**. Methodological aspects of landscape changes detection and analysis in Slovakia applying the CORINE land cover databases. In *Geografický časopis*, 2002, roč. 54, č. 3, s. 271-288. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] **KULELI, Tuncay - BAYAZIT, Seyma**. Land cover change detection in the Turkish coastal zone based on 28-year (1990-2018) Corine data. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2022, vol. 194, no. 12, art. no. 846. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10509-7>, Registrované v: WOS
2. [3.1] **GORIN, Svemir, et al.** Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In *Geobalcanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society*, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g
- ADFB18 **FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš**. Zmeny krajinej pokrývky - zdroj informácií o dynamike krajiny. In *Geografický časopis*, 2004, roč. 56, č. 1, s. 33-47. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] **MICĪETOVÁ, Eva - RÁŠOVÁ, Adriána**. Cartographic modeling of the carbon balance according to land cover changes in Slovakia in the years 2000 and 2018. In *Kartograficke Listy*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 3-32. ISSN 1336-5274., Registrované v: SCOPUS
- ADFB19 **GREŠKOVÁ, Anna**. Analýza vybraných parametrov povodia z hľadiska výskytu príválových povodní. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 2, s. 131-144. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] **BEZAK, Vladimr - SOTAK, Jan - BILCIK, Dusan - BEDNARIK, Martin - MADARAS, Jan - SOLDANOVA, Veronika**. Geological and geomorphological preconditions for flash floods in Slovakia. In *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS AND GEODESY*, 2023, vol. 53, no. 4, p. 413-424. ISSN 1338-0540. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/congeo.2023.53.4.6>, Registrované v: WOS
- ADFB20 **GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan**. Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečneho koryta. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 1, s. 36-42. ISSN 1335-9541.
Citácie:
1. [2.1] **LABAS, Peter - KIDOVA, Anna**. Anthropogenic and environmental impacts on the recent morphological degradation of the meandering Hornád River. In *GEOGRAFICKY 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
- ADFB21 **HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš**. Spatially distributed assessment of solar resources for energy applications in Slovakia. In *Folia geographica. Prírodné vedy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 97-114. ISSN 1336-6157.
Citácie:
1. [1.1] **ZEMLA, Filip - CIGANEK, Jan - ROSINOVA, Danica - KUCERA, Erik - HAFFNER, Oto**. Complex Positioning System for the Control and Visualization of Photovoltaic Systems. In *ENERGIES*, 2023, vol. 16, no. 10, art. no. 4001. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en16104001>, Registrované v: WOS
2. [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
- ADFB22 **HUBA, Mikuláš**. Stav rozpracovanosti problematiky indikátorov trvalo udržateľného rozvoja. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 1, s. 75-92. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] **ŽIGRAI, Florin**. Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.
- ADFB23 **HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír**. O koncepcii trvalej udržateľnosti vo vzťahu k niektorým geografickým aspektom vývoja Slovenska. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 285-299. ISSN 0016-7193.

- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB24 IRA, Vladimír. Etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva východného Slovenska a percepcia etnických a religióznych napätí. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 1, s. 13-34. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - OREMUSOVÁ, Daša - HAVLÍČEK, Tomáš - KROGMANN, Alfred. *Religious Affiliation in Czechia and Slovakia: Comparison and Regional Differentiation.. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 4, p. 409-427. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.4.20>, Registrované v: WOS
- ADFB25 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Kvalita života a jej regionálna diferenciacia v Slovenskej republike. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2005, roč. XXXIX, č. 6, s. 290-294. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [2.1] ROSICOVÁ, K. - KRYLOVÁ, P. - HARMÁČEK, J. - SEKERÁK, J. - NAGYOVÁ, P. *Social Progress Index in the context of regional development at the district level in the Košice region. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 2, p. 97-113. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-01>, Registrované v: WOS
- ADFB26 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. [1.1] RUSNAK, Milos - GOGA, Tomas - MICHALEJE, Lukas - MICHALKOVA, Monika Sulc - MACKA, Zdenek - BERTALAN, Laszlo - KIDOVA, Anna. *Remote Sensing of Riparian Ecosystems. In REMOTE SENSING*, 2022, vol. 14, no. 11, art. no. 2645. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112645>, Registrované v: WOS
- ADFB27 IRA, Vladimír. Petržalka a kvalita života jej obyvateľov (subjektívna dimenzia hodnotenia) [Petržalka and Quality of Life of its Inhabitants (Subjective Dimension of Assessment)]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 2, s. 82-86. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: http://147.213.211.222/sites/default/files/2015_2_082_086_ira.pdf (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [3.1] JAŠŠO, M. - HAJDUK, M. - HAJDUK, J. - HUSAR, M. *New perspectives on the urban semiotics of mass housing neighbourhoods in Slovakia: a case study of Petržalka. In SPATIUM*, no. 50, p. 33-44. ISSN 1450-569X. DOI: <https://doi.org/10.2298/SPAT230428013J>
2. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB28 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] JAMAL, Abd - RIZKI, Cut Zakia - FITRIYANI - RUSDI, Muhammad - DIANA, Asri. *Urban quality of life amidst COVID-19 pandemic in Indonesia: do economic and geographical factors influence quality of life? In JOURNAL OF MAPS*, 2023, vol. 19, no. 1, art. no. 2232367. ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2023.2232367>, Registrované v: WOS
2. [1.1] 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, pp. 2-13. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>, Registrované v: WOS
3. [2.1] MURGAŠ, Frantisek - TIRPÁKOVÁ, Anna - PETROVIČ, František. *Self Reported Health of University Students in Slovakia During the End Phase of the Covid-19 Pandemic and its Impact on the Quality of Life . In FOLIA GEOGRAPHICA*, 2023, vol. 65, no. 2, p. 78-102. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
4. [3.1] ARUNA, J. O. - ADELAKUN, F. A. *Housing Conditions and the Quality of Life of Women in the Riverine Areas of Ondo State, Nigeria. In AAUA JOURNAL OF ENVIRONMENTAL DESIGN AND MANAGEMENT*, 2022, vol. 1, no. 1, p. 114-126. ISSN: 2971-5180
5. [4.1] BOBÁKOVÁ, V. *Kvalita života a kvalita zdravia. In Kvalita života občanov – výzvy, determinanty a riešenia. Nekonenčný zborník vedeckých prác. Eds. D. Koreňová, A. Čepelová. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2023, s. 5 – 14. ISBN 978-80-574-0183-4.*
- ADFB29 JAKÁL, Jozef. Vlastnosti geologickej štruktúry a ich odraz v usmernení procesov krasovatenia. In *Geomorphologia Slovaca*, 2005, roč. 5, č. 2, s. 16-22. ISSN 1335-9541.
- Citácie:
1. [2.2] SLÁDEK, Imrich. *Development of methods for calculating the quantity of chemical denudation of karst by hydrochemical methods. In Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2023, vol. 67, no. 1, p. 141-159. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADFB30 KOLLÁR, Daniel. Obraz Rakúska a Slovenska u obyvateľov slovensko-rakúskeho pohraničia. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 1, s. 59-74. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5*
- ADFB31 KOPECKÁ, Monika. Identifikácia a hodnotenie zmien krajiny vo veľkej mierke (na príklade okolia Trnavy). In

Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148. ISSN 0016-7193.

Citácie:

- ADFB32 1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
KOPECKÁ, Monika. Indikátory hodnotenia diverzity krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 198-202. ISSN 0044-4863. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- ADFB33 Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Hodnotenie nepriepustného prekrytia pôdy (soil-sealing) na území mesta Trnava [Soil sealing assessment in the town Trnava]. In *Geografické informácie*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 192-203. ISSN 1337-9453. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- ADFB34 Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
KRIPPEL, Eduard. Slatinná jelšina (Alnetum Glutinosae) na Záhorskej nížine. In *Geografický časopis*, 1967, roč. 19, č. 2, s. 93-106. ISSN 0016-7193.
- ADFB35 Citácie:
1. [1.1] DUDAS, Matej - HRIVNÁK, Richard - SLEZAK, Michal. *Chorology and phytosociological affinity of Greater Spearwort (iRanunculus lingua/i L.) in Slovakia. In BIOLOGIA, 2023, vol. 78, no. 10, p. 2689-2700. ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01451-1>, Registrované v: WOS*
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.
- ADFB36 Citácie:
1. [1.1] CHROBAK-ZUFFOVA, Anna. *Comparison of Expert Assessment of Geosites with Tourist Preferences, Case Study: Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia). In RESOURCES-BASEL, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources12020025>, Registrované v: WOS*
LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - GREŠKOVÁ, Anna. Complexity and Landscape. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 95-112. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB37 Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
MARIOT, Peter. Štruktúra volebných preferencií obyvateľov najväčších miest Slovenska. In *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, č. 2, s. 151-175. ISSN 0016-7193.
- ADFB38 Citácie:
1. [4.1] PLEŠIVČÁK, Martin. *Districts and Central Government—Similarity or Difference in Political Preferences? Analysis of Parliamentary Elections in Slovakia in The Period 1998-2020. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2023, vol. 67, no.1, p. 3-24.*
MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.
- ADFB39 Citácie:
1. [1.1] MIKLOSOVA, Viktoria - KOZELOVA, Ivana. *Conflicts of the Land Use and Ecosystem Services in the Riverine Landscape of the Little Danube. In WATER, 2023, vol. 15, no. 24, art. no. 4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15244221>, Registrované v: WOS*
2. [2.1] SALKOVIC, Martin - HAJDUK, Jakub - PAUDITSOVA, Eva. *Selection of the variant of highway based on the territory susceptibility to landslides model area D1/R3 highway nearby Oravsky Podzámok. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2023, vol. 28, no. 2, p. 424-436. ISSN 1335-1788. Dostupné na: <https://doi.org/10.46544/AMS.v28i2.13>, Registrované v: WOS*
3. [2.1] UJLAKIOVA, Daniela - TOKARCIK, Ondrej. *Simulation of overland flow in the Domica cave area flood events using the r.sim.water module. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS, 2023, vol. 17, no. 1, p. 5-20. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-01>, Registrované v: WOS*
4. [4.1] LAČNÝ, Alexander - GALOVÁ, Michaela. *Príspevok k typológii výskytu škráp v Malých Karpatoch. In Ochrana prírody, 2022, vol. 40, p. 74 - 78. ISSN 2453-8183.*
- ADFB40 Citácie:
MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy - ich východiská a smerovanie = The landscape syntheses: their starting points and tendency. In *Geografický časopis*, 1983, roč. 35, č. 1, s. 3-19. (1983 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB41 Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
MAZÚR, Emil. Príspevok k formám vysokohorského krasu v Červených vrchoch. In *Geografický časopis*, 1962, roč. 14, č. 2, s. 87-104. ISSN 0016-7193.

- Citácie:
1. [4.1] LAČNÝ, Alexander – GALOVÁ, Michaela. Príspevok k typológii výskytu škráp v Malých Karpatoch. In *Ochrana prírody*, 2022, vol. 40, p. 74 - 78. ISSN 2453-8183.
- ADFB42 MAZÚR, Emil. Geografia - krajina - životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1977, roč. XI, č. 3, s. 117-119. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB43 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. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB44 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. Landscape ecology - geographical research direction or an interdisciplinary research programme? In *Geografický časopis*, 1988, roč. 40, č. 1-2, s. 3-11. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB45 MAZÚR, Emil. Súčasné a výhľadové úlohy našej geografie. In *Geografický časopis*, 1972, roč. 24, č. 3, s. 177-184. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB46 MAZÚR, Emil. Geography of today and its perspective. In *Geografický časopis*, 1968, roč. 20, č. 3, s. 201-211. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADFB47 MICHNIAK, Daniel. Medzinárodné väzby jednotlivých okresov Slovenska na báze priamych dopravných prepojení. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 1, s. 45-61. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5*
- ADFB48 MIKLÓS, László - OŤAHEL, Ján. Model výskumu fyziotopu. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 1, s. 42-54. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB49 OČOVSKÝ, Štefan. Vývoj religióznej štruktúry obyvateľstva na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 163-181. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] NEMČÍKOVÁ, M. - OREMUSOVÁ, D. - HAVLÍČEK, T. - KROGMANN, A. RELIGIOUS AFFILIATION IN CZECHIA AND SLOVAKIA: COMPARISON AND REGIONAL DIFFERENTIATION. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 4, p. 409-427. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.4.20>, Registrované v: WOS
2. [3.1] HRONČEK, P. - GREGOROVÁ, B. - WEIS, K. Medieval religious landscape and its use in religious tourism (case study of the early gothic church Koscelisko surroundings in Kysuce, Slovakia). In *GeoJournal of Tourism and Geosites*, vol. 41, no. 2, p. 571-582. DOI 10.30892/gtg.41231-865
- ADFB50 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - HUSÁR, Karol. Mapovanie zmien krajiny pokrývky aplikáciou databázy CORINE land cover (na príklade okresu Skalica). In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2003, č. 11, s. 61-73. ISSN 1336-5274.
- Citácie:
1. [2.2] MIČIETOVÁ, Eva - RÁŠOVÁ, Adriána. Cartographic modeling of the carbon balance according to land cover changes in Slovakia in the years 2000 and 2018. In *Kartograficke Listy*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 3-32. ISSN 13365274., Registrované v: SCOPUS
- ADFB51 OŤAHEL, Ján. Krajina - pojem a vnem. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 241-253. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB52 OŤAHEL, Ján. Vybrané aspekty hodnotenia krajiny v krajinskej ekológii. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2002, supplement, s. 85-94. ISSN 1335-0285.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB53 OŤAHEL, Ján. Štúdium percepcie krajinskej scenérie a jeho prínos k lokalizácii zariadení cestovného ruchu. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 4, s. 250-261. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN*

- 978-80-555-3049-9.
- ADFB54 OŤAHEL, Ján. Aspekty integratívneho výskumu krajiny. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 4, s. 385-397. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB55 OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Pamäte kultúrnej krajiny ako nástroje jej hodnotenia [Memories of cultural landscape as tools of its assessment]. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy, 2013, roč. 22, s. 81-94. ISSN 1336-6157. (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)
Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- ADFB56 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodno-kultúrneho charakteru. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [1.1] POLYVACH, Kateryna. *Cultural landscape as heritage: proposals for Ukraine from the experience of certain European countries. In VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY, 2023, vol., no. 59, p. 190-208. ISSN 2410-7360., Registrované v: WOS*
- ADFB57 PODOLÁK, Peter. Geografické a demografické charakteristiky rómskeho obyvateľstva na Slovensku. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3, s. 269-284. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] PREGI, Loránt - NOVOTNÝ, Ladislav. *Impact of migration and natural reproduction on the development of the Slovak--Hungarian ethnic boundary in eastern Slovakia, 1991-2018. In Regional Statistics, 2022, vol. 12, no.1, p. 77 – 103. ISSN 2063-9538. DOI: 10.15196/RS120102.*
2. [4.1] KOREC, Pavol - ĎURČEK, Pavol - BAČÍK, Vladimír. *Rómovia sú na Slovensku už 700 rokov; ich počet, rozmiestnenie a vzťah k vybraným spoločenským javom. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2022, vol. 66, no. 2, p. 125-163. ISSN 1338-6034.*
- ADFB58 PODOLÁK, Peter. Geografické aspekty suburbanizácie a priestorový pohyb obyvateľstva. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2007, roč. XLI, č. 6, s. 298-302. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [3.1] BALIZS, Dániel. *Lokális konfliktusok és közösségi stratégiák a pozsonyi agglomeráció magyarlakta településein. In KISEBBSÉGI SZEMLE, 2023, vol. 8, no. 4, p. 71-89. ISSN 2498-8049.*
- ADFB59 PODOLÁK, Peter. Kartografická prezentácia priestorového pohybu obyvateľstva. In Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky, 2008, č. 16, s. 101-105. ISSN 1336-5274.
Citácie:
1. [4.1] PREGI, L., NOVOTNÝ, L., GÁBOR, Š. *Vizualizácia priestorových procesov pomocou online mapovej aplikácie Flowmap.blue. In Kartografické listy, 2022, vol. 30, no. 1, p. 21-38. ISSN 1336-5274.*
- ADFB60 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. [2.2] NÉMETH, Zoltán - MAGLAY, Juraj - PETRO, Lubomír - STERCZ, Marián - GREGA, Daniel - PELECH, Ondrej - GAÁL, Ludovít. *Neo-Alpine uplift and subsidence zones in the Western Carpathians: Product of kinematic activity on Cenozoic AnD3 (NW-SE and NE-SW) and AnD4 (E-W – subequatorial and N-S – submeridian) regional faults. In Mineralia Slovaca, 2023-01-01, 55, 2, pp. 103-116. ISSN 03692086. Dostupné na: <https://doi.org/10.56623/ms.2023.55.2.1>, Registrované v: SCOPUS*
- ADFB61 PRAVDA, Ján. Aspekty hodnotenia máp a atlasov. In Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 3, s. 225-232. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] BAČÍK, V. – KUSENDOVÁ, D. *Atlas suburbanizácie Bratislavy. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, no. 2, s. 74-77. ISSN 1336-5274.*
- ADFB62 SOLÍN, Ľubomír - CEBECAUER, Tomáš. Vplyv kolektivizácie poľnohospodárstva na vodnú eróziu pôdy v povodí Jablonka. In Geografický časopis, 1998, roč. 50, č. 1, s. 35-57. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] RUSINKO, Adam - HORACKOVA, Sarka. *Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS, 2022, vol. 16, no. 2, pp. 81-97. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01>, Registrované v: WOS*
- ADFB63 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. [4.1] LAČNÝ, Alexander – GALOVÁ, Michaela. *Príspevok k typológii výskytu škráp v Malých Karpatoch. In Ochrana prírody, 2022, vol. 40, p. 74 - 78. ISSN 2453-8183.*
- ADFB64 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorfologické pomery Čachtických Karpát s osobitným zreteľom na Čachtický kras. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1979, roč. XVII, s. 59-76.

- Citácie:
1. [4.1] LAČNÝ, Alexander – GALOVÁ, Michaela. Príspevok k typológii výskytu škráp v Malých Karpatoch. In *Ochrana prírody*, 2022, vol. 40, p. 74 - 78. ISSN 2453-8183.
- ADFB65 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. [1.1] KOSOVA, Vladislava - MOLOKAC, Mario - CECH, Vladimír - JESENSKY, Milos. *Avalanche Hazard Modelling within the Kral'ova Hol'; a Area in the Low Tatra Mountains in Slovakia*. In *LAND*, 2022, vol. 11, no. 6, art. no. 766. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11060766>, Registrované v: WOS
- ADFB66 SZÖLLÖS, Ján. Regióny volebnej podpory vybraných politických strán v parlamentných voľbách 1998, 2002 a 2006. In *Geografická revue : časopis Katedry geografie a krajinnej ekológie Fakulty prírodných vied UMB [textový dokument (print)]*, 2006, roč. 2, č. 2, s. 650-669. ISSN 2585-8955.
- Citácie:
1. [1.1] PLESIVCAK, Martin. *Accountability Day for Governments in Slovakia Defending the Mandate at a Disaggregated Spatial Scale*. In *POLITOLOGICKY CASOPIS-CZECH JOURNAL OF POLITICAL SCIENCE*, 2022, vol., no. 1, p. 71-92. ISSN 1211-3247. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/PC2022-1-71>, Registrované v: WOS
- ADFB67 SZÖLLÖS, Ján. Stabilita územia volebnej podpory vybraných politických strán a ich zoskupení na Slovensku v rokoch 1990-1998. In *Geografický časopis*, 2000, roč. 52, č. 3, s. 243-267. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] PLESIVCAK, Martin. *Accountability Day for Governments in Slovakia Defending the Mandate at a Disaggregated Spatial Scale*. In *POLITOLOGICKY CASOPIS-CZECH JOURNAL OF POLITICAL SCIENCE*, 2022, vol., no. 1, p. 71-92. ISSN 1211-3247. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/PC2022-1-71>, Registrované v: WOS
- ADFB68 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADFB69 ŠŮRL, Marcel. Vplyv reliéfu na diferenciáciu krajinnej pokrývky Slovenska. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 1, s. 41-58. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] DRUGA, Michal - RUSINKO, Adam. *Comparison of DEM-derived determinants for modelling of long-term land cover change in a large scale: case studies from Slovak Western Carpathians*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*, 2023, vol. 17, no. 1, p. 21-36. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-02>, Registrované v: WOS
- ADFB70 URBÁNEK, Ján. Od geomorfologie ku krajinnej syntéze. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 4, s. 327-335. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADFB71 URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy. In *Geografický časopis*, 2006, roč. 58, č. 2, s. 85-98. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9*.
- ADFB72 URBÁNEK, Ján. Krajina - vec alebo proces? In *Geografický časopis*, 1992, roč. 44, č. 3, s. 217-236. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADFB73 URBÁNEK, Ján. Landscape - visual experience of space. In *Geografický časopis*, 1994, roč. 46, č. 2, s. 219-228. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADFB74 URBÁNEK, Ján. Geoekologické krajinné typy (komentár k mape). In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 3-4, s. 255-260. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADFB75 URBÁNEK, Ján. Hypercyklus malých dolín. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 4, s. 309-326. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] RUSINKO, Adam - HORACKOVA, Sarka. *Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*, 2022, vol. 16, no. 2, p. 81-97. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01>, Registrované v: WOS
- ADFB76 URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. The search for the new way of the landscape study. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 108-118. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

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

- ADMA01 FERANEC, Ján** - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - ŠŤASTNÝ, Pavel - PAZÚR, Róbert - BOBÁĽOVÁ, 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] LEHNERT, Michal - GELETIC, Jan - JUREK, Martin. *Traditional and novel approaches to studying the human thermal environment in urban areas: A critical review of the current state of the art*. In *GEOGRAFIE*, 2023, vol. 128, no. 3, p. 351-377. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2023.012>, Registrované v: WOS
 - [1.1] NAJAH, Fareeq Tawfeeq - ABDULLAH, Sally Fakhri Khalaf - ABDULKAREEM, Tamarah Ameen. *Urban Land Use Changes: Effect of Green Urban Spaces Transformation on Urban Heat Islands in Baghdad*. In *ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL*, 2023, vol. 66, p. 555-571. ISSN 1110-0168. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aej.2022.11.005>, Registrované v: WOS
 - [1.1] WANG, Yanzhao - SUN, Yonghua - CAO, Xuyue - WANG, Yihan - ZHANG, Wangkuan - CHENG, Xinglu. *A review of regional and Global scale Land Use/Land Cover (LULC) mapping products generated from satellite remote sensing*. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*, 2023, vol. 206, p. 311-334. ISSN 0924-2716. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2023.11.014>, Registrované v: WOS
- 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:
- [1.1] CATTIVELLI, V. *Review and Analysis of the Motivations Associated with Urban Gardening in the Pandemic Period*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15032116>, Registrované v: WOS
- 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] GHOSH, S. - MANDAL, P. - BERA, B. *Chronological evolution of Holocene floodplain of river Raidak within the Himalayan foreland basin, India*. In *QUATERNARY SCIENCE ADVANCES*. ISSN 2666-0334, APR 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.qsa.2023.100076>, Registrované v: WOS
 - [4.1] DÉMUTH, A. *Krajina prítomnosti a zabúdania. Pusté Úľany: Schola Philosophica a nezisková organizácia pre Úľany - Pro Fudemus*, 2022, 174 s. ISBN 978-80-89488-19-3.
- ADMA04 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] HALPERIN, S. - CASTRO, A.J. - QUINTAS-SORIANO, C. - BRANDT, J.S. *Assessing high quality agricultural lands through the ecosystem services lens: Insights from a rapidly urbanizing agricultural region in the western United States*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2023, vol. 349, art. no. 108435. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108435>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HUANG, M.Y. - WANG, Q.L. - YIN, Q. - LI, W.H. - ZHANG, G.Z. - KE, Q.J. - GUO, Q. *Analysis of Ecosystem Service Contribution and Identification of Trade-Off/Synergy Relationship for Ecosystem Regulation in the Dabie Mountains of Western Anhui Province, China*. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 5, art. no. 1046. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12051046>, Registrované v: WOS
 - [1.1] JIN, T. - CHEN, Y. - SHU, B. - GAO, M. - QIU, J. *Spatiotemporal evolution of ecosystem service value and topographic gradient effect in the Da-Xiao Liangshan Mountains in Sichuan Province, China*. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2023, vol. 20, no. 8, p. 2344-2357. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-023-7986-9>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LIU, Y.C. - JING, Y.D. - HAN, S.M. *Ecological function zoning of Nansi Lake Basin in China based on ecosystem service bundles*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2023, vol. 30, no. 31, p. 77343-77357. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-27723-6>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LUMIA, G. - PRATICÒ, S. - DI FAZIO, S. - CUSHMAN, S. - MODICA, G. *Combined use of urban*

Atlas and Corine land cover datasets for the implementation of an ecological network using graph theory within a multi-species approach. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2023, vol. 148, art. no. 110150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110150>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SCHIRPKKE, U. - TASSER, E. - BORSKY, S. - BRAUN, M. - EITZINGER, J. - GAUBE, V. - GETZNER, M. - GLATZEL, S. - GSCHWANTNER, T. - KIRCHNER, M. - LEITINGER, G. - MEHDI-SCHULZ, B. - MITTER, H. - SCHEIFINGER, H. - THALER, S. - THOM, D. - THALER, T. *Past and future impacts of land-use changes on ecosystem services in Austria. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2023, vol. 345, art. no. 118728. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118728>, Registrované v: WOS*

7. [1.1] YAN, Y.J. - LI, J.G. - LI, J.L. - JIANG, T. *Spatiotemporal Changes in the Supply and Demand of Ecosystem Services in the Kaidu-Kongque River Basin, China. In SUSTAINABILITY, 2023, vol. 15, no. 11, art. no. 8949. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15118949>, Registrované v: WOS*

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

- ADMB01 BILKOVÁ, 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] TREMBOSOVÁ, M. - JAKAB, I. - FORGÁC, P. *SHOPPING BEHAVIOR AND ACCESS TO FOOD IN THE AREAS OF SLOVAKIA WITH DISPERSED SETTLEMENTS: A CASE STUDY. In EUROPEAN COUNTRYSIDE. ISSN 1803-8417, 2023, vol. 15, no. 1, p. 66-98. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/euco-2023-0005>, Registrované v: WOS*
- ADMB02 KLEMEŠOVÁ, Kamila - KOLÁŘ, Miroslav - ANDRÁŠKO, Ivan. Using GIS in the flood management - floods maps (Troubky, Czech Republic). In Geographia Technica, 2014, vol. 9, no. 2, p. 44-53. (2013: 0.181 - SJR, Q3 - SJR). (2014 - SCOPUS, EBSCO). ISSN 1842-5135.
Citácie:
1. [1.2] AL-WAILI, Salim Mohammed - LATIF, Zulkiflee Abd - SALLEH, Siti Aekbal. *GIS-Based Decision Support System and Analytical Hierarchical Process for Integrated Flood Management. In International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 2023, vol. 11, no. 4s, p. 392-399., Registrované v: SCOPUS*
- ADMB03 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] GASPAROVIC, Mateo - DOBRINIC, Dino - PILAS, Ivan. *Mapping of Allergenic Tree Species in Highly Urbanized Area Using PlanetScope Imagery-A Case Study of Zagreb, Croatia. In FORESTS, 2023, vol. 14, no. 6, art. no. 1193. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14061193>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] JEONG, Jinsuk - PARK, Chan Ryul. *Developing a mapping procedure for urban forests using online map services and Sentinel-2A images. In URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, 2023, vol. 89, art. no. 128095. ISSN 1618-8667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2023.128095>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] NEIER, Thomas. *The green divide: A spatial analysis of segregation-based environmental inequality in Vienna. In ECOLOGICAL ECONOMICS, 2023, vol. 213, no., art. no. 107949. ISSN 0921-8009. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2023.107949>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] SELAMAT, Izyan Ayuni Mohamad - MARUTHAVEERAN, Sreetheran - YUSOF, Mohd Johari Mohd - SHAHIDAN, Mohd Fairuz. *Planning Tools to Revitalize Urban Vacant Land from Ecological Perspectives: A Systematic Review. In URBAN SCIENCE, 2023, vol. 7, no. 2, art. no. 58. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci7020058>, Registrované v: WOS*
5. [1.2] TCHERKEZOVA, Emilia - ZAREVA, Elitsa - STOYANOVA, Velimira - VASSILEV, Dragomir - GEORGIEVA, Student Rositsa. *Identification of urban landscape units based on Sentinel-2A imagery and illegal landfills: case study from Velingrad city (Bulgaria). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2023, vol. 23, no. 6.2, p. 641-648. ISSN 13142704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2023V6.2/s27.78>, Registrované v: SCOPUS*
6. [1.2] TOHOUN, Blewa Audrey - SAPENA, Marta - MAST, Johannes - TAUBENBOCK, Hannes - HARUNA, Ibrahim - OREKAN, Vincent - OKHIMAMHE, Appollonia A. *Are citizens'; perceptions on urban green spaces influenced by their immediate environment? The case of Grand Nokoue, Benin Republic. In 2023 Joint Urban Remote Sensing Event, JURSE 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JURSE57346.2023.10144198>, Registrované v: SCOPUS*
7. [3.1] RAHMAN, Rejaur - RAHMAN, Atiqur. *Urban Green and Blue Spaces Dynamics—A Geospatial Analysis Using Remote Sensing, Machine Learning and Landscape Metrics in Rajshahi Metropolitan City, Bangladesh. In Rahman, A., Sen Roy, S., Talukdar, S., Shahfahad (eds) ADVANCEMENTS IN URBAN ENVIRONMENTAL STUDIES, GIScience and Geo-environmental Modelling. Springer, Cham. 2023, p. 137-159. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-21587-2_10*

- ADMB04 KOSTILNIKOVA, Katarina** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - DEMKOVA, Michaela - MOCÁK, Peter - MISHRA, Prabuddh K - BUJDOSO, Zoltán - MATLOVIČ, René - ZAWLINSKA, Bernadetta. Slow Travel in Tourism - An Outline of Conceptual Frameworks: Potential and Limits in the Context of Post-pandemic Recovery. In *Geojournal of Tourism and Geosites*, 2022, vol. 42, p. 751-758. (2021: 0.332 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.422spl14-885>
- Citácie:
- [1.1] ARZOUMANIDIS, I. - D';EUSANIO, M. *Tourism Sector: The Supply Chain Social Footprint of an Italian Accommodation Facility*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 12, art. no. 9793. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15129793>, Registrované v: WOS
 - [1.2] KROPINOVA, Elena G. - ANOKHIN, Aleksei Yu - PRIMAK, Tatiana K. *Ecotourism a 21st Century Necessity or Responding to Consumer Demand?* In *GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES*, 2023, vol. 46, no. 1, p. 37-45. ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.46104-998>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] LI, Tianyi - BUJDOSÓ, Zoltán. *ECONOMIC VULNERABILITY OF SPECIALIZED TOURISM CITY: A CASE STUDY IN SOUTHWEST OF CHINA*. In *Geojournal of Tourism and Geosites*, 2023, vol. 47, no. 2, p. 605-612. ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.47228-1060>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB05 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>
- Citácie:
- [1.2] ALAZZAM, Farouq Ahmad Faleh - LIUBOKHYNETS, Larysa - KIRICHENKO, Olha - STRUK, Natalia - BOSAK, Andriy. *Evaluating the Impact of Transport and Logistics Potential on International Trade*. In *International Journal of Transport Development and Integration*, 2023, vol. 7, no. 4, p. 293-301. ISSN 2058-8305. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijtdi.070403>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] BORUTSKA, Yuliia - MAHAS, Nataliia - HREBINSKA, Svitlana - YANKOVSKA, Halyna - LAKIZA, Viktoriia. *Implementing Modeling Techniques to Formulate a Strategy for Organizational Change Management in Enterprises'; Sustainable Development Systems*. In *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 2023, vol. 18, no. 11, p. 3625-3631. ISSN 17437601. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijstdp.181128>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] GOLOVNINA, Olena - DENYSENKO, Mykola - KONIECZNY, Grzegorz - KOLISNICHENKO, Paulina - PONOMAROVA, Maryna - NYKONCHUK, Viktoriia. *Value Marketing Technologies in the Management of Socio-Cultural Projects in the System of Economic Development*. In *Review of Economics and Finance*, 2023, vol. 21, p. 1682-1689. ISSN 1923-7529. Dostupné na: <https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.183>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB06 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:
- [1.1] ARSENOVIC, D. *Excess Mortality and COVID-19 Deaths: Preliminary Data from Serbia and Comparison with European Experience*. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2023, vol. 27, no. 1, p. 1-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp27-40621>, Registrované v: WOS
- ADMB07 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:
- [1.1] HALLER, A.P. *Reducing Inequalities through Higher Education and Economic Growth. Gender Analysis by Educational Degrees: Bachelor's, Master's and Doctoral Degrees*. In *INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS*. ISSN 1392-2785, 2023, vol. 34, no. 3, p. 258-274. Dostupné na: <https://doi.org/10.5755/j01.ee.34.3.29972>, Registrované v: WOS
 - [3.1] SIFA ROFATUNNISA - HARDIUS USMAN. *Kapajská pertumbuhan ekonomi inklusif dan ketimpangan gender di Indonesia: analisis persamaan simultan data panel*. In *Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 2023, vol.14, no. 1, p. 15-32. DOI: 10.22212/jekp.v14i1.2530
- ADMB08 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:
- [2.1] RUSNAK, Jaroslav - KOREC, Pavol - PLESIVČAK, Martin. *The trade-off between national growth and interregional inequality: Three decades of regional development in Slovakia*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2023, vol. 75, no. 3, p. 291-311. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.15>, Registrované v: WOS
- ADMB09 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] ZANGANEH, A. - ZIAPOUR, A. - NADERLOU, R. - TEIMOURI, R. - JANJANI, P. - YENNETI, K. *Evaluating the access of slum residents to healthcare centers in Kermanshah Metropolis, Iran (1996-2016): A spatial justice analysis.* In HELIYON, 2023, vol. 9, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e12731>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZHU, S.J. - SUN, J. - WU, Y.M. - YU, B.H. - LI, H. - XIA, T.S. - ZHANG, X.M. - LIANG, X.Q. - ZHU, G.F. *A rural revitalization model based on regional livelihood capital: A case study of Diqing, China.* In FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2023, vol. 11, art. no. 1116742. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1116742>, Registrované v: WOS

3. [1.2] KROGMANN, Alfred - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - OREMUSOVÁ, Daša - PETRIKOVIČOVÁ, Lucia. *Spatial aspects of craft brewing in Slovakia.* In The Geography of Beer: Policies, Perceptions, and Place, 2023, p. 239-255. ISBN 978-303139008-1. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-39008-1_19, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - KRAMOLIŠ, Jan - NAGYOVÁ, Ludmila - BERESECKÁ, Janka - DUBCOVÁ, Alena. *Quantifying of objective poverty in the districts of the Banská Bystrica Region (Slovak Republic).* In Problems and Perspectives in Management, 2023, vol. 21, no. 2, p. 630-641. ISSN 1727-7051. Dostupné na: [https://doi.org/10.21511/ppm.21\(2\).2023.57](https://doi.org/10.21511/ppm.21(2).2023.57), Registrované v: SCOPUS

5. [2.2] ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. *Let it Sprawl: Post-Socialist Policies Enabling Suburbanization.* In Architektura a Urbanizmus, 2023, vol. 57, no. 3-4, p. 307-316. ISSN 0044-8680. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/archandurb.2023.57.3-4.9>, Registrované v: SCOPUS

ADMB10

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] LIU, T.Z. - LUO, F. - HE, J.W. *Evolution of Spatial Structure of Tourist Flows for a Domestic Destination: A Case Study of Zhangjiajie, China.* In SUSTAINABILITY, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 3271. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15043271>, Registrované v: WOS

2. [1.2] PEIRA, Giovanni - LO GIUDICE, Agata - MIRAGLIA, Stefania. *Railway and Tourism: A Systematic Literature Review.* In Tourism and Hospitality, 2022, vol. 3, no. 1, p. 69-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tourhosp3010005>, Registrované v: SCOPUS

ADMB11

MICHNIAK, Daniel. Main trends in commuting in Slovakia. In European Journal of Geography, 2016, vol. 7, no. 2, p. 6-20. (2015: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 1792-1341. Dostupné na internete: http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/01_MAIN%20TRENDS%20IN%20COMMUTING%20IN%20SLOVAKIA.pdf (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [1.1] HARDI, T. - NARAI, M. - USZKAI, A. *The Impact of Covid-19 on Life in a Cross-Border Agglomeration of Bratislava.* In DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM. ISSN 1821-2506, 2023, vol. 15, no. 2, p. 129-153., Registrované v: WOS

2. [2.1] GÁBOR, S. - PREGI, L. *Spatial differentiation of daily commuting to work in Slovakia by modes of transport.* In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 2, p. 150-175. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-04>, Registrované v: WOS

ADMB12

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-nol_G-Polonica-Michniak.pdf (Vega č. 2/0086/12)

Citácie:

1. [1.1] MAGOUTAS, A. - MANOLOPOULOS, D. - TSOUFAS, G.T. - KOUDELI, M. *Economic impact of road transportation infrastructure projects: the case of Egnatia Odos Motorway.* In EUROPEAN PLANNING STUDIES. ISSN 0965-4313, 2023, vol. 31, no. 4, p. 780-801. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/09654313.2022.2082243>, Registrované v: WOS

ADMB13

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 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] MARSONER, T. - SIMION, H. - GIOMBINI, V. - VIGL, L.E. - CANDIAGO, S. *A detailed land use/land cover map for the European Alps macro region.* In SCIENTIFIC DATA, 2023, vol. 10, no. 1, art. no. 468. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02344-3>, Registrované v: WOS

ADMB14

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] UL BASHARAT, Mubeen - KHAN, Junaid Ali - ABDO, Hazem Ghassan - ALMOHAMAD, Hussein. An integrated approach based landslide susceptibility mapping: case of Muzaffarabad region, Pakistan. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*, 2023, vol. 14, no. 1, p. ISSN 1947-5705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2023.2210255>, Registrované v: WOS
 - [1.2] AZIZ, M. A. C. - PA'SUYA, M. F. - TALIB, N. - DIN, A. H.Md - HASHIM, S. - RAMLI, M. Z. Vertical Accuracy Assessment of Improvised Global Digital Elevation Models (MERIT, NASADEM, EarthEnv) Using GNSS and Airborne IFSAR DEM. In *International Journal of Geoinformatics*, 2023, vol. 19, no. 12, p. 65-82. ISSN 1686-6576. Dostupné na: <https://doi.org/10.52939/ijg.v19i12.2979>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB15 **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/0B0iHyURqv8Ncb3RVTFdJMHZEVDQ/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:
- [1.2] TOHOUN, Blewa Audrey - SAPENA, Marta - MAST, Johannes - TAUBENBOCK, Hannes - HARUNA, Ibrahim - OREKAN, Vincent - OKHIMAMHE, Appollonia A. Are citizens' perceptions on urban green spaces influenced by their immediate environment? The case of Grand Nokoue, Benin Republic. In *2023 Joint Urban Remote Sensing Event, JURSE 2023*. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JURSE57346.2023.10144198>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB16 **SHAHABI, Hejar - RAHIMZAD, M. - GHORBANZADEH, O. - PIRALILLOU, 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)
- Citácie:
- [1.1] CHANDRA, N. - SAWANT, S. - VAIDYA, H. An Efficient U-Net Model for Improved Landslide Detection from Satellite Images. In *PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE*. ISSN 2512-2789, 2023, vol. 91, no. 1, p. 13-28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41064-023-00232-4>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KWAK, T. - KIM, Y. UNSUPERVISED LANDSLIDE DETECTION BASED ON PIXEL-LEVEL DEEP FEATURE REPRESENTATION USING BI-TEMPORAL NANOSATELLITE IMAGERY. In *IGARSS 2023 - 2023 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM*. ISSN 2153-6996, 2023, p. 2481-2484. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS52108.2023.10281618>, Registrované v: WOS
 - [1.2] RAWAT, Shivam - SAINI, Rashmi. Evaluating the impact of sampling designs on the performance of machine learning techniques for land use land cover classification using Sentinel-2 data. In *International Journal of Remote Sensing*, 2023, vol. 44, no. 24, p. 7889-7908. ISSN 01431161. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01431161.2023.2290994>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB17 **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:
- [3.1] CHERNITSOVA, O.V. – KOSHELEVA, N.E. – VASIL';CHUK, J.YU. – GERASIMOVA, M.I. – PISKAREVA, V.M. – EZHELEV, Z.S. – GASINA, A.I. Soil mapping of urbanized watershed for modeling water, solid and chemical runoff. IN *Proceedings of the International Symposium Engineering Ecology, Moscow, 5-7 December, 2023*, p. 84–88. ISBN 978-5-902454-21-2. Dostupné na: <https://istina.cemi-ras.ru/publications/article/604520288/>
- ADMB18 **SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel.** Without a car and overnight stay, can a visit to a regional centre be in unattainable goal in Slovakia? In *Europa XXI*, 2023, č. 44, s. 37-56. (2022: 0.155 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1429-7132. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/Eu21.2023.44.4> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)
- Citácie:
- [1.2] COTELLA, Giancarlo - KOMORNICKI, Tomasz - SZEJGIEC-KOLENDA, Barbara. Geography and the Power of Empathy. Exploring Places Through Friendship. Editorial. In *Europa XXI*, 2023, vol. 44, p. 5-13. ISSN 1429-7132. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/Eu21.2023.44.14>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB19 **SZÉKELY, Vladimír.** Changes in commuting patterns in the territories covered by LEADER Local Action Groups: Slovakia, 2001 and 2011. In *Studies in Agricultural Economics*, 2017, vol. 119, no. 1, p. 18-25. (2017 - WOS). ISSN 1418-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.7896/j.1072> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
- Citácie:
- [3.1] LORENZ, Astrid - ANDERS, Lisa H. EU Citizenship Beyond Urban Centres: Perceptions and Practices of Young People in East Central European Peripheral Areas. *Springer Nature*, 2023, 253 p. ISBN 978-3-031-29793-9. DOI: 10.1007/978-3-031-29793-9
- ADMB20 **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. [2.2] RUSNÁK, Jaroslav - ĎURČEK, Pavol - KOREC, Pavol - PLEŠIVČÁK, Martin. *QUESTING FOR CONTEXTS IN THE RESEARCH OF REGIONAL INEQUALITIES IN SLOVAKIA: APPLICATION OF THE CONCEPT OF CRITICAL REALISM*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2023, vol. 67, no. 2, p. 187-215. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

ADMB21

VAJČNEROVÁ, Ida - ŽIARAN, Pavel - RYGLOVÁ, Katerína - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality management of the tourist destination in the context of visitors'; satisfaction. In *Procedia Economics and Finance*, 2014, vol. 12, p. 718-724. (2014 - Science Direct). ISSN 2212-5671. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(14\)00398-0](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(14)00398-0)

Citácie:

1. [1.1] ALEJANDRO, Mauro - CESENA, Monroy. *Bibliometric Study of the Innovation and Marketing of Services in the Restaurant Industry*. In *INQUIETUD EMPRESARIAL*, 2022, vol. 22, no. 2, p. 15-33. ISSN 0121-1048. Dostupné na: <https://doi.org/10.19053/01211048.14317>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KUMAR, Pankaj - AHLAWAT, Pardeep - AGGARWAL, Vaibhav - KUMAR, Parveen - BHORIA, Navdeep. *Destination quality, fantasy experience and revisit intention: a study on domestic honeymoon tourism*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY & RELIABILITY MANAGEMENT*, 2023, vol. 40, no. 8, p. 1899-1924. ISSN 0265-671X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/IJQRM-10-2022-0297>, Registrované v: WOS

3. [1.1] STUMPF, Petr - JANECEK, Petr - VOJTKO, Viktor. *Is Visitor Satisfaction High Enough? A Case of Rural Tourism Destination, South Bohemia*. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE*, 2022, vol. 14, no. 2, p. 346-362. ISSN 1803-8417. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/euco-2022-0017>, Registrované v: WOS

4. [1.1] STUMPF, Petr - VOJTKO, Viktor - MCGRATH, Richard - RASOVSKA, Ida - RYGLOVA, Katerina - SACHA, Jakub. *Destination satisfaction comparison excluding the weather effect*. In *CURRENT ISSUES IN TOURISM*, 2022, vol. 25, no. 15, p. 2404-2421. ISSN 1368-3500. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13683500.2021.1968802>, Registrované v: WOS

ADMB22

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/0B0iHyURqv8Ncb3RVTFdJMHZEVDQ/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] NGUYEN, Huynh Anh Tuyet - NGUYEN, Hien Than - DANG, Trung Thanh. *Application of Remote Sensing to Assess the Ability to Absorb Carbon Dioxide of Green Areas in Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam*. In *Lecture Notes in Networks and Systems*, 2023, vol. 852 LNNS, p. 237-247. ISSN 2367-3370. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-50330-6_24, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] OTTOBONI, Mara - PAPPALARDO, Salvatore Eugenio - DE MARCHI, Massimo - UNGARO, Fabrizio. *Characterization and Mapping of Public and Private Green Areas in the Municipality of Forlì (NE Italy) Using High-Resolution Images*. In *Land*, 2023, vol. 12, no. 3, art. no. 660. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12030660>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] THEKKAN, Akhil Francis - GEORGE, Anjaly - PRASAD, P. Rama Chandra - JOSEPH, Shijo. *Understanding blue-green infrastructure through spatial maps: Contribution of remote sensing and GIS technology*. In *Blue-Green Infrastructure Across Asian Countries: Improving Urban Resilience and Sustainability*, 2022, p. 123-138. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-16-7128-9_6, Registrované v: SCOPUS

ADMB23

WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - JRA, 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] IVANOVIC, Marko - LUKIC, Tin - MILENTIJEVIC, Nikola - BOJOVIC, Vojkan - VALJAREVIC, Aleksandar. *Assessment of geosites as a basis for geotourism development: A case study of the Toplica District, Serbia*. In *OPEN GEOSCIENCES*, 2023, vol. 15, no. 1, art. no. 20220589. ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0589>, Registrované v: WOS

2. [1.2] LEPETIUK, Viktoriia - TRETYAK, Vladislav - MAKSYMOWA, Yuliia. *The Use of Gis Technologies to Determine Transport Accessibility in Tourism*. In *Geodesy and Cartography (Vilnius)*, 2023, vol. 49, no. 3, p. 166-179. ISSN 20296991. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/gac.2023.17009>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] NASIB - SYAIFUDDIN - RUSIADI. *Modeling the Impact of Tourism Brand Love and Brand Trust on Increasing Tourist Revisit Intention: An Empirical Study*. In *Journal of System and Management Sciences*, 2023, vol. 13, no. 4, p. 399-415. ISSN 1816-6075. Dostupné na: <https://doi.org/10.33168/JSMS.2023.0424>, Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] ALI, Nasir et al. *Factors Persuading Tourists to Visit SWAT Valley, Pakistan*. In *Journal of Management Practices, Humanities and Social Sciences*, 2023, vol. 7, no. 2, p. 49-67. ISSN 2604-6423.

5. [3.1] MUHAIMIN, Muhammad et al. *Theoretical Analysis of Ors Tools on Geographic Information Systems for Mapping Historical Tourism Area in The City of Banjarmasin*. In *Media Wisata*, 2023, vol. 21, no. 2, p. 307-313. ISSN 1693-5969.

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

- ADNA01 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 vzorcach správania spotrebiteľov na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
Citácie:
1. [2.1] GÁBOR, S. - PREGI, L. *Spatial differentiation of daily commuting to work in Slovakia by modes of transport*. In *GEOGRAPHIA CASSIOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 2, p. 150-175. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-2-04>, Registrované v: WOS

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 dŕn 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] ASLAM, B. - MAQSOOM, A. - SAEED, A.M. - KHALIL, U. *Impact of LULC on debris flow using linear aggression model from Gilgit to Khunjerab with emphasis on urban sprawl*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2023, vol. 30, no. 49, p. 107068-107083. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-25608-2>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SALKOVIC, M. - HAJDUK, J. - PAUDITSOVA, E. *Selection of the variant of highway based on the territory susceptibility to landslides - model area D1/R3 highway nearby Oravsky Podzámok*. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2023, vol. 28, no. 2, p. 424-436. Dostupné na: <https://doi.org/10.46544/AMS.v28i2.13>, Registrované v: WOS
3. [1.2] KREJČÍ, Vladimír - KAŠPERÁKOVÁ, Dagmar - KREJČÍ, Oldřich - PETROVÁ, Pavla Tomanová. *Ověření výsledků statistického modelu náchylnosti k sesuvání v oblasti Chřibů a severní části Kyjovské pahorkatiny*. In *Geological Research in Moravia and Silesia*, 2023, vol. 30, no. 1-2, p. 7-17. ISSN 1212-6209. Dostupné na: <https://doi.org/10.5817/GVMS2023-21547>, Registrované v: SCOPUS
4. [2.2] ZVARA, Ema - TORNIAI, Rudolf. *Retrospective evaluation of landslides susceptibility maps for selected area of the Stará Ľubovňa district*. In *ACTA GEOLOGICA SLOVACA*, 2023, vol. 15, no. 1, p. 39-46. ISSN 1338-0044., Registrované v: SCOPUS
- ADNB02 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. [2.1] KARLÍK, L. - MATEČNÝ, I. - GÁBOR, M. - TOLMÁČI, L. - FALŤAN, V. *Design of vineyard appellation reflecting natural terroir: A case study of Modra, Slovakia*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 1, p. 47-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.03>, Registrované v: WOS
2. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7*.
- ADNB03 HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - OŤAHEL, Ján - PODOLÁK, Peter. Identification of historical cultural landscape using the example of selected municipalities in the hinterland of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 1, s. 3-24. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/04231029Hanusin%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. 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] POLYVACH, Kateryna. *Cultural landscape as heritage: proposals for Ukraine from the experience*

- of certain European countries. In *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*, 2023, no. 59, p. 190-208. ISSN 2410-7360., Registrované v: WOS
- ADNB04 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. [1.1] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - JAKAB, Imrich - FORGÁČ, Pavel. *Shopping Behavior and Access to Food in the Areas of Slovakia with Dispersed Settlements: A Case Study*. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE*, 2023, vol. 15, no. 1, p. 66-98. ISSN 1803-8417. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/euco-2023-0005>, Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Jing - SONG, Yuhong - GE, Beichen - ZHOU, Ying. *Dynamic Spatiotemporal Land Use Evolution in China's Plateau Lake Basins in Response to Landscape Ecological Sensitivity*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 20, art.no.15020. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152015020>, Registrované v: WOS
- ADNB05 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. [1.1] DOBROVODSKA, M. - KANKA, R. - GAJDOS, P. - KRISTIN, A. - KOLLAR, J. - STASIOV, S. - LIESKOVSKY, J. *Factors affecting the biodiversity of historical landscape elements: detailed analyses from three case studies in Slovakia*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2023, vol. 195, no. 6, art. no. 674. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11035-w>, Registrované v: WOS
2. [1.1] JACKOVICOVA, J. - DOLEJS, M. - RIEZNER, J. *Spatial determinants of the distribution of lynchets and stone walls in NW Czechia: A broad-scale study*. In *APPLIED GEOGRAPHY*, 2023, vol. 158, art. no. 103036. ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103036>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol. *Degradation of traditional vineyards in Slovakia by abandonment and soil erosion: A case-study of Vrable*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2023, vol. 34, no. 1, p. 98-108. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4446>, Registrované v: WOS
4. [1.2] SOBALA, Michal. *Assessment of the traditional landscapes' state in mountain areas as the basis for their restoration (the Western Beskids, Poland)*. In *Applied Geography*, 2023, vol. 161, art. no. 103123. ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103123>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB06 IRA, Vladimír** - UHER, Ana. Post-1990 migration biographies of Slovaks from Vojvodina: A time-geographic perspective = Migračné biografie Slovákov z Vojvodiny po roku 1990 z pohľadu geografie času. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 2, s. 125-142. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.2.07> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
Citácie:
- ADNB07 HERČAN, I. *Je pracovný migrant homo economicus? Ekonomické a socio-kultúrne aspekty srbskej migrácie na Slovensko*. In *Etnologické rozpravy*, 2023, vol. 30, no. 1, s. 40-54. ISSN 2729-9759.
- KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Časovo-priestorová variabilita morfológie divočiaceho a migrujúceho vodného toku Belá = Spatio-temporal morphological variability of the braided-wandering River Belá. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 4, s. 311-333. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému)
Citácie:
1. [1.1] CHROBAK-ZUFFOVA, Anna. *Comparison of Expert Assessment of Geosites with Tourist Preferences, Case Study: Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia)*. In *RESOURCES-BASEL*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources1202025>, Registrované v: WOS
- ADNB08 KLAMÁR, Radoslav** - MATLOVIČ, René - IVANOVÁ, Monika - IŠTOK, Robert - KOZOŇ, Ján. Local Action Group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In *Folia geographica*, 2019, vol. 61, no. 1, p. 36-67. ISSN 1336-6157. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
Citácie:
1. [2.1] AVDIC, A. - AVDIC, B. *Center and Periphery in Bosnia and Herzegovina - Social and Spatial Indicators of Regional Disparities*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 103-126., Registrované v: WOS
2. [2.1] KUNC, J. - NOVOTNÁ, M. - TONEV, P. - SASINKA, P. - RASZKOVÁ, S. - DVORÁK, Z. - JETMAR, M. *Along the path to metropolitan cooperation via metropolitan unit establishment: Case of Brno Metropolitan Area, Czech Republic*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 1, p. 52-72. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-04>, Registrované v: WOS
- ADNB09 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 krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

ADNB10

KOPECKÁ, Monika** - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. Hodnotenie zmien vo využívaní poľnohospodárskej pôdy v okresoch Pezinok a Senec v rokoch 2004 - 2018 = Evaluation of land-use changes in agricultural landscape in the period 2004-2018: a case study of Pezinok and Senec districts. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 2, s. 121-140. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.2.07> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.2] NOVOTNÝ, Ladislav - KULLA, Marián - DICKÁ, Janetta Nestorová - PREGI, Loránt. *THREE DECADES OF ECONOMIC CHANGES OF RURAL SLOVAKIA*. In *Europa XXI*, 2023, vol. 44, p. 95-121. ISSN 1429-7132. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/Eu21.2023.44.7>, Registrované v: SCOPUS

ADNB11

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. [4.1] SLAVÍK, V. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. 224 s. ISBN 978-80-223-5768-5. Dostupné na: https://stella.uniba.sk/texty/PRIF_VS_zahranicie_spolupraca.pdf.

ADNB12

LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna. Anthropogenic and environmental impacts on the recent morphological degradation of the meandering Hornád River = Antropogénne a environmentálne vplyvy na recentú morfológickú degradáciu meandrujúceho vodného toku Hornád. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 2, s. 159-180. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.08> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)

Citácie:

1. [1.1] KISS, T. - FEHÉRVÁRY, I. *Increased Riparian Vegetation Density and Its Effect on Flow Conditions*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 16, art. no. 12615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151612615>, Registrované v: WOS

ADNB13

LACIKA, Ján. Geografický prístup k výskumu kultúrnych pamiatok a historickej kultúrnej krajiny (na príklade Podmalokarpatského regiónu) = Geographical approach to research into cultural monuments and historical cultural landscape (Example of the Sub Little Carpathian Region). In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 4, s. 359-378. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/02021132Lacika.pub.pdf> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)

Citácie:

1. [1.1] POLYVACH, Kateryna. *Cultural landscape as heritage: proposals for Ukraine from the experience of certain European countries*. In *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*, 2023, vol., no. 59, p. 190-208. ISSN 2410-7360., Registrované v: WOS

ADNB14

MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In *Folia geographica*, 2020, roč. 62, no. 1, s. 52-76. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [1.1] HERMAN, G.V. - GRAMA, V. - ILIES, A. - SAFAROV, B. - ILIES, D.C. - JOSAN, I. - BUZRUKOVA, M. - JANZAKOV, B. - PRIVITERA, D. - DEHOORNE, O. - CACIORA, T. *The Relationship between Motivation and the Role of the Night of the Museums Event: Case Study in Oradea Municipality, Romania*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 2, art. no. 1738. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15021738>, Registrované v: WOS

2. [2.1] AVDIC, A. - AVDIC, B. *Center and Periphery in Bosnia and Herzegovina - Social and Spatial Indicators of Regional Disparities*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 103-126., Registrované v: WOS

3. [2.1] TÓTH, B.Z. *Mixed-Use Developments in Phoenix and Tempe, Arizona: Sustainability Concerns and Current Trends*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 53-77., Registrované v: WOS

ADNB15

MICHALEJE, Lukáš. Assessment of the flood risk reduction alternatives in municipalities of the upper Myjava and Teplica Rivers, Slovakia. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 4, s. 375 - 391. (2020: 0.263 - SJR, Q3 -

SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.4.20>

Citácie:

1. [1.1] VOJTEK, M. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>, Registrované v: WOS

ADNB16

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. [4.1] FÁZIKOVÁ, Mária - HRIVNÁK, Michal - VARECHA, Lukáš. Regionálna ekonomika. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2023, 179 s. ISBN 978-80-552-2586-9. DOI /10.15414/2023.9788055225869

ADNB17

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. [2.1] RUSNÁK, J. - KOREC, P. - PLEŠIVČÁK, M. The trade-off between national growth and interregional inequality: Three decades of regional development in Slovakia. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 3, p. 291-311. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.15>, Registrované v: WOS

2. [2.2] WILSCH, Martina. Reflections of the Crisis and the Return to Regular Times from the Perspective of Social Sciences and Humanities. In *Slovensky Narodopis*, 2023, vol. 71, no. 1, p. 3-10. ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2023.1.01>, Registrované v: SCOPUS

ADNB18

MICHÁLEK, Anton. Disparity v alokácii a čerpaní zdrojov s dôrazom na marginálne regióny Slovenska = Disparities in allocation and drawing of funds with the stress on marginal regions of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 269-286. (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. [2.2] RUSNÁK, Jaroslav - ĎURČEK, Pavol - KOREC, Pavol - PLEŠIVČÁK, Martin. Questing for Contexts in the Research of Regional Inequalities in Slovakia: Application of the Concept of Critical Realism. In *ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE*, 2023, vol. 67, no. 2, p. 187-215. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

ADNB19

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] ČAUŠEVIĆ, A. The Impact of the War Between Russia and Ukraine on the Attitudes of the Inhabitants Regarding Tourist Trips: The Case of Bosnia and Herzegovina. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 31-52., Registrované v: WOS

ADNB20

MICHNIAK, Daniel. Vybrané prístupy k hodnoteniu dopravnej dostupnosti vo vzťahu k rozvoju cestovného ruchu = Selected approaches to transport accessibility assessment in relation to the development of tourism. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 1, s. 21-38. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0086/12)

Citácie:

1. [1.2] KURDEL, Pavol - GECEJOVÁ, Natália - SEDLÁCKOVÁ, Alena Novák - CEŠKOVIC, Marek. Situation Operation and Modelling of the Airport Activities. In *Transportation Research Procedia*, 2023, vol. 75, p. 250-259. ISSN 23521457. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.12.028>, Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] HLADKÁ, Alexandra. Dopravná dostupnosť obcí miestnej akčnej skupiny združenie obcí Bielokarpatsko-trenčianskeho mikroregiónu a mikroregiónu Bošáčka ako predpoklad rozvoja cestovného ruchu. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, ISSN 1337-9453, 2023, vol. 27, no. 1, p. 1-17.

ADNB21

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 paradigmatom)

Citácie:

1. [1.1] HORNÁK, M. - HLUSKO, R. - ROCHOVSKÁ, A. - LELKESOVÁ, V. Public transport accessibility and spatial exclusion in Roma settlements: A case study of three regions in Eastern Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2023, vol. 31, no. 1, p. 27-38. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0003>, Registrované v: WOS

2. [1.2] ČINČIKAITĚ, Renata - MEIDUTE-KAVALIUSKIENE, Ieva. Study of the Dynamics of Railway Passenger Traffic, Identification of Trends. In *Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure*, 2023, part F1379, p. 539-547. ISSN 2523-3440. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25863-3_51, Registrované v: SCOPUS

MOCÁK, Peter - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MATLOVIČ, René - PÉNZES, 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. [1.1] ALSAHAFI, R. - ALZHRANI, A. - MEHMOOD, R. *Smarter Sustainable Tourism: Data-Driven Multi-Perspective Parameter Discovery for Autonomous Design and Operations*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 5, art. no. 4166. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15054166>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CACIORA, T. - JUBRAN, A. - ILIES, D.C. - HODOR, N. - BLAGA, L. - ILIES, A. - GRAMA, V. - SEBESAN, B. - SAFAROV, B. - ILIES, G. - HASSAN, T.H. - HERMAN, G.V. *Digitization of the Built Cultural Heritage: An Integrated Methodology for Preservation and Accessibilization of an Art Nouveau Museum*. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 24, art. no. 5763. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15245763>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CUI, Q.Y. - GONG, P.X. - YANG, G. - ZHANG, S.Y. - HUANG, Y.T. - SHEN, S.X. - WEI, B.C. - CHEN, Y. *Women-Oriented Evaluation of Perceived Safety of Walking Routes between Home and Mass Transit: A Case Study and Methodology Test in Guangzhou*. In *BUILDINGS*, 2023, vol. 13, no. 3, art. no. 715. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings13030715>, Registrované v: WOS
4. [1.1] EBOLI, L. - FORCINITI, C. - MAZZULLA, G. - BELLIZZI, M.G. *Establishing Performance Criteria for Evaluating Pedestrian Environments*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 3523. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15043523>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GAWRYSZEWSKA, B.J. - MYSZKA, I. - BANASZEK, M. - SCHWERK, A. *Periurban Streetscape-Vernacular Front Gardens and Their Potential to Provide Ecosystem Services: A Case Study of Warsaw, Poland*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 3, art. no. 2450. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15032450>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HO, C.I. - CHEN, T.S. - LI, C.P. *Airbnb's Negative Externalities from the Consumer's Perspective: How the Effects Influence the Booking Intention of Potential Guests*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 11, art. no. 8695. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15118695>, Registrované v: WOS
7. [1.1] LIMA, F.T. - COSTA, F. *The Quest for Proximity: A Systematic Review of Computational Approaches towards 15-Minute Cities*. In *ARCHITECTURE-SWITZERLAND*. ISSN 2673-8945, 2023, vol. 3, no. 3, p. 393-409. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/architecture3030021>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LIU, T.Z. - LUO, F. - HE, J.W. *Evolution of Spatial Structure of Tourist Flows for a Domestic Destination: A Case Study of Zhangjiajie, China*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 3271. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15043271>, Registrované v: WOS
9. [1.1] MARIANO, P. - TROLESE, M. - KASTELEC, D. - BITENC, M. - JURGEC, D. *Designing Mobility Policies for Vulnerable Users Employing the Living Lab Approach: Cases of a Demand-Responsive Transit Service in Ljubljana and Maribor*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 20, art. no. 14698. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152014698>, Registrované v: WOS
10. [1.1] MWANZU, A. - NGUYU, W. - NATO, J. - MWANGI, J. *Promoting Sustainable Environments through Urban Green Spaces: Insights from Kenya*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 15, art. no. 11873. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151511873>, Registrované v: WOS
11. [1.1] PRADOS-PENÁ, M.B. - CRESPO-ALMENDROS, E. - PORCU, L. *How Online Sales Promotions via Social Networks Affect the Brand Equity of a Heritage Destination*. In *HERITAGE*. ISSN 2571-9408, 2022, vol. 5, no. 3, p. 2547-2564. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/heritage5030133>, Registrované v: WOS
12. [1.1] QIAN, Y.T. - LIU, H. - MAO, P. - ZHENG, X.D. *Evaluation of Safety Management of Smart Construction Sites from the Perspective of Resilience*. In *BUILDINGS*, 2023, vol. 13, no. 9, art. no. 2205. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings13092205>, Registrované v: WOS
13. [1.1] SIMOES, V. - PEREIRA, L. - DIAS, A. *Enhancing Sustainable Business Models for Green Transportation*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 9, art. no. 7272. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15097272>, Registrované v: WOS
14. [1.1] SMIETANKA, T. *The Condition of Climate Change Adaptation in Polish Municipalities Before and After the Pandemic on the Basis of Cso Environmental Indicators - Management Implications*. In *CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS*. ISSN 2080-5187, 2023, vol. 33, no. 3, p. 19-32. Dostupné na: <https://doi.org/10.59440/ceer/175794>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SUN, C.M. - CHAI, X.Y. - FAN, Q. - ZHANG, W.Y. *The Impact of Hygiene Factors on Online Hotel Consumption in China during the COVID-19 Pandemic*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 4, art. no. 3537. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15043537>, Registrované v: WOS
16. [1.1] TUTAK, M. - BRODNY, J. *A Smart City Is a Safe City: Analysis and Evaluation of the State of Crime and Safety in Polish Cities*. In *SMART CITIES*, 2023, vol. 6, no. 6, p. 3359-3392. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/smartcities6060149>, Registrované v: WOS
17. [1.1] ZABIELAITE-SKIRMANTE, M. - BURINSKIENE, M. - MALIENE, V. *Influence of Revitalization on the Social and Economic Well-Being of Residents: Case Study of Lithuania*. In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 9, art. no. 7304. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15097304>, Registrované v: WOS
18. [2.1] PELLESOVÁ, P. - VACHA, J. *Gastronomy Trends as a Strategic Factor in Customer Satisfaction Management*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 5-30., Registrované v: WOS
19. [2.1] TÓTH, B.Z. *Mixed-Use Developments in Phoenix and Tempe, Arizona: Sustainability Concerns and Current Trends*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 53-77., Registrované v:

- WOS**
- ADNB23 **OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef.** Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 4, s. 341-361. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.18> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
Citácie:
1. [1.1] **LUO, Z.W. - HU, X.J. - WANG, Y.Z. - CHEN, C.Y.** *Simulation and Prediction of Territorial Spatial Layout at the Lake-Type Basin Scale: A Case Study of the Dongting Lake Basin in China from 2000 to 2050.* In *SUSTAINABILITY*, 2023, vol. 15, no. 6, art. no. 5074. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15065074>, Registrované v: WOS
- ADNB24 **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. [1.1] **SKLADANY, L. - LÍSKA, D. - LIPTÁKOVÁ, E. - TAPAČIKOVÁ, T. - VNENČAKOVÁ, J. - KOLLER, T.** *Comparison of the quality of life of patients with liver cirrhosis before and during the COVID-19 lockdown in Slovakia.* In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-29510-2>, Registrované v: WOS
2. [2.1] **MURGAŠ, F. - TIRPÁKOVÁ, A. - PETROVIČ, F.** *Self-Reported Health of University Students in Slovakia During the end Phase of the Covid-19 Pandemic and its Impact on the Quality of Life.* In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 2, p. 78-102., Registrované v: WOS
- ADNB25 **RIŠOVÁ, Katarína.** Walkability research: concept, methods and a critical review of post-socialist studies. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 3, s. 219-242. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.3.11> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
Citácie:
1. [1.1] **BROWN, J.A. - CURTIN, K.D. - THOMSON, M. - KUNG, J.Y. - NYKIFORUK, C.I.J.** *Contributions and Limitations Walk Score[®] in the Context of Walkability: A Scoping Review.* In *ENVIRONMENT AND BEHAVIOR*. ISSN 0013-9165, 2023, vol. 55, no. 6-7, p. 468-519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/00139165231201611>, Registrované v: WOS
2. [1.1] **HE, X. - HE, S.Y.** *Using open data and deep learning to explore walkability in Shenzhen, China.* In *TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT*. ISSN 1361-9209, 2023, vol. 118, art. no. 103696. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trd.2023.103696>, Registrované v: WOS
3. [1.2] **LI, Yunqin - YABUKI, Nobuyoshi - FUKUDA, Tomohiro.** *Integrating GIS, deep learning, and environmental sensors for multicriteria evaluation of urban street walkability.* In *Landscape and Urban Planning*, 2023, vol. 230, art. no. 104603. ISSN 0169-2046. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104603>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB26 **RUSINKO, Adam - MINDOVÁ, 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)
Citácie:
1. [2.1] **UJLAKIOVÁ, D. - TOKARCÍK, O.** *Simulation of overland flow in the Domica cave area flood events using the r.sim.water module.* In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2023, vol. 17, no. 1, p. 5-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2023-1-01>, Registrované v: WOS
- ADNB27 **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. [2.1] **PÓCZOSOVÁ, V. - RIŠOVÁ, K.** *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 *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2023, vol. 55, no. 4, p. 411-433. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.4.15>, Registrované v: WOS
2. [4.1] **ŠVECOVÁ, Angelika - KRÍŽAN, František.** *Áká je podpora zaškolenia detí materských škôl z prostriedkov EŠIF? In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2023, vol. 27, č. 2, s. 75-90. ISSN 1337-9453.
- ADNB28 **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. [1.1] **LUN, D. - FISCHER, S. - VIGLIONE, A. - BLÖSCHL, G.** *Significance testing of rank cross-correlations between autocorrelated time series with short-range dependence.* In *JOURNAL OF APPLIED STATISTICS*. ISSN 0266-4763, 2023, vol. 50, no. 14, SI, p. 2934-2950. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02664763.2022.2137115>, Registrované v: WOS
2. [1.1] **VOJTEK, M. - VOJTEKOVÁ, J. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A.** *Combined basin-scale and*

- decentralized flood risk assessment: a methodological approach for preliminary flood risk assessment. In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. ISSN 0262-6667, 2023, vol. 68, no. 3, p. 355-378. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2157279>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] ZHU, W. - ZHA, X.B. - LUO, P.P. - WANG, S.T. - CAO, Z. - LYU, J.Q. - ZHOU, M.M. - HE, B. - NOVER, D. *A quantitative analysis of research trends in flood hazard assessment. In STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT. ISSN 1436-3240, JAN 2023, vol. 37, no. 1, p. 413-428. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00477-022-02302-2>, Registrované v: WOS*
4. [1.2] DATTA, Srijon - NAWAZ, Shahpara - HOSSEN, Md Nazmul - KARIM, Mir Enamul - JUTHY, Nure Tasnim - HOSSAIN, Md Lokman - KABIR, Md Humayain. *Flood risk assessment in developing countries: Dealing with data quality and availability. In Handbook of Flood Risk Management in Developing Countries, 2023, p. 197-216. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003160823-16>, Registrované v: SCOPUS*
5. [1.2] KUBEČKOVÁ, Darja. *Risk of investment projects of large water corridors with an impact on urbanized areas, case study Danube-Odra-Elbe. In AIP Conference Proceedings, 2023, vol. 2928, no. 1, art. no. 090006. ISSN 0094-243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0170599>, Registrované v: SCOPUS*
- ADNB29 STASÍKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu k strachu zo zločinnosti na príklade postsocialistického sídliska = Genius loci and fear of crime exemplified in a post-socialist housing estate. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 1, s. 83-101. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - 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. [1.2] JAŠŠO, Matej - HAJDUK, Michal - HAJDUK, Jakub - HUSAR, Milan. *New Perspectives on the Urban Semiotics of Mass Housing Neighbourhoods in Slovakia: A Case Study of Petržalka. In Spatium, 2023, vol. 50, p. 33-44. ISSN 1450-569X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2298/SPAT230428013J>, Registrované v: SCOPUS*
- ADNB30 ŠEBO, Dušan - HUBA, Mikuláš. Tri znaky cieľovej kvality vidieckej krajiny - analýza a návrh zmien v regióne Stredného Považia = Three aspects of rural landscape quality to be achieved: The analysis and proposal of changes in the Stredné Považie region. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 199-218. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <http://www.sav.sk/journals/uploads/11191046%20A0ebo,%20Huba.pub.pdf> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- ADNB31 ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel. K príčinám a dôsledkom živelnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy : príklad obce Chorvátsky Grob = On the causes and consequences of unregulated suburbanization in the hinterland of Bratislava: case study of Chorvátsky Grob. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 225-246. (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. [3.1] BALIZS, Dániel. *Lokális konfliktusok és közösségi stratégiák a pozsonyi agglomeráció magyarlakta településén. In KISEBBSÉGI SZEMLE, 2023, vol. 8, no. 4, p. 71-89. ISSN 2498-8049.*
- ADNB32 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 krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
Citácie:
1. [1.1] MANAS, J. *Identification of Local Accessibility Hubs and Leisure Amenities in Suburbanized Settlements: Case Study on the Suburban Zone of Prague. In SAGE OPEN. ISSN 2158-2440, 2023, vol. 13, no. 2, art. no. 21582440231184402. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/21582440231184402>, Registrované v: WOS*
2. [2.1] RUSNÁK, J. - KOREC, P. - PLESIVČÁK, M. *he trade-off between national growth and interregional inequality: Three decades of regional development in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2023, vol. 75, no. 3, p. 291-311. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.15>, Registrované v: WOS*
- ADNB33 UHER, Ana** - IRA, Vladimír. Life-paths of Serbs in the context of conflicts in former Yugoslavia. In Folia geographica, 2019, vol. 61, no. 2, p. 25-44. ISSN 1336-6157. (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. [2.1] HEGEDUS, L.D. - TÚRI, Z. - APÁTI, N. - PÉNZES, J. *Analysis of the Intra-Urban Suburbanization with Gis Methods the case of Debrecen since the 1980s. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 1, p. 23-39., Registrované v: WOS*
2. [2.1] MACKOVÁ, L. - IRA, V. *Armenian Return Migration in the Discourse of Local Elite. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 1, p. 66-78., Registrované v: WOS*
3. [2.1] MATLOVIČ, R. - MATLOVIČOVÁ, K. *Geographia Est Via Vitae: The Slovak Anabasis of the Czechoslovak Anthropogeographer Jiri Kral (1893-1975). In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2023, vol. 65, no. 1, p. 40-65., Registrované v: WOS*

4. [2.1] MURGAŠ, František - TIRPÁKOVÁ, Anna - PETROVIČ, František. Self Reported Health of University Students in Slovakia During the end phase of the Covid-19 Pandemic and its Impact on the Quality of Life. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2023, vol. 65, no. 2, p. 78-102. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 CEBECAUER, Tomáš - HULD, T.A. - ŠŮRI, Marcel. High-Resolution Digital Elevation Model for improved PV Yield Estimates. In Proceedings of the 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference. - Munich : [s.n.], 2007, s. 3553-3557 [CD-ROM]. ISBN 3-936338-22-1. (European Photovoltaic Solar Energy Conference)
Citácie:
1. [1.1] AL-AREEQ, Ahmed M. - SHARIF, Hatim O. - ABBA, S. I. - CHOWDHURY, Shakhawat - AL-SUWAIYAN, Mohammed - BENAIFI, Mohammed - YASSIN, Mohamed A. - ALJUNDI, Isam H. Digital elevation model for flood hazards analysis in complex terrain: Case study from Jeddah, Saudi Arabia. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2023, vol. 119, art. no. 103330. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103330>, Registrované v: WOS
- AEC02 DROPPA, Anton. Untersuchungen der Parallelität von Flussterrassen mit horizontalen Höhlen. In Proceedings of 3rd International Congress of Speleology, Vienna, 5. - Viedeň, 1966, 79-81.
Citácie:
1. [1.1] BLASZCZYK, Marcin - HERCMAN, Helena. Palaeoclimate in the Low Tatras of the Western Carpathians during MIS 11-6: Insights from multiproxy speleothem records. In *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, 2022, vol. 275, art. no. 107290. ISSN 0277-3791. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107290>, Registrované v: WOS
- AEC03 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Examples of the CORINE Land Cover database application in Slovakia. In CORINE Land Cover 2000 in Germany and Europe and its use for environmental applications : proceedings. Editor Birgit Mohaupt-Jahr. - Berlin : Federal Environmental Agency (Umweltbundesamt), 2004, s. 155-161. (CORINE Land Cover 2000 in Germany and Europe and its use for environmental applications : workshop)
Citácie:
1. [3.1] GORIN, Svemir, et al. Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In *Geobalkanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference. Skopje, North Macedonia: Geobalkanica Society*, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g
- AEC04 HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRI, Marcel. The Solar Radiation Model for Open Source GIS: Implementation and Applications. In Proceedings of the Open Source Free Software GIS - GRASS users conference 2002. Editor M. CIOLLI, P. ZATELLI. - Trento, 2002, [17 p.]. Názov z webovej stránky
Citácie:
1. [1.1] AMSLER, Charles D. - AMSLER, Margaret O. - KLEIN, Andrew G. - GALLOWAY, Aaron W. E. - IKEN, Katrin - MCCLINTOCK, James B. - HEISER, Sabrina - LOWE, Alex T. - SCHRAM, Julie B. - WHIPPO, Ross. Strong correlations of sea ice cover with macroalgal cover along the Antarctic Peninsula: Ramifications for present and future benthic communities. In *ELEMENTA-SCIENCE OF THE ANTHROPOCENE*, 2023, vol. 11, no. 1, art. no. 00020. ISSN 2325-1026. Dostupné na: <https://doi.org/10.1525/elementa.2023.00020>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BOUKHALFA, Mohammed - MERZOUK, Mustapha - MERZOUK, Nachida Kasbadji - FEIDT, Michel - BLET, Nicolas. Performance analysis of a parabolic trough collector using a heat pipe exchanger. In *ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY*, 2022, vol. 41, no. 6, art. no. e13897. ISSN 1944-7442. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ep.13897>, Registrované v: WOS
3. [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
4. [1.1] GALUPPI, Laura - FRANCO, Annalisa - BEDON, Chiara. Architectural Glass under Climatic Actions and Fire: Review of State of the Art, Open Problems and Future Perspectives. In *BUILDINGS*, 2023, vol. 13, no. 4, art. no. 939. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings13040939>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GYAWALI, Dhiraj Raj - BARDOSSY, Andras. Development and parameter estimation of snowmelt models using spatial snow-cover observations from MODIS. In *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, 2022, vol. 26, no. 12, p. 3055-3077. ISSN 1027-5606. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/hess-26-3055-2022>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GYAWALI, Dhiraj Raj - BARDOSSY, Andras. Development and parameter estimation of snowmelt models using spatial snow-cover observations from MODIS. In *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES*, 2022, vol. 26, no. 12, p. 3055-3077. ISSN 1027-5606. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/hess-26-3055-2022>, Registrované v: WOS
7. [1.1] LEE, Yeji - CHOI, Doosung - JUNG, Yongho - KO, Myeongjin. Application of Technology to Develop a Framework for Predicting Power Output of a PV System Based on a Spatial Interpolation Technique: A Case Study in South Korea. In *ENERGIES*, 2022, vol. 15, no. 22, art. no. 8755. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en15228755>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LEMENKOVA, Polina - DEBEIR, Olivier. GDAL and PROJ Libraries Integrated with GRASS GIS for Terrain Modelling of the Georeferenced Raster Image. In *TECHNOLOGIES*, 2023, vol. 11, no. 2, art. no. 46. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/technologies11020046>, Registrované v: WOS
9. [1.1] MARSH, Christopher - CROCKETT, Joseph L. - KROFCHECK, Daniel - KEYSER, Alisa - ALLEN,

- Craig D. - LITVAK, Marcy - HURTEAU, Matthew D. Planted seedling survival in a post-wildfire landscape: From experimental planting to predictive probabilistic surfaces. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2022, vol. 525, art. no. 120524. ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120524>, Registrované v: WOS
10. [1.1] OLIVEIRA, Ana - LOPES, Antonio - NIZA, Samuel - SOARES, Amilcar. An urban energy balance-guided machine learning approach for synthetic nocturnal surface Urban Heat Island prediction: A heatwave event in Naples. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2022, vol. 805, art. no. 150130. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150130>, Registrované v: WOS
11. [1.1] PRUZINEC, Filip - DURACIOVA, Renata. A Point-Cloud Solar Radiation Tool. In *ENERGIES*, 2022, vol. 15, no. 19, art. no. 7018. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en15197018>, Registrované v: WOS
12. [1.1] ROUDIER, Pierre - ODGERS, Nathan - CARRICK, Sam - EGER, Andre - HAINSWORTH, Sharn - BEAUDETTE, Dylan. Soils of New Zealand: Pedologic diversity as organised along environmental gradients. In *GEODERMA*, 2022, vol. 409, art. no. 115637. ISSN 0016-7061. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115637>, Registrované v: WOS
13. [1.1] SAMARAS, Dimitrios A. - DAMIANIDIS, Christos - FOTIADIS, Georgios - TSIFTSIS, 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
14. [1.1] SHIRAZI, Fatemeh Rahbar Alam - SHAHBAZI, Farzin - REZAEI, Hossein - BISWAS, Asim. Digital assessments of soil organic carbon storage using digital maps provided by static and dynamic environmental covariates. In *SOIL USE AND MANAGEMENT*, 2023, vol. 39, no. 2, p. 948-974. ISSN 0266-0032. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/sum.12900>, Registrované v: WOS
15. [1.1] VANDEWIELE, Michiel - GERES, Lisa - LOTZ, Annette - MANDL, Lisa - RICHTER, Tobias - SEIBOLD, Sebastian - SEIDL, Rupert - SENE, Cornelius. Mapping spatial microclimate patterns in mountain forests from LiDAR. In *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*, 2023, vol. 341, art. no. 109662. ISSN 0168-1923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2023.109662>, Registrované v: WOS
16. [1.1] YAICHI, M. - TAYEBI, A. - MAMMERI, A. - BOUTADARA, A. Performance of a PV field's discontinuous two-position sun tracker systems supplying a water pumping system: Concept, theoretical and experimental studies-A case study of the Adrar area in Algeria's Sahara. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2022, vol. 201, no. 1, p. 548-562. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2022.10.095>, Registrované v: WOS
17. [1.1] YAICHI, Mohammed - TAYEBI, Azzedinne - BOUTADARA, Abdelkader - BEKRAOUI, Amina - MAMMERI, Abdelkrim. Monitoring of PV systems installed in an extremely hostile climate in southern Algeria: Performance evaluation extended to degradation assessment of various PV panel of single-crystalline technologies. In *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT*, 2023, vol. 279, art. no. 116777. ISSN 0196-8904. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2023.116777>, Registrované v: WOS
18. [1.1] YOUNG, Derek J. N. - SLATON, Michele R. - KOLTUNOV, Alexander. Temperature is positively associated with tree mortality in California subalpine forests containing whitebark pine. In *ECOSPHERE*, 2023, vol. 14, no. 2, art. no. e4400. ISSN 2150-8925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4400>, Registrované v: WOS
19. [1.2] TYC, Jakub - PARISI, Erica Isabella - TUCCI, Grazia - HENSEL, Defne Sunguroğlu - HENSEL, Michael Ulrich. A Data-integrated and Performance-oriented Parametric Design Process for Terraced Vineyards. In *Journal of Digital Landscape Architecture*, 2022, vol. 2022, no. 7, p. 504-521. ISSN 2367-4253. Dostupné na: <https://doi.org/10.14627/537724049>, Registrované v: SCOPUS

AEC05

KOLLÁR, Daniel. Euroregión Pomoravie - inštitucionálny rámec a geografické východiská. In *České a slovenské regiony na počátku třetího milénia : sborník 6. česko-slovenského akademického semináře z geografie*. Brno, 23. - 24. listopadu 2001. Editor Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Brno : Regiograph, 2003, s. 27-35. ISBN 80-86377-07-5.

Citácie:

1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5

AEC06

LEHOTSKÝ, Milan. Analýza poľnohospodárskej krajiny pomocou entropie. In *Az átformalódó agrártárséget funkcionális vizsigálata és kutatási metodikája : IV. slovensko-maďarský seminár*. Editor J. Tóth. - Békéscsaba, 1980, s. 98-121.

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

AEC07

MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - SÝKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformacyjnej struktury przestrzennej miast postkomunistycznych (na przykladzie Pragi, Bratislawy, Olomuńca oraz Preszowa). In *XIV Konferencjum 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] KUNC, Josef - SIKORSKI, Dominik - NOVOTNA, Marketa - BREZDEN, Pawel - ILNICKI, Dariusz - TONEV, Petr - MAREK, Aneta. *Industrial legacy towards modern urban environment: a comparative study of Wrocław and Brno*. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*, 2023, vol. 61, no. 61, p. 71-92. ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.12775/bgss-2023-0026>, Registrované v: WOS
2. [3.1] GRABKOWSKA, Maja. *Post-socialist Cities and the Urban Common Good: Transformations in Central and Eastern Europe*. Routledge, 2023, 197 p. ISBN 978-0-367-54573-4. DOI 10.4324/9781003089766.

3. [3.1] JAKÓBCZYK – GRYSZKIEWICZ, Jolanta. *Lódź: A multidimensional transition from an industrial center to a post – socialist city. [Lódź: Multidimenzionálny prechod z priemyselného centra na post-socialistické mesto]. In Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. 1. ed. - New York : Routledge : Taylor & Francis Group, 2022, p. 194. ISBN 978-0-367-48447-7. DOI:10.4324/9781003039792-10.*
4. [3.1] SYKAŁA, Ł.- DAWID, M.- DAWID, W.- KOJ, J.- KUDŁACZ, K.- MRÓZ, M. STELMASZEWSKA, N. *Procesy suburbanizacji w Polsce w świetle rozwoju budownictwa mieszkaniowego i niemieszkanioowego w strefach podmiejskich. Badania Obserwatorium Polityki Miejskiej, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Warszawa–Kraków, 2023, 53 p. ISBN 978-83-67231-21-3, DOI: 10.51733/opm.2023.01.*
- AEC08 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - TARÁBEK, Koloman - SCHAPPELWEIN, K. Natural landscape types. In Atlas of the Danubian Countries. Editor J. Breu. - Wien : Österreichisches Ost- und Südosteuropa Institut, 1985.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- AEC09 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť poľsko-slovenského pohraničia verejnou a individuálnou dopravou z hľadiska rozvoja cestovného ruchu - vybrané prístupy [Public and individual transport accessibility of the Polish-Slovak borderland in terms of tourism development - selected approaches]. In GIS Ostrava 2014 : Geoinformatika v pohybu [elektronický zdroj]. Editori Tomáš Inspektor, Jiří Horák, Jan Růžička. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, s. [1-8]. ISBN 978-80-248-3310-1. ISSN 1213-239X. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe reader. Dostupné na internete:
http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2014/sbornik/papers/gis2014523976d13776e.pdf (Vega č. 2/0086/12. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)
Citácie:
1. [4.1] HLADKÁ, Alexandra. *Dopravná dostupnosť obcí miestnej akčnej skupiny združenie obcí Bielokarpatsko-trenčianskeho mikroregiónu a mikroregiónu Bošáčka ako predpoklad rozvoja cestovného ruchu. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, ISSN 1337-9453, 2023, vol. 27, no. 1, p. 1-17.*
- AEC10 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol - KOPECKÁ, Monika. Landscape changes: analysis and classification. In Klasyfikacja krajobrazu: teoria i praktyka. Editori Jerzy Lechnio, Sylwia Kulczyk, Ewa Malinowska, Iwona Szumacher. - Warszawa : Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu : Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, 2008, s. 45-56. ISBN 978-83-89502-13-1. ISSN 1899-3850.
Citácie:
1. [3.1] GORIN, Svemir, et al. *Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In Geobalcanica 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g*
- AEC11 STASÍKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu ku strachu zo zločinnosti [Genius loci and fear of crime]. In Časovopriestorové zmeny regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori Ivan Andráško, Petr Dvořák, Vladimír Ira. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2012, s. 46-50. ISBN 978-80-86407-25-8. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
Citácie:
1. [1.2] JAŠŠO, Matej - HAJDUK, Michal - HAJDUK, Jakub - HUSAR, Milan. *New Perspectives on the Urban Semiotics of Mass Housing Neighbourhoods in Slovakia: A Case Study of Petržalka. In Spatium, 2023, no. 50, p. 33-44. ISSN 1450-569X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2298/SPAT230428013J>, Registrované v: SCOPUS*

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

- AECA01 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - KOSZTRA, Barbara - ARNOLD, Stephan. Corine Land Cover Nomenclature. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 17-25. ISBN 978-1-4822-4466-3.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*

*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. [3.1] SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. *Without a car and overnight stay, can a visit to a regional centre be an unattainable goal in Slovakia?. in Europa XXI, 2023, vol. 44, p. [1-20].*
- AED02 BUČKO, Štefan - MAZÚROVÁ, Valéria. Výmŕľová erózia na Slovensku. In Vodná erózia na Slovensku. Ed. D. Zachar. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1958, s. 68-101.
Citácie:
1. [1.2] STANKOVIANSKY, Miloš - KOCO, Štefan - PAPČO, Pavol - BURIAN, Libor. *Permanent Gullies as Important Indicators of Past Environmental Changes. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 369-*

390. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_19, Registrované v: SCOPUS

- AED03 DRDOŠ, Ján. Krajina Hornej Nitry, jej štruktúra a potenciál. In Problémy ochrany prírody a krajiny Hornej Nitry : zborník referátov z celookresného seminára. - Prievidza : ONV, 1978, s. 7-19.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- 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. [3.1] BALIZS, Dániel. *Lokális konfliktusok és közösségi stratégiák a pozsonyi agglomeráció magyarlakta településein*. In *KISEBBSÉGI SZEMLE*, 2023, vol. 8, no. 4, p. 71-89. ISSN 2498-8049.
- AED05 KOLLÁR, Daniel - SPIŠIAK, Peter. Problém zamestnanosti vidieckeho obyvateľstva v podhorskom regióne (na príklade Bielych Karpát). In Geographia Slovaca 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 97-105. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5
- AED06 MARIOT, Peter. Regióny a centrá cestovného ruchu : 1 : 1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 135. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- AED07 MAZÚR, Emil - KRIPPEL, Eduard - PORUBSKÝ, Anton - TARÁBEK, Koloman. Geoekologické (prírodné krajinné) typy : M 1 : 5 000 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1977
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- AED08 MAZÚR, Emil. Typologické členenie reliéfu : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 50-51.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- AED09 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. [1.1] BELLA, Pavel - HERCMAN, Helena - KDYR, Simon - MIKYSEK, Petr - PRUNER, Petr - LITVA, Juraj - MINAR, Jozef - GRADZINSKI, Michal - WROBLEWSKI, Wojciech - VELSMID, Marek - BOSAK, Pavel. *Sulfuric acid speleogenesis and surface landform evolution along the Vienna Basin Transfer Fault: Plavecky Karst, Slovakia*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY*, 2022, vol. 51, no. 2, p. 105-122. ISSN 0392-6672. Dostupné na: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.2.2420>, Registrované v: WOS
- AED10 MAZÚR, Emil. Funkčná delimitácia krajiny podľa potenciálu. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 294-295.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.
- AED11 MICHNIAK, Daniel. Rozvoj cezhraničnej dopravnej infraštruktúry v slovensko-poľskom pohraničí po roku 1989 = Development of cross-border transport infrastructure in the Slovak-Polish borderland after 1989. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 81-86. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0096/09 : Regionálni "vítazi" a regionálni "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska)
Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5
- AED12 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť vybraných turistických stredísk v regióne Tatier. In Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 44-49. ISBN 978-80-970076-6-9.
Citácie:
1. [4.1] HLADKÁ, Alexandra. *Dopravná dostupnosť obcí miestnej akčnej skupiny združenie obcí Bielokarpatsko-trenčianskeho mikroregiónu a mikroregiónu Bošáčka ako predpoklad rozvoja cestovného ruchu*. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, ISSN 1337-9453, 2023, vol. 27, no. 1, p. 1-17.
- AED13 OŤAHEL, Ján. Visual Landscape Perception Research for the Environmental Planning. In Geographia Slovaca 6 : environmental research in geography: selected papers. Editor Ján Drdoš, Ján Szöllös. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 97-103. ISSN 1210-3519.
Citácie:

1. [4.1] ŽIGRAJ, Florin. *Metakrajinná ekológia: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- AED14 ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. Mapovanie pustnutia poľnohospodárskej krajiny v rokoch 1986-2009 [Mapping of agricultural landscape abandonment in 1986 – 2009]. In *Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine : zborník príspevkov z vedeckého seminára [elektronický zdroj]*. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. - Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, s. 62-69. ISBN 978-80-8163-001-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat reader (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke)
- Citácie:
1. [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 Comeniana, 2022, vol. 66, no. 2, p. 233-257. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS*
- AED15 TARÁBEK, Koloman. Klimatickogeografické typy : mapa 1 : 1 000 000. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 64.
- Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- *AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEF01 BEZÁK, Anton. O dvoch koncepciách hraníc v priestorovej analýze. In *Vybrané problémy súčasnej geografie a príbuzných disciplín : zborník referátov z medzinárodnej konferencie pri príležitosti 75. narodenín Prof. RNDr. Pavla Plesníka, DrSc. Editor M. Trizna. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1995, s. 225-232. ISBN 80-967234-7-2.*
- Citácie:
1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5*
- AEF02 BUČKO, Štefan. Vznik a vývoj erózných procesov v ČSSR. In *Protierózna ochrana pôdy : zborník z konferencie. - Banská Bystrica : Dom techniky ČSVTS, 1980, s. 1-14.*
- Citácie:
1. [1.2] STANKOVIANSKY, Miloš - KOCO, Štefan - PAPČO, Pavol - BURIAN, Libor. *Permanent Gullies as Important Indicators of Past Environmental Changes. In World Geomorphological Landscapes, 2022, p. 369-390. ISSN 2213-2090. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_19, Registrované v: SCOPUS*
- AEF03 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorfologické pomery krasových území Malých karpát. In *Zborník referátov z geomorfologickej konferencie. - Praha : Univerzita Karlova, 1982, s. 223-241.*
- Citácie:
1. [4.1] LAČNÝ, Alexander – GALOVÁ, Michaela. *Príspevok k typológii výskytu škráp v Malých Karpatoch. In Ochrana prírody, 2022, vol. 40, p. 74 - 78. ISSN 2453-8183.*
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC01 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - HUSÁR, Karol. Landscape changes mapping by application of aerial photographs. In *Proceedings of the 18th International Cartographic Conference : ICC 97. Volume 1. Editor Lars Ottoson. - Gävle : Swedish Cartographic Society, 1997, s. 306-313. (International Cartographic Conference)*
- Citácie:
1. [3.1] GORIN, Svemir, et al. *Gis Assessment of Land Cover Flows in North Macedonia Using Corine Land Cover Database in The Period 2000-2018. In Geobalcancia 2022 proceedings – 8th International Scientific Conference. Skopje, North Macedonia: Geobalcancia Society, 2022, p. 359-373. ISSN 1857-7636. DOI 10.18509/GBP22359g*
2. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- 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 krajinskej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)*
- Citácie:
1. [1.2] MARTINEZ-SOTO, Aner - FÜRLE, Johannes - ZIPF, Alexander. *Urban Heat Island Intensity Prediction in the Context of Heat Waves: An Evaluation of Model Performance †. In Engineering Proceedings, 2023, vol. 39, no. 1, art. no. 80. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/engproc2023039080>, Registrované v: SCOPUS*
2. [3.1] IQBAL, Mohammad. *Designing an Urban Extreme Weather Model for Heat Waves: The Climatic Impact of Rapid Urbanization on Development of Urban Heat Island Effects in Greater Dhaka. In SSRN Electronic Journal, 2023. ISSN: 1556-5068. Dostupné na: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4601353>*
- AFC03 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. Priestorová dezagregácia populačných dát s

využitím máp krajinej pokrývky a nepriepustnosti povrchu [Spatial disaggregation of population data using land cover and imperviousness maps]. In Symposium GIS Ostrava 2012. Současné výzvy geoinformatiky : proceedings [elektronický zdroj]. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2012, [S. 1-13]. ISBN 978-80-248-2558-8. ISSN 1213-239X. Názov z internetu. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2012/sbornik/cz/author.html (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. GIS Ostrava 2012)

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

*AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFDB01 OŤAHEL, Ján. Krajinný potenciál Liptovskej kotliny a návrh jeho využitia. In Geografia a životné prostredie : zborník z VIII. zjazdu SGS. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť, 1982, s. 62-72.

Citácie:

1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia*: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.

AFDB02 OŤAHEL, Ján. Spoločenský rozmer krajinej ekológie. In Krajinnoeekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editori Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, s. 54-59.

Citácie:

1. [4.1] ŽIGRAI, Florin. *Metakrajinná ekológia*: 1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita, 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 PIŠÚT, Peter - ČEJKA, Tomáš - HORÁČKOVÁ, Šárka - PROCHÁZKA, Juraj - ČAVOJEC, Matej. Fosílny záznam mäkkýšov z lokality Veľký Grob (Úfanská mokrad'). In 24. Kvartér : sborník abstraktů. - Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 51-52. ISBN 978-80-210-9114-6. (VEGA č. 2/0079/18 : Zmeny biodiverzity v urbánne fragmentovanej krajine. (Changes in biodiversity in an urban fragmented landscape). Konferencia 24. Kvartér)

Citácie:

1. [4.1] DÉMUTH, A. *Krajina prítomnosti a zabúdania. Pusté Úľany: Schola Philosophica a nezisková organizácia pre Úľany - Pro Fudemus*, 2022, 174 s. ISBN 978-80-89488-19-3.

AFG02 SZATMÁRI, Daniel** - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FENCÍK, Róbert - SOUKUP, Tomáš. Land cover data provided by the Copernicus Land Monitoring Service as important sources for thematic cartography. In Abstracts of the International Cartographic Association [elektronický dokument]. - Göttingen : Copernicus Gesellschaft mbH, 2022, vol. 5, p. 8. ISSN 2570-2106. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-5-132-2022> (EuroCarto 2022 - European Cartographic Conference)

Citácie:

1. [4.1] ĎURAČIOVÁ, Renata – JANÁK, Juraj – GERHÁTOVÁ, Lubomíra – LIESKOVSKÝ, Tibor – PAPČO, Juraj. *Od geodetických základov ku globálnej geodézii a geoinformatike – aktuálne otázky výskumu na katedre*. In *GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR*, 2023, vol. 69/111, no. 3, p. 45-60. ISSN 1805-7446. Dostupné na: https://egako.eu/wp-content/uploads/2023/03/duraciova_ai_2023_03.pdf

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 HUBA, Mikuláš. Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranárstva. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1

Citácie:

1. [4.1] ČÍŽOVÁ, Júlia - ĎURČO, Michal. *Pozitívna deviacia v Československu v 80. Rokoch: prípad Bratislavského environmentálneho hnutia*. In *HISTORICKÝ ČASOPIS (Historical Journal)*, 2022, vol. 70. no. 3, p. 461-486. DOI 10.31577/histcaso.2022.70.3.4.

BAB02 KOZOVÁ, Mária - SPÁČILOVÁ, Ružena - HUBA, Mikuláš. Metodická príručka k hodnoteniu návrhov rozvojových koncepcií z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie (zákon NR SR č. 127/1994 Z.z.) : I. etapa. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 1994. 86 s. + 3 prílohy

Citácie:

1. [4.1] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. *Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu*. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

BBB01 KOLLÁR, Daniel. Slovensko-rakúske pohraničie vo výskumoch slovenských humánných geografov a sociológov v 90. rokoch 20. storočia. In *Mentálna hranica : obraz suseda v slovensko-rakúskom pohraničí*. - Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2003, s. 11-22. ISBN 80-85544-26-1.

Citácie:

1. [4.1] SLAVÍK, Vladimír. *Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 PODOLÁK, Peter. Recenzia knihy Slovensko-poľské Tatry. In Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy, 1998, roč. 6, č. 4, s. 144. ISSN 1335-9258. Recenzia na: Slovensko-poľské Tatry / Daniel Kollár, Ján Lacika, Roman Malarz. - Bratislava : Dajama, 1998.
Citácie:
1. [3.1] *SLAVÍK, Vladimír. Cezhraničná spolupráca a zahraničná partnerská spolupráca. Bratislava: Univerzita Komenského, 2023, 225 s. ISBN 978-80-223-5768-5*
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)**
- FAI01 Landscape Synthesis : geocological foundations of complex landscape management. Editor Ján Drdoš. Bratislava : Veda, 1983. 115 p.
Citácie:
1. [4.1] *ŽIGRAI, Florin. Metakrajinná ekológia:1. vyd. Prešov: Prešovská univerzita , 2022, 598 s. ISBN 978-80-555-3049-9.*
- 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. [4.1] *OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva. Krajina: Integrované prístupy a metódy výskumu: 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2022, 218 s. ISBN 978-80-555-3043-7.*
- 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] *ZACHAR PODOLINSKÁ, Tatiana - POPELKOVÁ, Katarína. Story of Cohesion : On the History of an Academic Institution. Reviewers: Elena Marushiakova, Zdeněk Uherek. 1. ed. Bratislava : VEDA, Publishing House of the SAS : Institute of Ethnology and Social Anthropology SAS, 2023. 432 p. Ethnological studies, 57. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2023.9788022420228>. ISBN 978-80-224-2022-8*
- FAI04 Regióny chudoby na Slovensku = Regions of poverty in Slovakia. Eds. A. Michálek, P. Podolák ; rec. V. Lauko, J. Veselovský. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 240 s. ISBN 978-80-89580-12-5
Citácie:
1. [1.2] *TREMBOŠOVÁ, Miroslava - KRAMOLIŠ, Jan - NAGYOVÁ, Ludmila - BERSECKÁ, Janka - DUBCOVÁ, Alena. Quantifying of objective poverty in the districts of the Banská Bystrica Region (Slovak Republic). In Problems and Perspectives in Management, 2023, vol. 21, no. 2, p. 630-641. ISSN 1727-7051. Dostupné na: [https://doi.org/10.21511/ppm.21\(2\).2023.57](https://doi.org/10.21511/ppm.21(2).2023.57), Registrované v: SCOPUS*
- FAI05 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. [4.1] *BAČÍK, V. – KUSENDOVÁ, D. Atlas suburbanizácie Bratislavy. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, no. 2, s. 74-77. ISSN 1336-5274.*
- FAI06 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. [4.1] *BAČÍK, V. – KUSENDOVÁ, D. Atlas suburbanizácie Bratislavy. In Kartografické listy, 2023, vol. 31, no. 2, s. 74-77. ISSN 1336-5274.*

Príloha A-4

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

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 Budějovicích, Česko, Katedra geografie

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie a udržitelný rozvoj

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, Česko, Katedra geografie

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra fyzickej geografie 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: 26

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza I

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Michala Sládeková 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 Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, 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

Semestrálne cvičenia:

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálna geografia a udržateľný rozvoj

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Česko, Katedra geografie

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra fyzickej geografie 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: 13

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza I

Počet hodín za semester: 14

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

Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Diaľkový prieskum Zeme

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: 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 GIS a DPZ

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: PC geoaplikácie (1)

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálne 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

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 regionálne geografie a rozvoja regiónov

Semináre:

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 Budějovicích, Česko, Katedra geografie

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Vývoj geografického myslenia

Počet hodín za semester: 24

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

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

Názov semestr. predmetu: Vývoj geografického myslenia

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Názov semestr. predmetu: Vývoj geografického myslenia

Počet hodín za semester: 24

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 II.

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 diplomovej 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 diplomovej práci II.

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

Individuálne prednášky:

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
Belgicko					Tomáš Goga	3
Česko					Kristína Bilková	3
					Ján Feranec	3
					Tomáš Goga	4
					Vladimír Ira	2
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Miloš Rusnák	1
					Miloš Rusnák	1
					Vladimír Székely	3
				Ján Výbošťok	1	
Francúzsko					Šárka Mindová	4
Holandsko					Ashraf MD	15
					Kateryna Polyvach	15
Nemecko					Šimon Opravil	13
Poľsko					Daniel Michniak	5
					Ján Novotný	5
					Róbert Pazúr	2
					Vladimír Székely	5
Rakúsko					Hamid Afzali	6
Rumunsko					Tomáš Goga	3
					Marcel Hudcovič	3
					Šimon Opravil	3
					Róbert Pazúr	4
					Zuzana Pazúrová	4
Švajčiarsko					Marcel Hudcovič	7
					Róbert Pazúr	5
					Róbert Pazúr	5
Taliansko					Šárka Mindová	3
Počet vyslaní spolu					29	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
Česko					doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.	1
					Mgr. Tomáš Hejda	11
Poľsko					Aliaksandr Cyargeenka	31
Rakúsko					prof. Georg Gartner	1
Počet prijatí spolu					4	44

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	9ICC&GIS	Tomáš Goga	5
		Monika Kopecká	5
		Šimon Opravil	5
		Daniel Szatmári	5
Česko	18. KDO	Daniel Szatmári	1
	IBS Prague – 11th Biennial Conference	Róbert Pazúr	5
		Ne(-) lidské město: 9. brněnská konference	Katarína Rišová
	Pavel Šuška		3
	State of geomorphological research in 2024	Hamid Afzali	3
		Akhtar Zeb Khan	3
		Ashraf MD	3
		Soheyl Moradi	3
		Ján Novotný	3
		Miloš Rusnák	3
	Udržitelná budoucnost ČR a SR	Rút Facunová	3
		Vladimír Ira	3
	Výroční konference ČGS 2024	Kateryna Polyvach	4
XVII Adiktologická konferencia Juhočeského kraja	Kristína Bilková	3	
Írsko	Geo for Good	Róbert Pazúr	6
	IGC 2024	Vladimír Ira	8
		Monika Kopecká	6
		René Matlovič	8
		Kateryna Polyvach	4
		Daniel Szatmári	6
Litva	20th ERDN Conference	Vladimír Székely	7

Maďarsko	XV. GIS konferencia Debrecen	Daniel Szatmári	3
Poľsko	Earth as a Human-Environmental System	Zuzana Pazúrová	3
		Hossein Talebi Khiavi	3
	FLISACY 90	Miloš Rusnák	3
	Forum Geo-Produkt 2024	Ján Novotný	3
		Vladimír Székely	3
	Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier	Daniel Michniak	3
		Ján Novotný	3
Vladimír Székely		3	
Rakúsko	3rd Nation Participation Day - Austria	Hamid Afzali	1
		Lukáš Michaleje	1
		Miloš Rusnák	1
	EuroCarto 2024	Ján Feranec	3
		Šimon Opravil	3
		Daniel Szatmári	3
Spolu	21	40	147

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

18. KDO - 18. kartografický deň Olomouc
20th ERDN Conference - 20th European Rural Development Network Conference
3rd Nation Participation Day - Austria - 3rd Nation Participation Day - Austria: Waters 2040
9ICC&GIS - 9th International Conference on Cartography & GIS
Earth as a Human-Environmental System - Earth as a Human-Environmental System: Challenges and Dynamics
EuroCarto 2024 - European Cartographic Conference 2024
FLISACY 90 - FLISACY 90 - International Scientific Conference
Forum Geo-Produkt 2024 - Vedecká konferencia "Forum Geo-Produkt 2024"
Geo for Good - Geo for Good 2024 - Google, Dublin
Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier - Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja
IBS Prague – 11th Biennial Conference - International Biogeography Society – 11th Biennial Conference
IGC 2024 - 35. medzinárodný geografický kongres Dublin
Ne(-) lidské město: 9. brněnská konference - Ne(-) lidské město: 9. brněnská konference urbánních studií
Výroční konference ČGS 2024 - Výroční konference České geografické společnosti 2024
XV. GIS konferencia Debrecen - XV. Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás: Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában – Theory Meets Practice in GIS
XVII Adiktologická konferencia Juhočeského kraja - XVII Adiktologická konferencia Juhočeského kraja "A co děti, mají si kde hrát?"

Príloha A-6

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	Vedecký podcast SAV #77: Zem musíme sledovať jednotným spôsobom	http://y2u.be/Yt6NQ_EbyZg	29.11.2024
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	Prof. Georg Gartner o možnostiach medzinárodnej spolupráce s TU Wien	Aktuality SAV	3.4.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Detská mapa sveta 2025	https://www.vssr.sk/sutaze/detska-mapa-sveta-2025.htm	27.11.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	SAV: Vyhlásili nový ročník súťaže Detská mapa sveta	https://www.tasr.sk/tasr-clanok/TASR:202411250000272	25.11.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Vyhlásili nový ročník súťaže Detská mapa sveta	https://bleskovky.zoznam.sk/cl/1005001/2908235/Vyhlasili-novy-rocnik-sutaze-Detska-mapa-sveta	25.11.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Vyhlásili nový ročník súťaže Detská mapa sveta	https://www.teraz.sk/najnovsie/vyhlasili-novy-rocnik-sutaze-dets/838791-clanok.html	25.11.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Daniel Szatmári	IN	V Starej Lesnej sa s úspechom skončila kartografická konferencia GeoKARTO 2024	Aktuality SAV	13.9.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Mária Babinská	RO	Zapojte sa do umelecko-kartografickej súťaže Detská mapa sveta	Rádio Regina Západ	3.12.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Tináková	IN	Európska noc vedy prilákala stovky návštevníkov	Aktuality SAV	30.9.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Monika Tináková	IN	Noc vedy 2024: SAV zaujala vedeckými stánkami aj prednáškami	https://vedanadosah.cvtsir.sk/ine/noc-vedy-2024-sav-zaujala-vedeckymi-stankami-aj-prednaskami/	1.10.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Šimon Opravil	iné	Víkend so SAV	Hlavná ul., Trnava	21.6.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Šimon Opravil, Katarína Čuláková	iné	Doktorandská búrka	Areál SAV, Bratislava	15.5.2024
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Zuzana Pazúrová	IN	Dotazník o biodiverzite lúk a pasienkov	Aktuality SAV	12.8.2024
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Tomáš Goga, Daniel Szatmári	IN	Organizátori vyhlásili nový ročník súťaže Detská mapa sveta	Aktuality SAV	21.11.2024
Mgr. Peter Labaš		TL	V zlom stave je až polovica riek na Slovensku	Akadémia 1/2024	5.2.2024
RNDr. Milan Lehotský, CSc.		PB	Madagaskar - ostrov jedinečných stromov, živočíchov a života ľudí	Spojená škola, Pankúchova, Bratislava	31.5.2024
Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	Ján Výbošťok	iné	My sme SAV	Hviezdoslavovo námestie, Bratislava	14.6.2024
Mgr. Lukáš	Miloš Rusnák,	iné	Európska noc vedy	V-klub, Bratislava	27.9.2024

Michaleje, PhD.	Daniel Szatmári, Tomáš Goga, Šimon Opravil, Hamid Afzali				
Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	Miloš Rusnák, Pavel Šuška, Katarína Rišová, Ján Výboštok, Šimon Opravil, Marcel Hudcovič	PB	Týždeň vedy a techniky - Deň otvorených dverí	Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, Bratislava	12.11.2024
Mgr. Ján Novotný, PhD.		IN	Výstupom vedeckého projektu je aj kniha pre deti: Rozprávka o Medvedíkovi Miškovi, ktorý chcel spoznať Celý Svet	Aktuality SAV	27.3.2024
Ing. Daniel Szatmári, PhD.	Ján Feranec, Tomáš Goga, Šimon Opravil	IN	Ako pomáhajú satelity identifikovať ilegálne aktivity v krajine	Aktuality SAV	10.12.2024
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Henrieta Moravčíková, Marek Semelbauer, Jaroslav Valent	PB	Mesto v časoch klimatických a iných zmien: aká je a mohla by byť Bratislava? Panelová diskusia Učenej spoločnosti Slovenska	Staré lýceum – Laboratórium otvorenej spoločnosti	22.10.2024
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Lýdia Grešáková, Peter Szalay, Bohdan Smieška	PB	Kúpanie v betóne: diskusia o budúcnosti Lida	https://kapital-noviny.sk/podcasty/buducnost-lida/	10.9.2024
Mgr. Ján Výboštok, PhD.		IN	Majitelia bytov musia splácať drahšie hypotéky. Za prenájom preto pýtajú viac	SME INDEX	20.9.2024
Mgr. Ján Výboštok, PhD.		IN	Na Slovensku chýba motivácia prenajímateľov poskytovať dlhodobé prenájmy, myslí si geograf	Spotify / Komunita /Podcast UK	13.6.2024
Mgr. Ján Výboštok, PhD.		TL	Od rodičov sa sťahujeme po tridsiatke, no najradšej do vlastného	Akadémia 6/2024	2024
Mgr. Ján Výboštok, PhD.		RO	Slovakia Today, English Language Current Affairs Programme from	Rádio Slovakia International	6.3.2024
Mgr. Ján Výboštok, PhD.		IN	Veľké porovnanie prenájmov podľa krajských miest: Kde zaplatíte za byt viac ako v Bratislave?	nehnutelnosti.sk magazín	22.10.2024

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 2024

Domáce ocenenia

Ocenenia SAV

Iné domáce ocenenia

Ira Vladimír

Pamätný list

Oceňovateľ: Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej Univerzity

Opis: Pamätný list udelený za dlhoročnú spoluprácu vo vede, výskume a vzdelávaní pri príležitosti 75. výročia Katedry geografie

Lehotský Milan

Špičková publikácia v kategórii vedecké monografie

Oceňovateľ: Slovenská geologická spoločnosť

Opis: Slovenská geologická spoločnosť udeľuje ocenenie najlepšej geologickej práci za roky 2022-2023 v kategórii vedecké monografie práci Lehotský, M., Boltiožiar, M. (eds.): Landscapes and Landforms of Slovakia.

Medzinárodné ocenenia

Uvádzajte v štruktúre: názov ocenenia, udeľujúca inštitúcia, meno a priezvisko ocenennej osoby.

ČASŤ B

Geografický ústav SAV, v. v. i.

**Výročná správa o hospodárení organizácie
za rok 2024**

19. Základné informácie o hospodárení organizácie

(v zmysle §20, ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve)

19.1 Prehľad základných finančných ukazovateľov

	k 31. 12. 2024	k 31. 12. 2023
Finančné výsledky (v euro)		
Aktíva		
Neobežný majetok	97 506,84	42 819,00
Dlhodobý nehmotný majetok	3 235,00	4 729,00
Dlhodobý hmotný majetok	94 271,84	38 090,00
Dlhodobý finančný majetok	-	-
Obežný majetok	213 155,70	659 659,75
Zásoby	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-
Krátkodobé pohľadávky	58,50	504 183,00
Finančné účty	213 097,20	155 476,75
Časové rozlíšenie	33 743,01	4 605,86
Pasíva		
Vlastné imanie	23 071,93	21 630,33
Základné imanie		
Nevysporiadaný HV minulých rokov	21 630,33	5 164,78
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	1 441,60	16 465,55
Závazky	26 806,65	188 839,82
Zúčtovanie medzi subjektami VS (2022)		
Dlhodobé záväzky	1 804,65	120 267,34
Krátkodobé záväzky	25 002,00	68 572,48
Bankové úvery a iná výpomoci a pôžičky		
Časové rozlíšenie	294 526,97	496 614,46
Výkaz ziskov a strát		
Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti pred		
Tržby z predaja tovarov a služieb	10 354,55	15 011,27
Iné ostatné výnosy	0,01	300,00
Dotácie	1 456 944,30	1 231 142,87
Transfery (2021)	-	-
Prijaté príspevky od právnických osôb	-	-
Celkové náklady účtovná trieda 5.	1 465 857,26	1 229 988,59
Výsledok hospodárenia pred zdanením		
Výsledok hospodárenia pred zdanením	1 441,60	16 465,55
Výsledok hospodárenia po zdanení	1 441,60	16 465,55
Pomerové ukazovatele		
.. Rentabilita aktív (ROA)	0,42%	2,33%
Rentabilita vlastného imania (ROE)	6,25%	76,12%

Údaje v tabuľke sú čerpané z účtovnej závierky za rok 2024.

19.2 Ďalšie informácie o stave a vývoji organizácie z hľadiska hospodárenia

- a) Udalosti osobitného významu po 31. 12. 2024 z hľadiska hospodárenia organizácie
Po uzavretí účtovného obdobia kalendárneho roka 2024 nenastali udalosti zásadného významu z hľadiska hospodárenia organizácie.
- b) Predpokladaný budúci vývoj organizácie v roku 2025
Organizácia bude pokračovať v svojich aktivitách v súlade so zakladacou listinou a hlavným predmetom činnosti. Z hospodársky významnejších aktivít možno uviesť, že je uzavretá zmluva o dielo so ŠÚ SR, na základe ktorej by GgÚ SAV mal získať 9500 €. V roku 2025 GgÚ SAV rieši 6 projektov APVV. V roku 2025 by mali byť refundované prostriedky, ktoré sme v roku 2024 použili na riešenie projektov v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR.
- c) Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja
V súlade so zameraním inštitúcie sú všetky náklady v. v. i. vykazované v časti výkazu ziskov a strát účtovnej závierky nákladmi na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.
- d) Návrh na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty:
O rozdelení zisku alebo vyrovnávaní strát rozhoduje správna rada v spolupráci s dozornou radou organizácie, v súlade so zákonom č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii.
- e) Ostatné informácie súvisiace s hospodárením v. v. i.
K tomuto bodu neuvádzame ďalšie informácie.
- f) Informácia o konsolidácii účtovníctva organizácie:
Rozpočet organizácie je súčasťou konsolidovaného celku rozpočtovej kapitoly SAV.

20. Prehľad príjmov a výdavkov

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. g zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Príjmy a výdavky z hlavnej činnosti

Zdroje financovania	Oblasť financovania	stav k 1.1.2024	Príjmy	Výdavky	stav k 31.12.2024
111	IFP	0,00	1 206 238,48	1 206 238,48	0,00
111 Kapitál.	IFP	0,00	4 872,00	4 872,00	0,00
131N	IFP	4 272,95	0,00	4 272,95	0,00
111 06K0G	APVV	0,00	242 475,95	217 473,95	25 002,00
131N 06K0G	APVV	19 823,10	0,00	19 823,10	0,00
111 0HU0E	0HU0E	0,00	44 898,00	44 898,00	0,00
11GR	ESA/Biodiversa+	0,00	260 426,77	147 851,76	114 274,19
13GR	ESA	82 684,61	0,00	39 999,00	42 685,61
37	VITAL	538,17	0,00	538,17	0,00
3P01	VITAL/Plán obnovy/ESPON	20 533,94	35 063,50	52 490,76	1 317,32
46	Dar - Solargis	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
46	Vlastné zdroje	21 349,47	13 938,53	12 436,46	22 994,26
000	SF	1 274,46	8 451,34	7 901,98	1 823,82
Celkom		155 476,75	1 807 913,23	1 750 894,58	213 097,20

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, Biodiversa plus a pod. Ďalšie informácie k projektom sú v časti A výročnej správy.

Príjmy a výdavky (v zmysle zákona č. 243/2017 Z. z.)	Príjmy	Výdavky
z hlavnej činnosti okrem druhého a tretieho bodu	1 807 913,23	1 750 894,58
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. b) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. c) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. d) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. e) zákona		

GgÚ SAV, v. v. i., mal v roku 2024 príjmy iba z hlavnej činnosti, preto ostatných bodoch príjmy a výdavky neuvádzame.

21. Pohyb a konečný stav majetku

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. h zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Ročná účtovná závierka organizácie Geografický ústav SAV, verejná výskumná inštitúcia, k 31.12.2024, bola spracovaná podľa slovenských účtovných štandardov (SAS).

Počiatkové stavy v roku 2024 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 2024 so ziskom vo výške 1 441,60 EUR, čo oproti roku 2023 predstavuje zníženie hospodárenia spoločnosti o 15 023,95 €.

Bilančná hodnota spoločnosti k 31.12.2024 dosiahla 344 405,55 EUR, čo v porovnaní so stavom ku koncu roku 2023 predstavuje zníženie o 51,29 %, čo predstavuje zníženie o sumu 362 679,06 EUR. V roku 2024 bola najväčšia časť aktív alokovaná v obežnom majetku, pričom najväčšiu časť tvorili finančné účty v sume 213 097,20 EUR.

Majetok

(celkové aktíva brutto)

	2024	2023
Celkové aktíva [€]	431 566,39	787 078,69
Nárast aktív [%]	-	-
Pokles aktív [%]	45,17	45,17

Štruktúra majetku

(aktíva brutto)

	2024		2023	
	v euro	(%) podiel	v euro	(%) podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	27 506,67	6,37	27 506,67	3,49
Dlhodobý hmotný majetok	157 161,01	36,42	95 306,41	12,11
Dlhodobý finančný majetok	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Krátkodobé pohľadávky	58,50	0,01	504 183,00	64,06
Zásoby	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Finančné účty	213 097,20	49,38	155 476,75	19,75
Časové rozlíšenie	33 743,01	7,82	4 605,86	0,59
Aktíva (Majetok brutto)	431 566,39	100	787 078,69	100

Majetok

(celkové aktíva netto)

	2024	2023
Celkové aktíva [€]	344 405,55	707 084,61
Nárast aktív [%]	-	-
Pokles aktív [%]	51,29	51,29

Štruktúra majetku

(aktíva netto)

	2024		2023	
	v euro	(%) podiel	v euro	(%) podiel
Dlhod. nehmotný majetok	3 235,00	0,94	4 729,00	0,67
Dlhodobý hmotný majetok	94 271,84	27,37	38 090,00	5,39
Dlhodobý finančný majetok	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Krátkodobé pohľadávky	58,50	0,02	504 183,00	71,30
Zásoby	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Finančné účty	213 097,20	61,87	155 476,75	21,99
Časové rozlíšenie	33 743,01	9,80	4 605,86	0,65
Aktíva	344 405,55	100	707 084,61	100

Zdrojové údaje: Súvahová časť účtovnej závierky .

22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku (v zmysle § 27, ods. 4, písm. i zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Na základe správy o výsledku finančnej kontroly na mieste projektu APVV-20-0432 sa dňa 1.10.2024 uskutočnilo stretnutie zamestnancov Geografického ústavu SAV, v. v. i., zodpovedných za realizáciu projektov APVV, na ktorom boli oboznámení s priebehom a výsledkami finančnej kontroly projektu APVV-20-0302. Okrem toho riaditeľ poukázal na potrebu dodržiavania príslušných zákonov ako napr. zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách a zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja, ako aj na potrebu dodržiavania Záväzných podmienok hospodárenia s finančnými prostriedkami a usmernení agentúry APVV.

23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. j zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

23.1. Výdavky organizácie – štruktúra zdrojov

Tabuľka 23a Výdavky organizácie podľa štruktúry zdrojov (skutočnosť k 31. 12. 2024 v €)

Typ organizácie (v.v.i.)	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	1 689 039,98	1 251 136,43	294 060,76	143 842,79	74,07
Z toho:					
mzdy (610)	770 387,75	673 489,00	77 618,75	19 280,00	87,42
vedecká výchova štipendiá (640)	121 768,00	105 690,50	11 918,65	4 158,85	86,80
poistné a príspevok do poisťovní (620)	280 474,68	243 566,49	29 628,53	7 299,66	86,84
tovary a služby (630)	305 574,48	211 434,32	79 788,83	14 351,33	69,19
transfery partnerom projektov (640)	193 878,95	0,00	95 106,00	98 772,99	0,00
2. Kapitálové výdavky	61 854,60	4 872,00	-	56 982,60	7,88
Z toho:					
obstarávanie kapitálových aktív	61 854,60	4 872,00	-	56 982,50	7,88
kapitálové transfery	-	-	-	-	-

23.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 23b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2024 v €)

Zdroje	Spolu	Z toho kategórie			
		Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	1 256 008,43	4 872,00	673 489,00	243 566,49	-
Z toho:					
VEGA	74 106,00	-	-	1 344,26	-
MVTS výskumné projekty	15 000,00	-	-	543,00	-
MVTS podpora	8 958,00	-	-	-	-
SASPRO/MOREPRO/IMPULZ	-	-	-	-	-
Vydávanie časopisov	5 281,00	-	-	-	-
Doktorandské štúdium (štipendiá)	105 739,89	-	-	-	-
OTAS (630)	75 707,21	-	-	6 890,80	-
Doktografant	3 500,00	-	-	-	-
Postdoktografant	15 290,00	-	-	-	-
Výkonnostná zmluva	44 898,00	4 872,00	26 257,00	9 298,79	-
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	-	-	-	-	-
3. medzinárodné grantové projekty	178 829,00	56 982,60	22 680,00	8 674,72	98 733,00
Z toho:					
H2020	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	243 169,11	-	77 618,75	29 628,53	75 795,00
Z toho					
APVV	198 163,00	-	54 474,63	21 292,11	75 795,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	-	-	-	-	-
Plán obnovy	45 006,11	-	23 144,12	8336,42	-
5. ostatné zdroje	12 553,22	-	-	-	-
Z toho:					
prijmy z prenájmu	-	-	-	-	-

príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb	12 553,22	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-

23.3. Ostatné údaje o hospodárení organizácie

K tomuto bodu neuvádzame ďalšie informácie.

Výročnú správu o hospodárení organizácie za rok 2024 vypracoval(i):

Ing. Veronika Komorníková, 02/57510231

Ing. Nikoleta Porubská, 02/57510235

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Stanovisko správnej rady

Správna rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 13.05.2025 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 2024.*

Stanovisko vedeckej rady

Vedecká rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 19.05.2025 prerokovala výročnú správu za rok 2024 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Vedecká rada GgÚ SAV, v. v. i., berie na vedomie výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2024.*

Stanovisko dozornej rady

Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 12.06.2025 prerokovala výročnú správu za rok 2024 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 2024.*

Bratislava, 20.06.2025

elektronický podpis riaditeľa

PRÍLOHA k časti B

B-1 Ročná účtovná zvierka

Ročná účtovná zvierka

- a) bola predložená na prerokovanie správnej rade dňa 11.3.2025 a správna rada sa vyjadrila dňa 13.3.2025.
- b) bola predložená na schválenie dozornej rade dňa 2.4.2025 a dozorná rada ju schválila dňa 15.4.2025.

Ročná účtovná zvierka bola uložená do registra účtovných zvierok dňa 25.3.2025. Oznámenia o dátume schválenia účtovnej zvierky 2024 bolo uložené do registra účtovných zvierok dňa 16.4.2025.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej
v sústave podvojného účtovníctva



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 4

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 1 1 8 9 8 4 1 IČO 0 0 1 6 6 5 4 5 SK NACE 7 2 . 1 9 . 0	Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna mimoriadna priebežná (vyznačí sa x)	Mesiac Rok od 1 2 0 2 4 do 1 2 2 0 2 4 Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 1 2 0 2 3 do 1 2 2 0 2 3
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 G e o g r a f i c k ý ú s t a v S A V , v . v . i .		
Sídlo účtovnej jednotky		
Ulica Š T E F Á N I K O V A PSC 8 1 4 8 7 B R A T I S L A V A Telefónne číslo 0 2 5 7 5 1 0 1 8 7 E-mailová adresa P A V O L . P A T A K Y @ S A V B A . S K	Číslo 4 9	
Zostavená dňa: 2 7 . 0 2 . 2 0 2 5	Schválená dňa: . . 2 0	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky:

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + r. 009 + r. 021		001	184667.68	87160.84	97506.84	42819
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok r. 003 až r. 008	002	27506.67	24271.67	3235	4729
A.I.1.	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003				
2.	Softvér 013 - (073+091AÚ)	004	27506.67	24271.67	3235	4729
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	157161.01	62889.17	94271.84	38090
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	57335.37	36390.45	20944.92	
5.	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014	59826.64	26498.72	33327.92	
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	39999		39999	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				

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		029	213155.7		213155.7	659659.75
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 preddávky 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	58.5		58.5	504183
B.III.1. Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ		043	58.5		58.5	
2. Ostatné pohľadávky	(315 AÚ - 391 AÚ)	044				96155
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)		045		x		
4. Daňové pohľadávky	(341 až 345)	046		x		
5. Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)		047		x		408028
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	213097.2		213097.2	155476.75
B.IV.1. Pokladnica	(211 + 213)	052		x		
2. Bankové účty	(221 AÚ + 261)	053	213097.2	x	213097.2	155476.75
3. Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)		054		x		
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	33743.01		33743.01	4605.86
C.1. Náklady budúcich období	(381)	058	33743.01		33743.01	4605.86
2. Príjmy budúcich období	(385)	059				
MAJETOK SPOLU	r. 001 + r. 029 + r. 057	060	431566.39	87160.84	344405.55	707084.61

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	23071.93	21630.33
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 účastín	(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	21630.33	5164.78
A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)		072	1441.6	16465.55
B. ZÁVÄZKY r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		073	26806.65	188839.82
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	1804.65	120267.34
B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu	(472)	079	1804.65	1238.34
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
B.III. Krátkodobé záväzky	r. 087 až r. 095	086	25002	68572.48
B.III.1. Záväzky z obchodného styku	(321 až 326) okrem 323	087		858.48
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	25002	
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
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	294526.97	496614.46
C.I.1. Výdavky budúcich období	(383)	101		
2. Výnosy budúcich období krátkodobé	(384 AÚ)	102	197020.13	345165.46
3. Výnosy budúcich období dlhodobé	(384 AÚ)	103	97506.84	151449
SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA r.061+ r.073 + r.100		104	344405.55	707084.61

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	97604.42		97604.42	56470.92
502	Spotreba energie	02	2463.02		2463.02	1353.18
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04	5306.14		5306.14	1388.65
512	Cestovné	05	30324.5		30324.5	24994.16
513	Náklady na reprezentáciu	06	1262.82		1262.82	1032.35
518	Ostatné služby	07	84216.05		84216.05	95609.14
521	Mzdové náklady	08	789565.2		789565.2	686477.03
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09	280626.49		280626.49	235554.11
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11	41536.36		41536.36	27128.38
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15	81		81	111.48
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17				31
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20	50.28		50.28	38.05
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24	125654.22		125654.22	96308.64
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	7166.76		7166.76	3491.5
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	1465857.26	1465857.26	1229988.59

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	10354.55		10354.55	15011.27
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				
646	Prijaté dary	55				
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58	0.01		0.01	300
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	1456944.3		1456944.3	1231142.87
Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73		74	1467298.86		1467298.86	1246454.14
Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38		75	1441.6		1441.6	16465.55
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77)) (+/-)		78	1441.6		1441.6	16465.55

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 01.01.2024 – 31.12.2024**

(2) Orgánmi organizácie sú riaditeľ, správna rada, vedecká rada a dozorná rada.

V roku 2024 bol riaditeľom organizácie Mgr. Daniel Michniak, PhD. a zástupcom riaditeľa Mgr. Ján Novotný, PhD. Správna rada má 5 členov. Predsedom správnej rady je riaditeľ organizácie. Jej podpredsedom bol v roku 2024 Mgr. Tomáš Goga, PhD. a členmi RNDr. Monika Kopecká, PhD., Mgr. Lukáš Michaleje, PhD. a Mgr. Ján Výboštok, PhD. Vedecká rada má 9 členov. V roku 2024 bol predsedom vedeckej rady 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 Sládeková Madajová, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, PhD., prof. RNDr. Jozef Minár, CSc. a RNDr. Marcel Šúri, PhD. Dozorná rada má 3 členov. V roku 2024 bol predsedom dozornej rady 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.

- **Verejné výskumné inštitúcie vedú účtovníctvo 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“. Zmeny účtovných metód a zásad nastali z dôvodu usmernení MF SR vydaných počas roka 2024 k tomuto predpisu, ktoré správca kapitoly SAV premietol do Pokynov pre všetky VVI, z dôvodu jednotného vykazovania a dodržiavania zásad opatrnosti vzhľadom ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktorú správca kapitoly zostavuje. Usmernenie č. MF/006583/2024-74 zo dňa 23.1.2024 V zmysle tohto usmernenia verejné výskumné inštitúcie, ktoré majú uzavreté s poskytovateľom dotácií viacročné zmluvy o pridelení dotácie účtujú o pohľadávke voči poskytovateľovi dotácie na ročnej báze. Všetky zaúčtované pohľadávky o pridelení dotácií „prísľuby“ na nasledujúce roky boli v roku 2024 odúčtované, čím sa znížila celková hodnota majetku organizácie. Pri dodržaní akruálneho princípu v rámci účtovného obdobia a vykázania nákladov a výnosov z titulu dotácie a jej použitia v rámci príslušného účtovného obdobia, bude VVI účtovať predpis dotácie na strane MD 346 a na strane Dal účtu 384. Následne v priebehu účtovného obdobia v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním nákladov bude zúčtovávať účet 384 do výnosov na účte 691 – Dotácie. Usmernenie č. MF/008411/2024-74 zo dňa 08.3.2024 V zmysle usmernenia č. MF/24342/2007-74“ verejné výskumné inštitúcie, ktoré účtujú o refundačných dotáciách, ktoré boli financované z vlastných zdrojov v minulých účtovných obdobiach, ak sa takáto refundačná dotácia nepoužije v období, v ktorom bola prijatá, VVI je v súlade s §45 ods. 8 opatrenia povinná ju časovo rozlíšiť a preúčtovať prostredníctvom účtu 384 – Výnosy budúcich období. Nakoľko refundácie nie sú vlastným zdrojom, ale transferom, ktorý je VVI pri jeho následnom používaní povinná uvádzať na mesačnej báze vo výkazoch FIN-12 a súčasne zahrnúť do tabuľky č. 191 odsúhlasovacieho formulára konsolidačného balíka, bude VVI účtovať tieto dotácie na účte 384 – Výnosy budúcich období a následne v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním nákladov ich bude zúčtovávať na účte 691 – Dotácie."**
- **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 premieta 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 2024 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 2024 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 1.1.2024	27 506,67	24 271,67	3 235,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2024	27 506,67	24 271,67	3 235,00
Softvér 013	k 1.1.2024	27 506,67	24 271,67	3 235,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2024	27 506,67	24 271,67	3 235,00

Dlhodobý hmotný majetok		Obstaravacia cena	Oprávky a opravné položky	Zostatková cena/ SUM prírastky-úbytky-presun
Dlhodobý hmotný majetok spolu:	k 1.1.2024	117 162,01	62 889,17	54 272,84
	+ prírastky	39 999,00	0,00	39 999,00
	-úbytky	0,00	0,00	0,00
	+/- presun	0,00	0,00	0,00
	k 31.12.2024	157 161,01	62 889,17	94 271,84
Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnut. vecí 022	k 1.1.2024	57 335,37	36 390,45	20 944,92
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2024	57 335,37	36 390,45	20 944,92
Dopravné prostriedky 023	k 1.1.2024	59 826,64	26 498,72	33 327,92
	+ prírastky			0,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2024	59 826,64	26 498,72	33 327,92
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	k 1.1.2024	0,00		0,00
	+ prírastky	39 999,00		39 999,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2024	39 999,00	0,00	39 999,00

- **Účtovná jednotka obstarala v roku 2024 mapovací 3D terénny modul. Zaradenie do užívania bude v roku 2025.**

(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	155 476,75	213 097,20

(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 2024 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
	-	-
	-	-

(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	96 155,00	-
- po uplynutí lehoty splatnosti	-	58,50
Spolu	96 155,00	58,50

(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 1.1.2024	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.2024
NBO – ostatné	841,44	3 888,82	841,44	3 888,82
NBO – predplatné časopisy	450,24	0,00	420,69	29,55
NBO – predplatné poistné	486,16	0,00	486,16	0,00
NBO - licencie a prístupové práva	2 828,02	28 265,72	1 269,10	29 824,64
Spolu	4 605,86	32 154,54	3 017,39	33 743,01

(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	5 164,78			16 465,55	21 630,33

VH účtovného obdobia	16 465,55	1 441,60			-16 465,55	1 441,60
----------------------	-----------	----------	--	--	------------	----------

(11) Opis a vyčíslenie jednotlivých druhov fondov tvorených podľa osobitných predpisov – ÚJ v roku 2024 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 v členení 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	-	-
Ostatné záväzky – krátkodobé – APVV Zmluvy	-	-
Ostatné záväzky – dlhodobé – APVV Zmluvy	-	-
Záväzky zo sociálneho fondu	1 804,65	-

(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	858,48	-
- po uplynutí lehoty splatnosti	-	-
Spolu	858,48	-

(16) Prehľad o začiatčnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu bežného účtovného obdobia.

Sociálny fond	Suma
Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia	1 238,34
Tvorba na ťarchu nákladov	8 451,34
Tvorba zo zisku	0,00
Čerpanie	7 885,03
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	1 804,65

(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	42 819,00	41 231,92
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru	-	-
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane	-	-
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského	-	-
nepoužitého sponzorského	-	-
iné	-	56 274,92
dotácie vyplývajúce zo zmlúv APVV – prísľuby na roky 2025 - 2027	108 630,00	-
Spolu	151 449,00	97 506,84

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	342 785,98	197 020,13
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku	-	
zostatku podielu zaplatenej dane	-	
nepoužitého sponzorského	-	
iné	2 379,48	-
Spolu	345 165,46	197 020,13

▪ **Krátkodobé výnosy k dotáciám zo ŠR – v sume eur.**

Z toho:

Zmluva IFP SAV v sume 33 713,01 eur.

- prijatý bežný transfer v r. 2023 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 1 558,47 eur
- prijatý bežný transfer v r. 2024 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 32 154,54 eur

Zmluva – Plán obnovy – Úrad vlády SR - v sume 1 317,32 eur.

- prijatý bežný transfer v r. 2023 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 1 317,32 eur

▪ **Krátkodobé výnosy budúcich období k dotáciám vyplývajúcich zo zahraničných zmlúv – v sume 161 959,80 eur.**

Z toho:

- prijatý bežný transfer nepoužitý - projekt ESA Szatmári (2023-2024) – zostatok nepoužitých FP v sume 79 370,53 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý – projekt NCN – zostatok nepoužitých FP v sume 77 589,27 eur
- prijatý dar - zostatok nepoužitých FP v sume 5 000,00 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	10 354,55	-
	-	-

- (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
Ostatné výnosy	300,00	0,01
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

- (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)	1 231 142,87	1 456 944,30
	-	-
	-	-

(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	56 470,92	97 604,42
Spotreba energie	1 353,18	2 463,02
Opravy a udržiavanie	1 388,65	5 306,14
Cestovné	24 994,16	30 324,50
Náklady na reprezentáciu	1 032,35	1 262,82
Ostatné služby	95 609,14	84 216,05
Mzdové náklady	686 477,03	789 565,20
Zákonné sociálne poistenie	235 554,11	280 626,49
Zákonné sociálne náklady	27 128,38	41 536,36
Ostatné dane a poplatky	111,48	81
Ostatné pokuty a penále	31,00	-
Kurzové straty	38,05	50,28
Iné ostatné náklady /členské, bankové poplatky, vedecká výchova, ostatné poistenie, poistenie dopr. prostriedkov/	96 308,64	125 654,22
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	3 491,50	7 166,76
SPOLU	1 229 988,59	1 465 857,26

(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:

- 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
- 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 neuvádzajú 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, poisťných 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.

OZNÁMENIE



o dátume schválenia účtovnej závierky

zostavenej k 31.12.2024

Daňové identifikačné číslo 2021189841 IČO 00166545	Dátum zostavenia účtovnej závierky: 27.02.2025 Dátum schválenia účtovnej závierky: 15.04.2025	Mesiac Rok Za obdobie od 01 2024 do 12 2024 Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 01 2023 do 12 2023
Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna mimoriadna	Typ účtovnej závierky <input checked="" type="checkbox"/> individuálna konsolidovaná	(vyznačí sa x)
Typ účtovnej jednotky Podnikateľský subjekt účtujúci v sústave podvojného účtovníctva Mikro účtovná jednotka Nezisková organizácia účtujúca v sústave jednoduchého účtovníctva <input checked="" type="checkbox"/> Nezisková organizácia účtujúca v sústave podvojného účtovníctva Účtovná jednotka účtujúca podľa IFRS	Fond Fond nehnuteľností Záručný fond, fond ochrany vkladov Subjekt kolektívneho investovania s právnou subjektivitou Obchodník s cennými papiermi účtujúci podľa slovenských právnych predpisov Platobná inštitúcia a inštitúcia elektronických peňazí účtujúca podľa slovenských právnych predpisov Pobočka zahraničnej finančnej inštitúcie	(vyznačí sa x)
Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SAV, V. V. I.		
Názov spravovaného subjektu kolektívneho investovania		
LEI (ak bolo pridelené)		
Sídlo účtovnej jednotky		
Ulica ŠTEFÁNIKOVA PSČ 81473 Telefónne číslo 0257510187 E-mailová adresa GEOGMICH@SAVBA.SK	Obec BRATISLAVA	Číslo 49
Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky:		

B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej uzávierke

K ročnej účtovnej závierke za rok 2024 nebola vyhotovená správa audítora.