



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

Bratislava — jún 2026

**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 2025**

Bratislava  
jún 2026

## Obsah

### ČASŤ A

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

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	30
7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	33
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie	39
9. Aktivity v orgánoch SAV	41
10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv	43
11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii	47
12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie	49
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	52
14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie	53
15. Iné významné činnosti organizácie	59
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	59
17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV	59
18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok	60

## **PRÍLOHY K ČASTI A**

<i>A-1 Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2025</i>	63
<i>A-2 Projekty riešené v organizácii</i>	66
<i>A-3 Publikačná činnosť organizácie</i>	83
<i>A-4 Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	158
<i>A-5 Medzinárodná mobilita organizácie</i>	162
<i>A-6 Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie</i>	165
<i>A-7 Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom</i>	168

## **ČASŤ B**

### **Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2025**

19. Základné informácie o hospodárení organizácie	171
20. Prehľad príjmov a výdavkov	173
21. Pohyb a konečný stav majetku	174
22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku	175
23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie	176

## **PRÍLOHY K ČASTI B**

<i>B-1 Ročná účtovná závierka</i>	179
<i>B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke</i>	202

# ČASŤ A

**Geografický ústav SAV, v. v. i.**

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

# 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](mailto: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				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	45	25	20	5	3	45	29.75	22.82	0
<b>Vedeckí pracovníci</b>	32	21	11	3	2	32	22.11	22.11	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	8	4	4	2	1	8	4.27	0.71	0
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	4	0	4	0	0	4	2.77	0	0
<b>Ostatní pracovníci</b>	1	0	1	0	0	1	0.6	0	0

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

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

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

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

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov*

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

*M, Ž – muži, ženy*

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

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	1	20	2	3	1	15	5
<b>Ženy</b>	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
<b>Muži</b>	2	1.1	4	3.2	3	2.1	4	1.6	3	2.2	1	1.0	1	0.1	1	1.0	5	3.0
<b>Ženy</b>	1	1.0	1	1.0	3	1.9	4	2.1	0	0.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0
<b>Spolu</b>	3	2.1	5	4.2	6	4.0	8	3.7	3	2.2	2	2.0	2	1.1	1	1.0	5	3.0

*A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov*

*B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov*

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2025

	<b>Kmeňoví zamestnanci</b>	<b>Vedeckí pracovníci</b>	<b>Riešitelia projektov</b>
<b>Muži</b>	48.8	49.7	47.8
<b>Ženy</b>	46.2	41.3	41.3
<b>Spolu</b>	47.7	46.8	45.8

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

-

## 2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2025

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	7	0	-	-	66 246	66 246	-	-
2. Projekty APVV	5	2	-	-	224 087	118 937	-	34 350
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	4	0	-	-	80 376	80 376	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	4	1	12 840	12 840	-	-	-	9 500

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2025

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2025	-	3	1
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2025	Bratislava	0	1
	Regióny	0	0

## 2.2. Medzinárodné projekty

### 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2025

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2025

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
<b>1a. Projekty Horizont 2020</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>1b. Projekty Horizont Európa</b>	0	1	-	-	-	-	-	30 750
<b>2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>3. Projekty COST</b>	0	2	-	-	-	-	10 456	3 362
<b>4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné</b>	0	1	-	-	-	-	-	13 931
<b>5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>6. Projekty Mobility, Mobility Basic, Open Mobility a Mobility Visit</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>7. Bilaterálne projekty ostatné</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>9. Podpora excelentného výskumu: SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants, Seal of Excellence, TANDEM</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>10. Iné projekty</b>	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 2025

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2025

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

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 2025

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

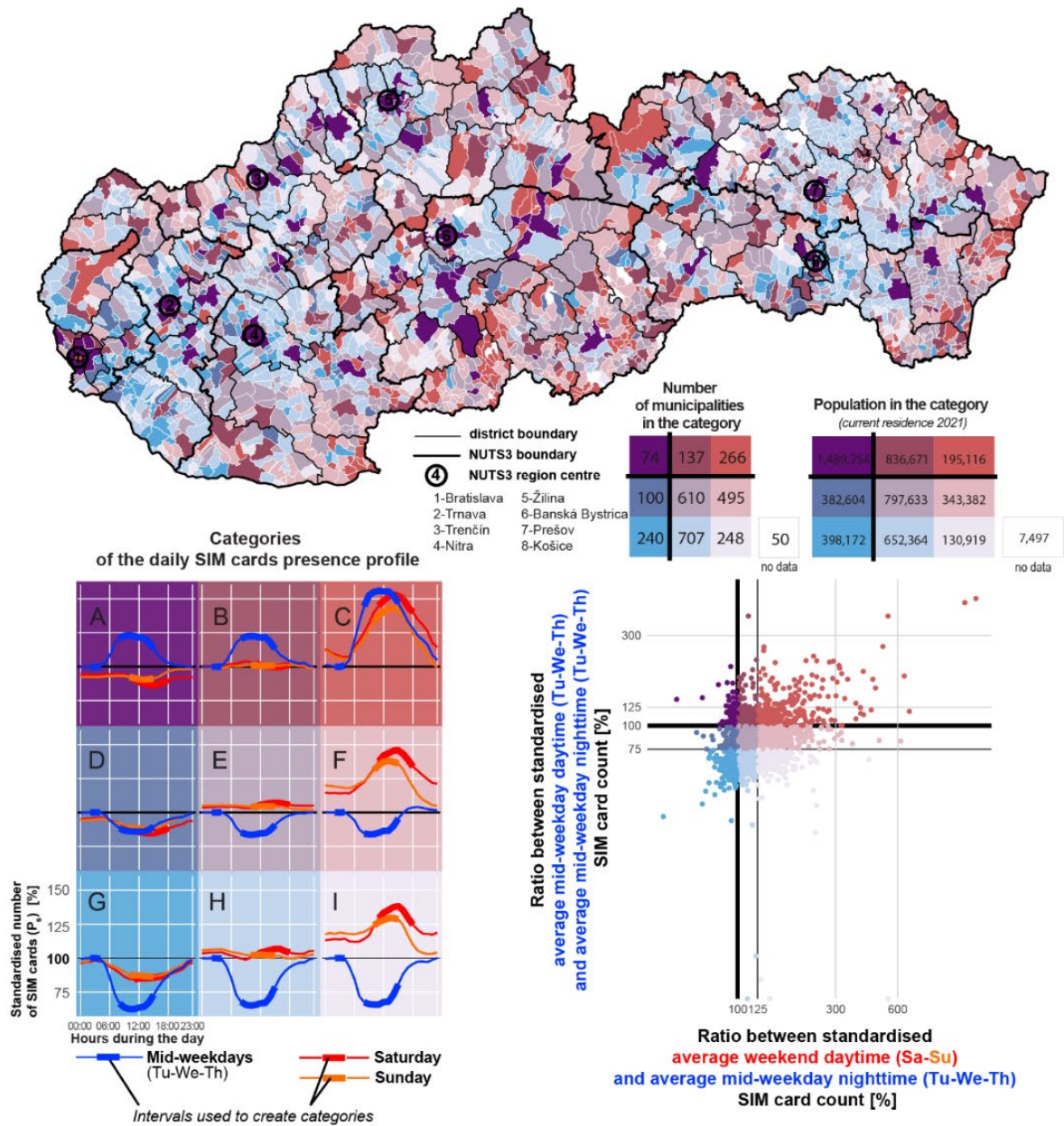
#### 2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

##### Vidiecko-mestské rytmy prítomnosti obyvateľstva pohľadom geolokačných údajov mobilnej siete.

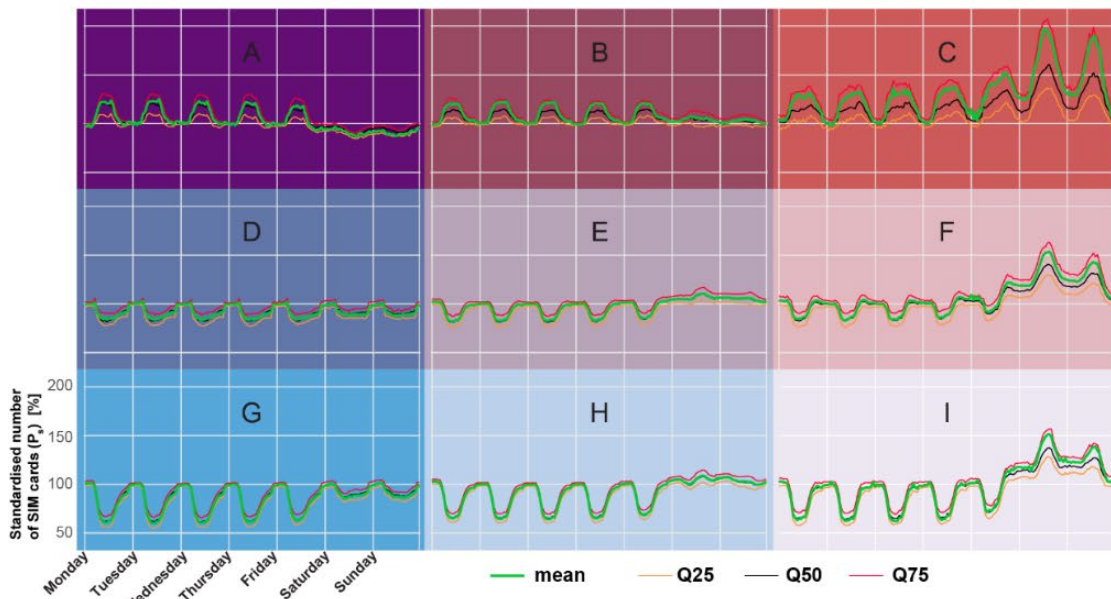
Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-24-0360 – Vidiecko-mestské rytmy: Analýza denných rutín obyvateľov Slovenska prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete [RUR]

Hoci sa súčasný život môže zdať nepredvídateľný, ľudia žijú každodenný život v pravidelných rutínach, ktoré vytvárajú stabilné vzorce pohybu. Tieto vzorce, zachytené pomocou lokalizačných údajov z mobilných telefónov, prinášajú nové poznatky o každodennom rytme prítomnosti obyvateľstva v rôznych mierkach. Analýzou pasívnych záznamov približne 1,3 milióna používateľov mobilných telefónov sme sa zameriavali na variabilitu prítomnosti pozdĺž kontinua mesto-vidiek, odhaľuje rozdiely v denných rutínach počas celého týždňa a skúma vplyv dostupnosti na tieto rytmy. Syntéze výsledkov vedie k vytvoreniu originálneho modelu vidiecko-mestských rytmov, ktorý slúži ako základ na zaradenie obcí do deviatich kategórií. Kľúčovým zistením je, že charakteristickým znakom priestorovej diferenciacie denných rytmov slovenských obcí je tendencia k určitej zonálnosti, pozorovaná vo väčšine identifikovaných typologických kategórií. Je zrejmé, že mieru tejto zonálnosti výrazne ovplyvňuje úroveň urbanizácie obce a jej poloha na kontinuu centrum – periféria.

ŠVEDA, Martin - HURBÁNEK, Pavol. Rural-urban rhythms: Hierarchy in commuting of mobile phone users in Slovakia. *Journal of Transport Geography*, 2025, vol. 129, art. no. 104425. (2024: 6.3 - IF, Q1 - JCR, 1.9 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA. <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2025.104425>



SIM card presence profile by typology – hourly average and quantiles over a week



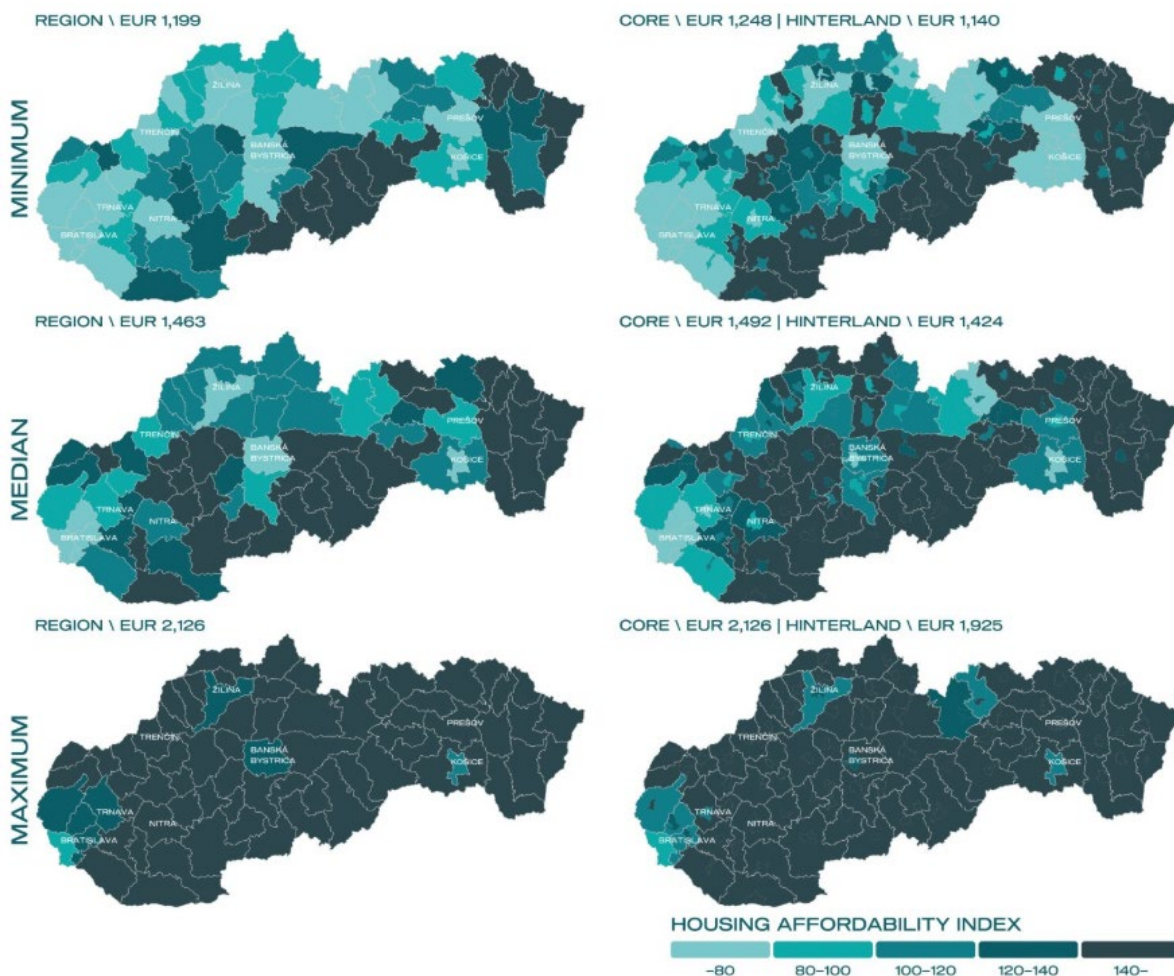
Obr. 1 Typológia rytmov prítomnosti obyvateľov (SIM kariet) v obciach Slovenska.

## Dostupnosť bývania v regiónoch Slovenska v čase krízy

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu PostdokGrant APD0083: Demaskovanie dostupnosti bývania: hĺbkový výskum slovenských regiónov a projektu VEGA 2/0006/24 – Regióny a zmeny ich sociálnej klímy v krízovom a post krízovom období

Pandémia a následná inflačná kríza zásadne zasiahli slovenský trh bývania. Ceny nehnuteľností rekordne rástli, úroky sa zvýšili a dostupnosť sa zhoršila. Výskum okresov Slovenska v rokoch 2012–2023 ukazuje, že tieto krízy prehĺbili existujúce regionálne rozdiely. Najsilnejší pokles dostupnosti sa prejavil v mestských centrách a ich zázemí, zatiaľ čo periférie zostali stabilnejšie. Dostupnosť bývania formujú nielen ceny a príjmy, ale aj intenzita výstavby, migrácia mladých a vzdelanostná štruktúra, čo zvyšuje tlak v regiónoch s vysokým dopytom. Naopak, vyšší podiel neobývaných bytov dostupnosť neznižuje. GWR model potvrdzuje výraznú priestorovú heterogenitu vzťahov. Pandémia neznamenala novú krízu, ale zosilnila nerovnosti: mestské centrá a suburbiá čelia rastúcim problémom, periférie si zachovávajú relatívnu dostupnosť. Výsledky zdôrazňujú potrebu posilniť regulovaný nájomný sektor, podporiť cieľenú denzifikáciu a lepšie prepájať bývanie s regionálnym rozvojom a trhom práce.

VÝBOŠŤOK, Ján - PAUR, Dušan. Housing in Slovakia: COVID-19 pandemics impacts on regions, affordability and residential development. *Regional Studies, Regional Science*, 2025, vol. 12, no. 1, p. 909–923. (2024: 2.4 - IF, Q1 - JCR, 0.771 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADMA. <https://doi.org/10.1080/21681376.2025.2572482>



Obr. 2 Index dostupnosti bývania na Slovensku v rokoch 2022-2023 pre obyvateľov okresov s minimálnou, mediánovou a maximálnou úrovňou príjmu. Výsledky sú zobrazené na úrovni okresu (vľavo) a rozdelené podľa jadra alebo zázemia okresu (vpravo).

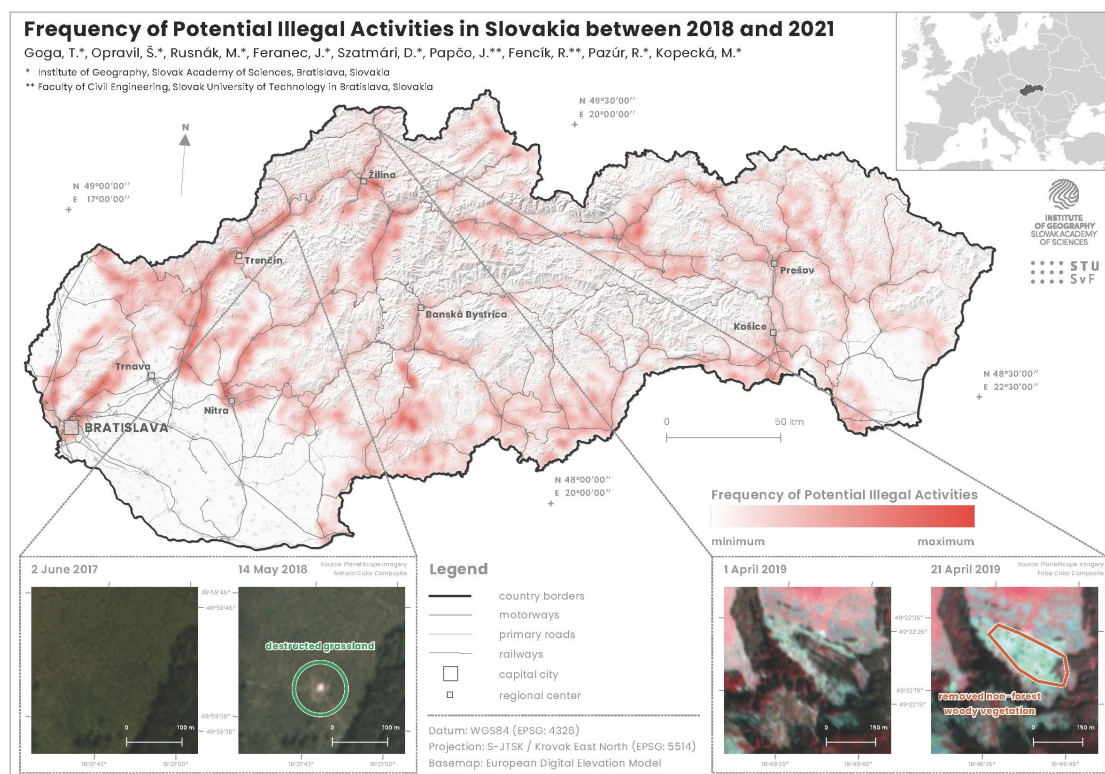
## 2.3.2. Výsledky aplikačného typu

### Inovatívne prístupy monitorovania potenciálne ilegálnych aktivít na Slovensku

*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu podporeného Európskou vesmírnou agentúrou v rámci šiestej ESA Top-Down výzvy: Land cover change monitoring for identification of Potential Illegal Activities in Slovakia [LAPIA]*

Pozornosť bola venovaná využitiu údajov diaľkového prieskumu, najmä satelitných snímok a údajov z leteckého laserového skenovania na monitorovanie krajinnej 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 významný prínos 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. Využiteľné 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.

GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon - RUSNÁK, Miloš - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAPČO, Juraj - FENCÍK, Róbert - PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika. Detection of potential illegal environmental activities in Slovakia based on earth observation data. *Journal of Maps*, 2025, vol. 21, no. 1, art. no. 2464054. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.61 - SJR, Q2 - SJR). Typ: ADCA. <https://doi.org/10.1080/17445647.2025.2464054>



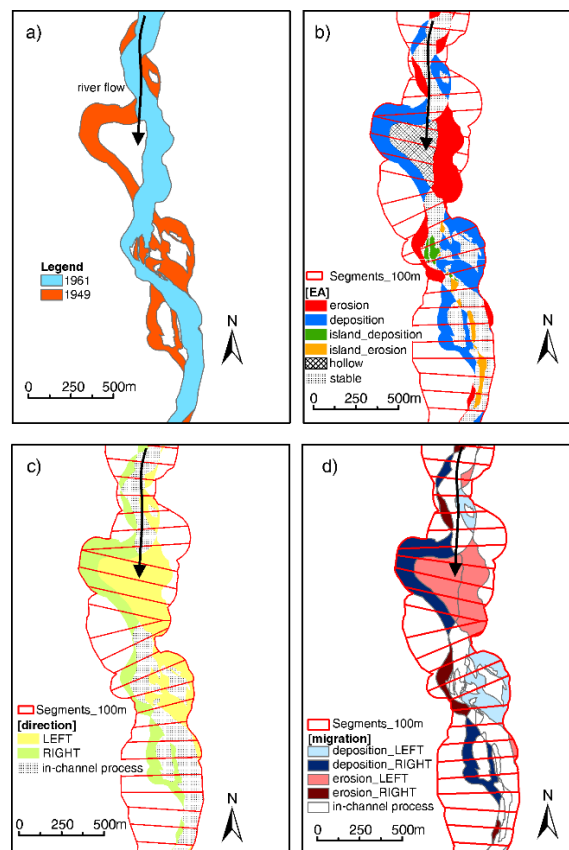
Obr. 3 Frekvencia výskytu potenciálne ilegálnych aktivít na Slovensku v období 2018-2021.

## Priestorové zmeny a dlhodobý vývoj riečnych korýt

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-23-0265 – 3D technológie a metódy strojového učenia pre environmentálny monitoring a hodnotenie kvalitatívneho stavu riek [3Driver]

Na pochopenie správania a zmien riek je potrebné posúdiť priestorové zmeny a dlhodobý vývoj riečnych korýt. Existujú nástroje GIS na skúmanie charakteristík pôdorysnej vzorky v priestore a čase, ale zatiaľ neexistujú žiadne nástroje na charakterizovanie posunov korýt a súvisiacej dynamiky záplavových území. Článok predstavuje aplikácie nového nástroja, ktorý môže fungovať samostatne (napr. samostatný nástroj ArcGIS na posun koryta – SCS Toolbox) alebo v prepojení s existujúcimi nástrojmi, ako je nástroj na riečny koridor (FCT). Dopĺňa širokú škálu nástrojov a prístupov, ktoré sa používajú na pochopenie a konceptualizáciu riečného štýlu a riečneho kontinua. Vektorizované polygóny koryta sa používajú na detekciu základných morfometrických procesov medzi dvoma po sebe nasledujúcimi dátumami pozorovania, ako je erózia koryta, akumulácia a smer erózie. Aplikácia nástrojov podporuje hodnotenie priestorovej dynamiky a laterálnej erózie identifikáciou migrácie koryta a jeho mobility. Zahŕňa tiež štatistiky záplavových území založené na kombinovaných informáciách z LiDARu, kde sa generuje výška nad korytom a výška porastu vegetácie. Nástrojová sada bola testovaná na viacerých riečnych systémoch: kľukaviace sa štrkonosné toky (rieky Ain a Topľ'a), meandrujúce (rieka Ondava) alebo divočiaco-migrujúce toky (rieka Belá). Tieto príklady ilustrujú, ako sa priestorovo-časové analýzy posunu riečného koryta používajú na procesné pochopenie vývoja koryta, dynamiky v koryte, bočného pohybu a interakcií medzi záplavovou oblasťou a korytom.

RUSNÁK, Miloš - OPRAVIL, Šimon - DUNESME, Samuel - AFZALI, Hamid - REY, Louis - PARMENTIER, Hervé - PIÉGAY, Hervé. A channel shifting GIS toolbox for exploring floodplain dynamics through channel erosion and deposition. *Geomorphology*, 2025, vol. 477, art. no. 109688. (2024: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2025.109688>



Obr. 4 Proces výpočtu planimetrických zmien koryta medzi rokmi 1949 a 1961.

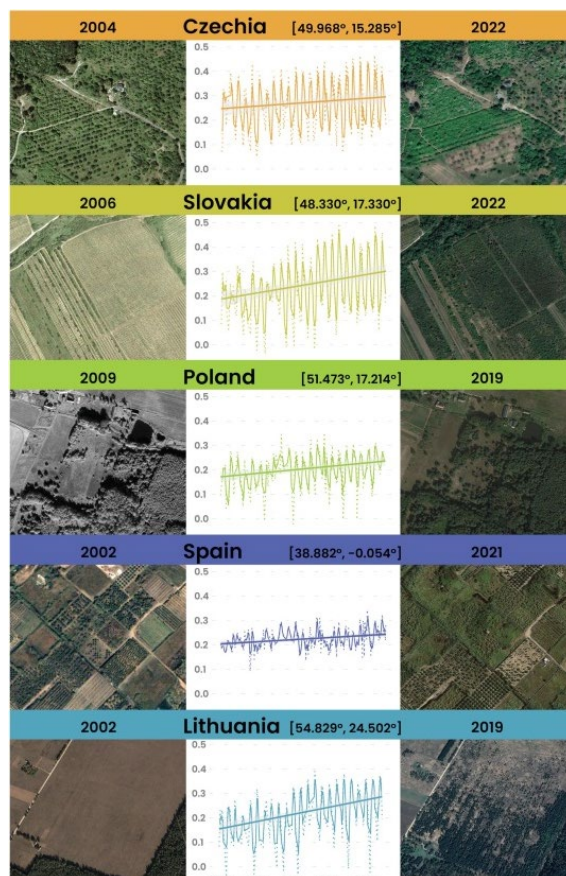
### 2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

#### Komplexná analýza progresu v hodnotení pustnutia poľnohospodárskej pôdy na báze údajov diaľkového prieskumu Zeme

*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV VV-MVP-24-0386 – Pokročilé hodnotenie spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku [SK-AAL]*

Zosumarizované boli súčasné poznatky o monitorovaní ekosystémových zmien poľnohospodárskej krajiny v dôsledku jej pustnutia prostredníctvom systematického prehľadu literatúry 131 publikácií s cieľom posúdiť pokrok v monitorovaní opúšťania poľnohospodárskej pôdy pomocou diaľkového prieskumu Zeme. Analýza zdôrazňuje rastúce využívanie techník diaľkového prieskumu Zeme a rastúcu užitočnosť viaczdrojových satelitných údajov. Výskum je však stále primárne zameraný na verejne dostupné optické údaje Landsat a Sentinel-2 s obmedzenou integráciou iných zdrojov a nedostatkom hodnotení v globálnom meradle. Navrhnuté boli smery budúceho výskumu so zameraním na nedostatočne zastúpené typy využívania pôdy, ako sú trávnaté porasty, terasy a plantáže, ako aj na regióny ako Afrika, Stredná a juhovýchodná Ázia a Južná Amerika. Zdôraznená bola dôležitosť diverzifikácie zdrojov údajov a integrácie pomocných informácií vrátane katastrálnych údajov a historických záznamov o využívaní pôdy. Keďže väčšina štúdií sa zameriava na biofyzikálne zmeny, ďalší výskum by mal zohľadňovať aj sociálno-ekonomický kontext a integrovať ukazovatele zmeny využívania pôdy založené na diaľkovom prieskume Zeme.

PRISHCHEPOV, Alexander V. - ANDERS, Katharina - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - GRADINARU, Simona R. - KOLÁŘ, Jan - PAZÚR, Róbert - POTŮČKOVÁ, Markéta - ZAGAJEWSKI, Bogdan - KUPKOVÁ, Lucie. The progress and potential directions in the remote sensing of farmland abandonment. *Remote Sensing of Environment*, 2025, 331, 115019. (2024: 11.4 - IF, Q1 - JCR, 3.972 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADCA. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2025.115019>



Obr. 5 Príklady vývoja spustnutia poľnohospodárskej pôdy v Európe.

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

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

*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
<b>Podľa IF z r. 2024 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	5 / 1	9 / 0	10 / 3	2 / 0	26 / 4
<b>Podľa SJR z r. 2024 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	10 / 1	11 / 0	7 / 5	1 / 0	29 / 6

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2024/ doplnky z r. 2023
<b>Citácie vo WOS (1.1, 2.1)</b>	612 / 26
<b>Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)</b>	121 / 11
<b>Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)</b>	0 / 0
<b>Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)</b>	39 / 18
<b>Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)</b>	0 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	34
<b>Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach</b>	10

### Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. FERANEC, J., GOGA, T., SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., OPRAVIL, Š.: *Abandoned agricultural land: an overview and basics of its definition*. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
2. GOGA, T., OPRAVIL, Š., SZATMÁRI, D., GALVÁNEK, D.: *Geospatial Insights into Agricultural Land Use Dynamics in Slovakia (2004–2024): Challenges and Opportunities*. 32nd International Cartographic Conference – Mapping the Future: Innovation, Inclusion, and Sustainability, Vancouver, Canada, 17.-22.8.2025.
3. GRAHAM, C., PAZÚR, R., DALE, E., BARANDUN, M., BAUMANN, M., DÚBRAVKOVÁ, D., JANIŠOVÁ, M., KUZEMKO, A., MATTHIAS, O., OPRAVIL, Š., PAZÚROVÁ, Z., PRICE, B., ŠKODOVÁ, I., TASSER, E. *Improved grassland habitat map for the Alps and Carpathians*. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
4. HUDCOVIČ, M., PAZÚR, R., PRICE, B.: *Deep learning-based object detection of grassland management practices from aerial imagery*. Swiss Geoscience Meeting 2025, Bern, 6.12.2025.
5. HUDCOVIČ, M.: *Grassland Management Identification Based on Object Detection From Orthoimagery*. Living Planet Symposium 2025, Viedeň, 22.-27.6.2025.
6. CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., NOVOTNÝ, J., FIDELUS-ORZECZOWSKA, J., DELEKTA, A., SZÉKELY, V., MICHNIAK, D.: *The natural and cultural heritage of the Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia) in the light of the latest research on geodiversity and geoheritage*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
7. CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., NOVOTNÝ, J., MICHNIAK, D.: *Expert Assessment of Geosites in Subtatra Region (N Slovakia)*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
8. CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A.: *Geoheritage and cultural heritage of the Dells of the Wisconsin River, WI, USA*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
9. JAKIEL, M., TOKARCZYK, N., KAIM, D., OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Spatial diversity of the use of EU CAP subsidies for grassland conservation in the Polish Carpathians*. IALE 2025 – European

Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.

10. JANČOVIČ, M., KIDOVÁ, A.: *Flood exposure aspect of environmental injustice against segregated Roma communities in North-Eastern Slovakia*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
11. KHAN, A. Z., KIDOVÁ, A.: *Evaluating discharge dynamics and geomorphic adjustments after river training on the high-energy river system in the Western Carpathians*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
12. KHAN, A. Z., KIDOVÁ, A.: *Hydro-Geomorphic Adjustment of Braided-Wandering River to Trained Conditions: Insight from the Belá River, Slovakia*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
13. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., GOGA, T., POLYVACH, K.: *Land Consolidation as a Tool of Sustainable Land Use Management – Challenges from Slovakia*. Sustainable Land Use and Land Management: Emerging Trends, Current Challenges, and European Solutions, Hamburg (online symposium), 16.5.2025.
14. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K.: *Identification and Classification of War-affected Areas based on High-resolution Remote Sensing Data*. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
15. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., POLYVACH, K.: *Mapping the war-affected landscape of Ukraine using Earth observation data with high resolution*. 32nd International Cartographic Conference – Mapping the Future: Innovation, Inclusion, and Sustainability, Vancouver, Canada, 17.-22.8.2025.
16. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A., AFZALI, H.: *Lateral and Vertical Evolution of the Belá River Floodplain Based on the Relative Elevation Model*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
17. LUC, M., GIERSZEWSKI, P., SZMAŃDA, J., HABEL, M., WITKOWSKI, K., LEHOTSKÝ, M., NOVOTNÝ, J., BORTNYK, S., OBODOVSKYJ, O.: *The transformative impact of dams on large river systems – insights from the Vistula, Dnieper, and Danube*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
18. MD, A., RUSNÁK, M.: *Spatial-temporal transformation of fluvial gravel bars and grain-size dynamics in meandering river*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
19. MD, A., RUSNÁK, M.: *Towards automated grain size mapping of gravel-bed river: UAV-based technique for grain size distribution assessment*. Conférence internationale I. S. Rivers 2025, Lyon, France, 1.-4.7.2025.
20. MD, A., RUSNÁK, M., ŠAŠAK, J., KAŇUK, J.: *Grain Size Fragmentation Analysis Via Photosieving Approach Using UAV (Lidar and Orthophotos)*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
21. MICHALEJE, L., RUSNÁK, M., AFZALI, H.: *Seasonal flood hazard assessment with usage of remote sensing*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
22. MOKROŠ, M., MURTIYOSO, A., GOGA, T., NEUMANN, M., KEFAUVER, S. C., GUERRIERI, R., BLUMENSTEIN, K., CABO, C.: *Forest ecosystem-related international networks under COST Actions*. Townhall Meeting, EGU, Viedeň, 28.4.2025.
23. NEMATOLLAH, S., SHEN, X., LIU, M., PAZÚR, R.: *Incorporating the Species Threat Abatement and Restoration (STAR) Metric into Systematic Conservation Planning at National Scale (Case Study: China)*. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
24. NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., DELEKTA, A., SZÉKELY, V., FIDELUS-ORZECZOWSKA, J., MICHNIAK, D.: *Trip, Excursion or Lesson? Geotourism in the School Education Perspective (The Subtatra Region Case Study)*. The 14th Slovak-Czech-Polish Seminarium. Making geography matter in Central and Eastern Europe, Smolenice, 11.-13.6.2025.
25. NOVOTNÝ, J., PROKEŠOVÁ, R., SLÁDEK, J.: *Mobility of the Hron River drainage divides: from regional active drivers to local passive controls*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
26. OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: *Mapping grassland management regimes in the Alps and Carpathians using*

- Harmonized Landsat Sentinel-2 time series. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
27. OPRAVIL, Š., PAZÚR, R.: Mapping grassland management regimes in the Alps and Carpathians using fused time-series from Landsat and Sentinel-2. Living Planet Symposium 2025, Viedeň, 22.-27.6.2025.
  28. PROKEŠOVÁ, R., NOVOTNÝ, J.: *From Topographic Indices to Uplift Rates: Topographic Metrics for Morphometric Dating Applied in the Western Carpathians Terrains*. State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 9.-11.4.2025.
  29. RUSNÁK, M., GOGA, T., AFZALI, H., OPRAVIL, Š., MICHALEJE, L., MD, A.: *Byte and rates: multiple combinations of different remote sensing data for biogeomorphic interaction of river system*. Conférence internationale I. S. Rivers 2025, Lyon, France, 1.-4.7.2025.
  30. RUSNÁK, M., AFZALI, H., MD, A., MICHALEJE, L., ŠAŠAK, J., GALLAY, M.: *Biogeomorphological interaction of large woody debris with river channels identified by remote sensing data*. IAG Regional conference on Geomorphology 2025. Geomorphology for society: challenges and opportunities, Timisoara, 16.-18.9.2025.
  31. RUSNÁK, M., MD, A., KAŇUK, J., ŠAŠAK, J.: *LiDAR and point cloud for environmental monitoring of sediment dynamics in river channel*. IALE 2025 – European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World, Bratislava, 2.-5.9.2025.
  32. SADIYA, I.: *Geographical aspects of gender inequality*. CATference 2025 – Cities After Transition: 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference. Tirana, 22.-25.9.2025.
  33. ŠUŠKA, P.: *Cycling Infrastructure in the Crossfire: Right-Wing Discourses and the Politics of Sustainable Mobility in Post-Socialist Bratislava*. CATference 2025 – Cities After Transition: 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference. Tirana, 22.-25.9.2025.
  34. VÝBOŠŤOK, J., KRIŽAN, F., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Housing prices and kindergarten accessibility in post-socialist suburbia*. CATference 2025 – Cities After Transition: 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference. Tirana, 22.-25.9.2025.

### **Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach**

1. HUDCOVIČ, M.: *Trénovanie deep learning modelu YOLO11 na detekciu objektov manažmentu trávnatých porastov na leteckých snímkach*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025, Bratislava, 30.4.2025.
2. IRA, V.: *Vplyv geografického myslenia E. Mazúra na formovanie Geografického časopisu*. Vedecký seminár s názvom „Emil Mazúr a jeho originálny prínos pre geografické myslenie“, Bratislava, 23.4.2025.
3. IRA, V.: *Perspektívy environmentálnych politík v čase polykrízy (globálneho a domáceho chaosu)*. Perspektívy environmentálnej politiky vo svetle aktuálnych výziev, Bratislava, 28.-30.3.2025.
4. JANČOVIČ, M., KIDOVÁ, A.: *Protipovodňová ochrana ako nástroj environmentálnej nespravodlivosti voči segregovaným rómskym komunitám severovýchodného Slovenska*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025, Bratislava, 30.4.2025.
5. MATLOVIČ, R.: *Chystané zmeny v európskych štandardoch ESG*. Konferencia „Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v meniacom sa svete“. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava, 20.-21.11.2025.
6. RIŠOVÁ, K.: *Priestorová separácia denných aktivít matiek v bratislavskom suburbiu*. Suburbanisation: Community, Identity, and Everydayness, Bratislava, 28.-29.4.2025.
7. SADIYA, I.: *Socio-economic status of women in Aligarh, India*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025, Bratislava, 30.4.2025.
8. ŠUŠKA, P.: *Resilient Roots: Indigenous Strategies in Navigating Suburban Socio-Political Dynamics in a suburb in the Bratislava city hinterland*. Suburbanisation: Community, Identity, and Everydayness, Bratislava, 28.-29.4.2025.
9. ŠVEDA, M., GOLD, D.: *Len prespať? Denné rytmy prítomnosti populácie v zázemí Bratislavy s využitím geolokalizačných údajov mobilnej siete*. Suburbanisation: Community, Identity, and Everydayness, Bratislava, 28.-29.4.2025.
10. VÝBOŠŤOK, J., KRIŽAN, F., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *How does proximity to kindergartens shape housing prices? The case of Bratislava suburbs*. Suburbanisation: Community, Identity, and Everydayness, Bratislava, 28.-29.4.2025.

## 2.6. Vyžiadané prednášky

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

### 2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

### 2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

### 2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

GOGA, T.: *Dial'kový prieskum Zeme a jeho využitie pri „zmenách“ v krajine.* Vyžiadaná prednáška na Letnej škole environmentálneho a klimatického práva, Právnická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave & SPEK, Zámok Antonstál (Nemšová), 19.-22.9.2025.

IRA, V.: *Vývoj environmentálno-geografického myslenia na Slovensku.* Katedra geografie Pedagogickej fakulty, Katolícka univerzita, Ružomberok, 20.11.2025.

VÝBOŠŤOK, J.: *Sociálno-ekonomické aspekty a geopriestorové vzorce dostupnosti bývania na Slovensku.* Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice, 29.9.2025.

VÝBOŠŤOK, J.: *Social-economic aspects and geospatial patterns of housing affordability in Slovakia.* Lithuanian Centre for Social Sciences, Institute of Sociology, Vilnius, 26.11.2025.

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Kopecká Monika	VEGA	6
Rusnák Miloš	VEGA	1
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
Čuláková Katarína	0	0	1	0	0	0	0
Feranec Ján	0	0	1	0	0	0	5
Goga Tomáš	0	0	2	0	0	0	1
Ira Vladimír	0	0	1	1	0	0	0
Kidová Anna	1	0	2	0	1	0	0
Kopecká Monika	0	0	3	0	0	0	0
Michaleje Lukáš	0	0	3	0	0	0	0
Michálek Anton	0	0	1	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	9	0	0	0	0
Mindová Šárka	0	0	1	0	0	0	0
Novotný Ján	1	0	0	0	0	0	0
Opraviľ Šimon	0	0	1	0	0	0	0
Oťahel Ján	0	0	1	0	0	0	0
Polyvach Kateryna	0	0	1	0	2	0	0
Prokešová Roberta	0	0	1	0	0	0	0
Rosina Konštantín	0	0	1	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	18	0	0	0	0
Solín Ľubomír	0	0	1	0	0	0	0
Šuška Pavel	0	0	1	0	0	0	0
Šveda Martin	0	0	5	0	0	0	0
Vojtek Matej	0	0	8	1	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	4	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

## 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 2025:

1. **APVV VV-MVP-24-0386:** *Pokročilé hodnotenie spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku* [SK-AAL]. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: T. Goga, partnerské pracovisko: NPPC VÚPOP

2. **Biodiversa+ 2024: Restoration and Depopulation Synergies for Nature [REDESIGN].** Vedúci partner: Jagiellonian University in Krakow, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr
3. **APVV-24-0360: Vidiecko-mestské rytmy: Analýza denných rutín obyvateľov Slovenska prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete [RUR],** vedúci projektu: M. Šveda, partnerské pracovisko: PriF UK
4. **VEGA 2/0027/26: Priestorová a štatistická analýza arizácie podnikového majetku na Slovensku (1939-1945),** vedúci projektu: Hlavinka Ján, Mgr., PhD. (Historický ústav SAV, v. v. i.), zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga
5. **VEGA 2/0175/26: Sociálne a environmentálne dopady transformácie vidieckej krajiny v blízkosti chránených území a urbánnych centier: efekty suburbanizácie, turistifikácie a rozvoja druhého bývania,** zodpovedný riešiteľ: P. Šuška
6. **PostdokGrant APD0177: Dopravná inklúzia na Slovensku: analýzy a riešenia,** zodpovedný riešiteľ: K. Rišová
7. **PostdokGrant APD0208: Social-economic impacts of housing affordability in Slovakia,** zodpovedný riešiteľ: J. Výbošťok
8. **Open Mobility 2025-08: Dynamika transportu sedimentov v štrkonosných riekach /Bedload sediment transport dynamics in gravel-bed rivers,** partnerské pracovisko: ENS Lyon, ENVIRONNEMENT VILLE ET SOCIETE – CNRS UMR 5600 – EVS, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák
9. **DoktoGrant APP0705: Catchment-Scale Modelling of bedload connectivity in a gravel bed river system of Ondava using CASCADE approach,** zodpovedný riešiteľ: A. MD
10. **DoktoGrant APP0761: Application of Deep Learning to Grassland Monitoring from Aerial Imagery,** zodpovedný riešiteľ: M. Hudcovič
11. **Schwarzov fond: Obnova spustnutej poľnohospodárskej pôdy: motívy, bariéry, ekonomika a príležitosti,** žiadateľ: T. Goga
12. **Mobility SK-UA 2025-05: A System Analysis of the Effectiveness of Implementing Cross-border Cooperation Projects and Programmes in the Context of Ensuring Sustainable and Inclusive Development of the Ukrainian-Slovak Borderlands,** Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: D. Michniak, partnerské pracovisko: Institute of Regional Research named after M. I. Dolishniy of National Academy of Sciences of Ukraine.

#### **Návrhy projektov podané v r. 2025, ktoré sú v procese posudzovania:**

1. **HORIZON-WIDERA-2025-01 - 101311248: Programme for Advancing Scientific Excellence, Institutional Cooperation & Capacity Building for Environmental Crime Studies in Southern Central and Eastern Europe [ALPHAHUB].** Koordinátor projektu: Kriminalisticko-policijski univerzitet RS (University of Criminal Investigation and Police Studies), zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga.
2. **Biodiversa2025-400: Ecosystem Restoration and Sustainability Assessment Framework Based on Earth Observation and Socio-Ecological Integration [EcoReSet].** Koordinátor projektu: Univerzita Karlova v Prahe, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga
3. **Biodiversa2025-645: Integrated Indicator Framework for Governance, Restoration, and Adaptive Transformation of Biosphere Reserves [INTEGRATE-BR].** Koordinátor projektu: Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga
4. **Biodiversa2025-530: Reconnecting Floodplains: Restoring Hydrogeomorphic Drivers of River–Floodplain Connectivity for Habitat and Ecosystem Function [ConnectRivers].** Koordinátor projektu: Umeå University, zodpovedná riešiteľka za GgÚ SAV: A. Kidová
5. **Biodiversa2025-576: Restoring Danubian Floodplain Functioning and Connectivity Through Paleochannel Reconnection [PaleoReConnect].** Zodpovedná riešiteľka projektu: Š. Mindová

6. **Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+:** *Rozvoj konceptu otvorenej výskumnej infraštruktúry SAV pre aplikovaný výskum v podmienkach SR (OpenLabs SAV)*, žiadateľ: Slovenská akadémia vied, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák
7. **COST OC-2025-1-28725:** *Airborne synergistically interactive multiplatforms for atmospheric, astrophysical and earth sciences [AIRLIFTS]*. Partnerské pracovisko: Centre National de la Recherche Scientifique, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: T. Goga
8. **COST OC-2025-1-28432:** *Resilient town centres and urban regeneration in the digital transition [Urban ReGen]*. Partnerské pracovisko: Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (hlavný riešiteľ: Dr Daniel Paiva), zodpovedná riešiteľka za GgÚ SAV: K. Bilková.

### 3. Medzinárodná vedecká spolupráca

#### 3.1. Medzinárodné vedecké podujatia

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

Valné zhromaždenie COST CA23148: Európska sieť pre integratívny prístup k mestskému lesníctvu (INTUF), Bratislava, 110 účastníkov, 10.03.-11.03.2025

Valné zhromaždenie COST CA23148 – INTUF bolo kľúčovým medzinárodným podujatím podporujúcim spoluprácu v oblasti mestského lesníctva, ktorého sa zúčastnilo 110 odborníkov z celej Európy. Program zahŕňal prezentácie Magistrátu hl. mesta SR Bratislava o pasportizácii verejnej zelene, ako aj odborné prednášky prof. F. Ferriniho a Dr. M. Mokroša o biodiverzite a pokročilých technológiách DPZ. Účastníci prijali jednotnú definíciu mestských lesov podľa FAO a pracovali v tematických skupinách na indikátoroch, politikách správy zelene a komunikácii výsledkov. Podujatie malo zásadný vedecký a spoločenský prínos – posilnilo interdisciplinárnu spoluprácu, podnietilo tvorbu inovatívnych nástrojov pre správu mestských lesov a prehĺbilo prepojenie vedeckej komunity so samosprávami a odbornými organizáciami.

Perspektívy environmentálnej politiky vo svetle aktuálnych výziev, Bratislava, 17 účastníkov, 28.03.-28.03.2025

Seminár organizovaný v spolupráci s Centrom pro otázky životného prostredia Univerzity Karlovy v Prahe, Ústavom manažmentu STU v Bratislave, STUŽ v ČR a STUŽ v SR o perspektívach environmentálnej politiky v čase politických turbulencií a polykrízy s dôrazom na situáciu v ČR a SR.

State of Geomorphological Research in 2025, Bratislava, 70 účastníkov, 09.04.-11.04.2025

Medzinárodná konferencia State of Geomorphological Research in 2025 vytvorila priestor pre prezentáciu výsledkov najnovších výskumov, výmenu poznatkov a diskusiu odborníkov v oblasti geomorfológie a príbuzných geovedných disciplín najmä z krajín strednej Európy (Česko, Slovensko, Poľsko, Maďarsko, Rumunsko). Celkovo bolo zastúpených vyše 20 akademických pracovísk. Vedecký program konferencie otvorili dve vyžiadané prednášky. Jozef Minár z Univerzity Komenského v Bratislave priblížil problematiku fyzikálnej geomorfometrie a jej využitia pri geomorfologickom mapovaní. Jan Hradecký z Ostravskej univerzity prednášal o hydromorfologických efektoch lodnej dopravy na príklade rieky Labe. Celkovo bolo počas dvoch dní odprezentovaných 28 príspevkov vo forme prednášky a 30 posterov. Rezovali najmä témy týkajúce sa fluviaálnych procesov, svahových deformácií, erózo-sedimentačnej bilancie, geomorfologického mapovania, prírodných hazardov a vplyvu človeka na reliéf, ako aj problematika dlhodobého tektonického a paleogeografického vývoja krajiny, vzdelávania, ochrany geodiverzity a propagácie geomorfologických výskumov.

Hackathon: Meta-Analysis on Urban Forest Management Plans, Nový Sad, 37 účastníkov, 06.10.-10.10.2025

Hackathon Meta-Analysis on Urban Forest Management Plans bol medzinárodným podujatím COST Action CA23148, ktorého cieľom bolo spoločne analyzovať plány manažmentu mestskej zelene z rôznych európskych miest pomocou kvalitatívnych a kvantitatívnych nástrojov. Podujatie umožnilo účastníkom pracovať s dátovými nástrojmi (Python, R), identifikovať spoločné indikátory manažmentu, porovnávať prístupy jednotlivých miest a prispieť k pripravovanej spoločnej vedeckej publikácii. Hackathon posilnil výskumné kapacity mladých vedcov, podporil medzinárodnú spoluprácu a prispel k rozvoju udržateľných politík v mestskom lesníctve.

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

**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
Kopecká Monika	0	1	0
Michaleje Lukáš	0	1	0
Novotný Ján	0	2	0
Rišová Katarína	0	0	1
Výbošťok Ján	0	1	0
<b>Spolu</b>	0	5	1

**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)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

European Geosciences Union (funkcia: člen)

Global Land Programme (funkcia: člen pracovnej skupiny)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)

Česká geografická společnost (funkcia: čestný člen)

International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)

Slovenská komisia pre UNESCO – Slovenský výbor MOST (funkcia: podpredseda)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: člen)

International Association of Geomorphologists (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

International Cartographic Association (funkcia: národný koordinátor – Detská mapa sveta)

International Cartographic Association (funkcia: Medzinárodný koordinátor - Barbara

Petchenik Children World map Competition)

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)

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.

European Geosciences Union (EGU) (funkcia: člen)

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

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

Tabuľka 3b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

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

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

Najvýznamnejšie prínosy z vyslania pracovníkov do zahraničia sú nasledovné:

- Vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodných vedeckých workshopoch, konferenciách, seminároch a pracovných poradách v rámci riešených projektov v Česku, vo Francúzsku, v Nemecku, v Rakúsku, v Poľsku, v Litve, v Srbsku, v Dánsku, v Švédsku, v Taliansku, v Rumunsku, v Albánsku, v Belgicku, vo Švajčiarsku, v Kanade a v Španielsku.
- T. Goga ako podpredseda riadiacej skupiny projektu COST Action CA231148 participoval na príprave strategických dokumentov a koordinoval medzinárodnú spoluprácu jednotlivých pracovných skupín projektu.
- Člen komisie doktorského študijného programu J. Feranec sa zúčastnil obhajoby dizertačnej práce D. Palubu na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe.
- Členka Programového výboru ESA pre pozorovanie Zeme Š. Mindová zastupovala Slovenskú republiku na zasadnutí poradnej technickej skupiny programového výboru pre pozorovanie Zeme pre údaje, prevádzku a vedu (PB\_EO/DOSTAG) v Taliansku.
- Doktorand A. Z. Khan absolvoval na Univerzite v Padove (Taliansko) workshop *Fluvial Biogeomorphology Summer School*, zameraný na výuku moderných metód spracovania údajov DPZ, matematického modelovania a ich praktické ukážky v teréne.
- Doktorand M. Jančovič absolvoval dvojmesačnú stáž programu Erasmus+ v Liverpoole vo Veľkej Británii, počas ktorého sa zúčastnil na niekoľkých doktorandských seminároch a predniesol prednášku na tému hybných síl zvýšeného rizika záplav pre segregované rómske komunity na Slovensku.
- Doktorand H. Afzali v rámci programu Erasmus+ absolvoval dvojmesačný pobyt na Humboldt-Universität zu Berlin v Nemecku so zameraním na hodnotenie zdravotného stavu ripariálnej vegetácie s využitím údajov DPZ.
- Doktorand M. Hudcovič počas štvormesačného pobytu na WSL v Birmensdorfe vo Švajčiarsku participoval na výskume v oblasti DPZ so zameraním na mapovanie biodiverzity trávnatých porastov.

Najvýznamnejšie prínosy z prijatia pracovníkov zo zahraničia sú nasledovné:

- V termíne od 1.2.2025 do 30.11.2025 sa uskutočnil štipendijný pobyt doktoranda Rohita Sharmu z Indie, zameraný na analýzu zmien pôdorysnej vzorky a dynamiky vegetácie s využitím metód DPZ a strojového učenia. Pobyt bol financovaný prostredníctvom národného štipendijného programu SAIA.
- Doktorand Aliaksandr Cyargeenka z Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences absolvoval dvojmesačný pobyt na GgÚ SAV, ktorého cieľom boli konzultácie ohľadom prípravy dizertačnej práce venovanej vplyvu zmien hraníc v rôznych historických etapách na fungovanie cestovného ruchu v poľsko-bieloruskom pohraničí s školiteľom-konzultantom, D. Michniakom. Na GgÚ SAV predniesol prednášku o historických a politických aspektoch cestovného ruchu na poľsko-bieloruskom pohraničí.
- V doktorandskom štúdiu v študijnom odbore 1217 vedy o Zemi pokračovali Hamid Afzali z Iránu, ktorý pracuje na téme *Použitie leteckých a satelitných snímok na dynamickú analýzu vegetácie v riečnej krajine*, Akhtar Zeb Khan z Pakistanu, ktorý rieši tému *Geomorfologické zotavenie rieky Belá po povodňových zabezpečovacích prácach*. Ashraf MD z Indie sa venuje výskumu konektivity transportu sedimentov v riekach, Soheyl Moradi z Iránu mapovaniu a hodnoteniu časopriestorových zmien povodňového rizika a Iffat Sadiya z Indie geografickým aspektom rodovej nerovnosti.
- Doktorandka Pritipadmaja z Indian Institute of Technology Roorkee, India navštívila GgÚ SAV so zámerom prezentácie svojej dizertačnej práce na tému Urban Heat Island (UHI): Causes, Consequences and Mitigation Strategies. Prejavila záujem o spoluprácu v otázkach využívania údajov DPZ v prezentovanej oblasti.
- Predsedníčka Komisie pre kartografiu a deti pri Medzinárodnej kartografickej asociácii, Doc. Silvia Marinova z University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy (Sofia, Bulharsko), navštívila ústav za účelom prediskutovania prípravy databázy pre medzinárodné kolo súťaže Barbara Petchenik Children Map Competition.
- Prof. Alexander V. Prishchepov z Københavns Universitet, (Kodaň, Dánsko) predniesol prednášku zameranú na progres v monitorovaní pustnutia poľnohospodárskej pôdy na báze DPZ.
- Prof. Dallen J. Timothy z Arizona State University (USA) predniesol prednášku o aktuálnych trendoch súčasného cestovného ruchu v globalizovanom svete.
- Prof. Tadeusz Siwek z Ostravskej univerzity v prednáške predstavil geografický a demografický pohľad na súčasnú transformačnú fázu afrických spoločností, jej širšie environmentálne, sociálne a politické súvislosti.

*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**

-

### **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 (€): 9500

### **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 2025

Forma	Počet k 31.12.2025				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2025					
	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
<b>Denná zo zdrojov SAV</b>	9	2	2	1	6	0	1	0	0	0	0	0
<b>Denná z iných zdrojov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Externá</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	9	2	2	1	6	0	1	0	0	0	0	0
<b>Z toho zahraničných</b>	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súhrn</b>	11		3		6		1		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

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

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

### 5.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

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

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

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

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

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

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

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Mgr. Peter Labaš	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2020	3 / 2025	1217 vedy o Zemi	Ing. Anna Kidová PhD., Geografický ústav SAV, v. v. i.	Prírodovedecká fakulta UK

#### 5.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 5e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2025 (obhajoba leto 2025)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
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	IND/2, IRN/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, geookológia 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 hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Mgr. Kristína Bilková, PhD. (vedy o Zemi)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	Mgr. Peter Labaš, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (vedy o Zemi)	Kateryna Polyvach, PhD. (Geografický ústav Národnej akadémie vied Ukrajiny, Kyjev)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)		
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 geografie a regionální rozvoj, Ostravská Univerzita)		

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí – sociální geografie a regionální rozvoj, Univerzita Karlova, Praha)		
RNDr. Monika Kopecká, PhD. (vedy o Zemi)		
RNDr. Milan Lehotský, CSc. (vedy o Zemi)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (vedy o Zemi)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (regionální geografie)		
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. Ján Novotný, PhD. (vedy o Zemi)		
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. (regionální geografie)		
RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (vedy o Zemi)		
Ing. Daniel Szatmári, PhD. (vedy o Zemi)		

## 5.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 5i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2025

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	3	1	6	0
Celkový počet hodín v r. 2025	179	48	308	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokiej 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	9
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	6
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	11
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	4
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	4
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	5
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

Predsedníctvo SAV na svojom 43. zasadnutí dňa 10.4.2025 prijalo uznesenie č. 1207. C, ktorým schválilo Mgr. Miloša Rusnáka, PhD., za garanta SAV pre doktorandské štúdium na GgÚ SAV v študijnom odbore Vedy o Zemi.

## 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:** Pokročilé hodnotenie spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku [SK-AAL]

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** VV-MVP-24-0386

**Spolupracujúce inštitúcie:** NPPC-VÚPOP

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

**Začiatok spolupráce:** 2025

**Koniec spolupráce:** 2028

**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:** Vidiecko-mestské rytmy: Analýza denných rutín obyvateľov Slovenska prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete [RUR]

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-24-0360

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

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

**Začiatok spolupráce:** 2025

**Koniec spolupráce:** 2029

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

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

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

GgÚ SAV spolupracoval s Právnickou fakultou Univerzity Komenského a s občianskym združením SPEK na príprave Letnej školy environmentálneho a klimatického práva. GgÚ SAV poskytol odborný vstup formou vyžiadanej prednášky na tému využitia diaľkového prieskumu Zeme pri analýze zmien v krajine. Spolupráca posilnila interdisciplinárne prepojenia medzi geoinformatikou, krajinno-ekologickými vedami a právnymi aspektmi ochrany životného prostredia.

GgÚ SAV sa v roku 2025 podieľal na aktivitách EHRI – národnej platformy výskumnej infraštruktúry typu ESFRI. Realizované činnosti významne prispeli k posilneniu vedeckej spolupráce, rozvoju infraštruktúrnych kapacít a k napredovaniu interdisciplinárnych prístupov pri dokumentácii dejín holokaustu. Nositeľom infraštruktúry a národnej platformy EHRI je Dokumentačné stredisko holokaustu a Slovenská akadémia vied v zmysle zmluvy: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/7604711>.

## 7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

### 7.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 7a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	2	tlač	5	TV	5
rozhlas	5	internet	27	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	14				

### 7.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 7b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Emil Mazúr a jeho originálny prínos pre geografické myslenie	domáca	Bratislava	23.4.-23.4.2025	25
Suburbanizácia – komunita, identita a každodennosť	domáca	Bratislava	28.4.-29.4.2025	30
Valné zhromaždenie COST CA23148: Európska sieť pre integratívny prístup k mestskému lesníctvu (INTUF)	medzinárodná	Bratislava	10.3.-11.3.2025	110
Perspektívy environmentálnej politiky vo svetle aktuálnych výziev	medzinárodná	Bratislava	28.3.-28.3.2025	17
State of Geomorphological Research in 2025	medzinárodná	Bratislava	9.4.-11.4.2025	70
Hackathon: Meta-Analysis on Urban Forest Management Plans	medzinárodná	Nový Sad	6.10.-10.10.2025	37

### 7.3. Účasť na výstavách

### 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
Šuška Pavel	0	0	1
<b>Spolu</b>	0	0	1

## 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 (funkcia: editor)

### 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: člen redakčnej rady)  
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 Lodziensis, 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: člen)

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 Oľahel', CSc.

Folia Geographica (funkcia: člen)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

Geografický časopis (funkcia: editor)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: hlavný redaktor)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Geografický časopis (funkcia: editor)

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: člen)

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 Oľahel, 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)

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD. bola koordinátorkou celosvetovej súťaže **Barbara Petchenik Children's Map Competition** (Detská mapa sveta), ktorá sa konala 17.-22. augusta 2025 v rámci Medzinárodnej kartografickej konferencie vo Vancouveri v Kanade (<https://icaci.org/petchenik/>). Z tohto dôvodu sa na GgÚ SAV sústreďovali všetky zaslané práce (180 súťažných prác) z 34 krajín sveta, ktoré boli naskenované a zverejnené na webovom sídle ústavu: <https://projects.geography.sav.sk/children-map-competition-2025/>  
V najmladšej vekovej kategórii (do 6 rokov) zvíťazila kresba Michaely Mičicovej z MŠ Kátov.

### Sociálne siete v roku 2025:

**Facebook** zaznamenal 135 255 pozretí, 6 259 návštev a 2 453 interakcií, priniesol 1 298 kliknutí na odkaz a 239 nových sledovaní. V roku 2025 sa Facebook posilnil najmä ako „rozcestník“ na web a na aktuality. Z obsahu sa osvedčujú krátke popularizačné príspevky, témy súvisiace s aktuálnym dianím a príspevky k podujatiam a súťažiam. Instagram dosiahol 25 505 pozretí a 12 101 dosah, evidoval 671 návštev, 490 interakcií, 79 nových sledovaní. Zaujímavé je, že publikum je na oboch sieťach najmä domáce (dominantne Slovensko a mestá ako Bratislava), no Instagram má citeľne väčší podiel publika z Česka, čo je dobrá príležitosť pre obsah aj v češtine/angličtine pri vybraných témach. V roku 2025 najviac „zabrali“ na Facebooku príspevky „*Keď krajina pustne, vidia to aj satelity*“ (dosah 9 799, kliknutia na odkaz 124) a „*Povodne: hydraulika vs. GIS*“ (dosah 8 833). Medzi najsledovanejšie patrila aj téma „*Posledná fáza holokaustu v tábore Sereď*“ (dosah 4 235). Na Instagrame mal najvyšší dosah príspevok „*Doktorandský seminár*“ (dosah 1 069) a „*Preferencie rodičov pri výbere materskej školy*“ (dosah 948); najviac „páči sa mi to“ získal príspevok „*Keď krajina pustne...*“ (24).

### Webové sídlo organizácie:

Web [geography.sav.sk](http://geography.sav.sk) v roku 2025 výrazne posilnil návštevnosť oproti 2024: celkový počet používateľov stúpol z 5 796 na 13 092 (+125,9 %), počet relácií z 12 029 na 21 800 (+81,2 %) a zobrazenia stránok z 31 862 na 42 434 (+33,2 %). Najnavštevovanejšie podstránky boli domovská stránka (9 772 zobrazení), zoznam pracovníkov (3 067) a podstránka konferencie SGR 2025 (1 759); najviac relácií prišlo „napriamo“ (Direct 11 075, miera interakcie ~26 %), no vyššiu mieru interakcie mali návštevy z vyhľadávania (Organic Search 6 662, ~68 %) a odporúčanií (Referral 924, ~76 %). Súčasne však klesá kvalita interakcie: celková miera interakcie relácií klesla približne z 63 % na 44 % a priemerný čas interakcie na aktívneho používateľa z 1:29 na 0:52. Veľmi nápadný je aj posun v geografii návštevnosti: v roku 2025 prudko narástli návštevy z krajín s extrémne nízkou mierou interakcie (typicky znak bot/spam návštevnosti), pričom jadrové publikum zo Slovenska je skôr stabilné.

## 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
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Koordinačná skupina Národnej infraštruktúry pre priestorové informácie	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 samosprávu

**Názov expertízy:** Diskusia k súčasným vodohospodárskym problémom na rieke Belá

**Adresát expertízy:** Žilinský samosprávny kraj, Odbor regionálneho rozvoja

**Spracoval:** Ing. Anna Kidová, PhD.

**Stručný opis:** Predstavenie výsledkov štúdie Anny Kidovej zo Slovenskej akadémie vied týkajúca sa negatívnych zmien v riečnom ekosystéme Belej a hľadanie spoločných riešení, ktoré sú akceptovateľné pre všetkých dotknutých aktérov.

**Názov expertízy:** Hodnotenie zmien krajiny- poškodenie hniezdnej kolónie chráneného živočícha

**Adresát expertízy:** Prezídium policajného zboru, národná centrála osobitných druhov kriminality, odbor odhaľovania nebezpečných materiálov a environmentálnej kriminality

**Spracoval:** RNDr. Monika Kopecká, PhD.

**Stručný opis:** Na základe snímok Sentinel-2 z obdobia január 2024 až august 2025 boli zdokumentované antropogénne aktivity v lokalite štrkoviska s hniezdnou kolóniou brehuľí hnedých v (Riparia riparia) obci Kotešová, okres Bytča. Správa obsahovala aj interpretáciu relevantných indexov NDVI a BSI, odvodených zo satelitných snímok.

### 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 vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

-

## **9. Aktivity v orgánoch SAV**

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

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

### **9.3. Členstvo v komisiách SAV**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

- Bytová komisia SAV (člen)
- Komisia SAV pre zahraničné styky (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 (člen)

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (členka)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

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

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

- Edičná rada SAV (člen)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (člen)

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť (člen)

#### **9.4. Členstvo v orgánoch VEGA**

Mgr. Kristína Bilková, PhD.

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

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)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

- 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.

V súlade s Európskou chartou výskumných pracovníkov a Kódexom správania pre nábor výskumných pracovníkov zo Stratégie ľudských zdrojov pre výskumných pracovníkov (HRS4R) bol v septembri 2025 riaditeľom GgÚ SAV schválený vnútorný predpis „Zásady náboru a výberu zamestnancov Geografického ústavu SAV, v. v. i.“. Predpis implementuje princípy otvorenosti, transparentnosti a spravodlivosti výberových konaní. Dokument je v slovenskej aj anglickej jazykovej mutácii zverejnený na webovom sídle ústavu.

### **10.2. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti**

GgÚ SAV sa k 1.10.2025 prihlásil k Plánu rodovej rovnosti SAV pre roky 2025-2029. Dokument je zverejnený na webovej stránke: <https://geography.sav.sk/dokumenty/vnutorne-predpisy/>

Mgr. Ján Výboštok, PhD. a Mgr. Katarína Rišová, PhD. (vedeckí pracovníci GgÚ SAV) boli členmi Komisie SAV pre rovnosť príležitostí do júna 2025. Novým členom komisie sa po nástupe nového P SAV stal Mgr. Pavel. Šuška, PhD.

Organizácia má vytvorený strategický plán, v ktorom sú ukotvené aj princípy rodovej rovnosti. Príkladom uplatnenia rodovej rovnosti je aktívna snaha organizácie pri zosúladení pracovného a rodinného života (nielen) mladých zamestnancov a zamestnankyň 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). V prípade dvoch z troch vedeckých oddelení a hospodársko-správneho útvaru boli ich vedúcou v roku 2025 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	7	5	2	0	0	0
2. Projekty APVV	5	4	1	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	4	3	1	0	0	0
4. Projekty SASPRO	0	0	0	0	0	0
5. Projekty IMPULZ	0	0	0	0	0	0
6. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	4	4	0	1	1	0

Tabuľka 10b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

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

<b>3. Projekty COST</b>	0	0	0	2	2	0
<b>4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné</b>	0	0	0	1	1	0
<b>5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd</b>	0	0	0	0	0	0
<b>6. Projekty Mobility, Mobility Basic, Open Mobility a Mobility Visit</b>	0	0	0	0	0	0
<b>7. Bilaterálne projekty ostatné</b>	0	0	0	0	0	0
<b>8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>9. Podpora excelentného výskumu: SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants, Seal of Excellence, TANDEM</b>	0	0	0	0	0	0
<b>10. Iné projekty</b>	0	0	0	0	0	0

### 10.2.2. Výskum zameraný na rodovú problematiku

#### Prebiehajúce projekty zamerané na rodovú problematiku v roku 2025:

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

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

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

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

**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 2025:**

Výzva na predkladanie žiadostí v rámci Programu grantov pre doktorandov SAV v roku 2025 (DoktoGrant), názov projektu: Geographical Dimensions of Gender Inequality: Exploring Spatial Patterns and Safety in Educational Mobility (APP0799). Riešiteľka: MSc. Iffat Sadiya, podaný 18.8.2025.

Výzva na predkladanie žiadostí v rámci Programu grantov pre postdoktorandov SAV v roku 2025 (PostdokGrant), názov projektu: Dopravná inklúzia na Slovensku: analýzy a riešenia (APD0177). Riešiteľka: Mgr. Katarína Rišová, PhD., podaný 20.3.2025, schválený na financovanie.

### **Prednášky na vedeckých podujatiach:**

RIŠOVÁ, K.: *Priestorová separácia denných aktivít matiek v bratislavskom suburbiu*. Suburbanisation: Community, Identity, and Everydayness, Bratislava, 28.-29.4.2025.

SADIYA, I.: *Geographical aspects of gender inequality*. CATference 2025 – Cities After Transition: 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference. Tirana, 22.-25.9.2025.

SADIYA, I.: *Socio-economic status of women in Aligarh, India*. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025, Bratislava, 30.4.2025.

### **Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie:**

ŠUŠKA, P.: *Sen o domčeku so záhradkou má svoju cenu. Ako sa žije ženám v satelitoch miest?* Dostupné na: <https://www.sme.sk/domov/c/sen-o-domceku-so-zahradkou-ma-svoju-cenu-ako-sa-zije-zenam-v-satelitoch-miest>

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

Kolektívna zmluva na rok 2025 medzi zamestnávateľom a Základnou organizáciou Odborového zväzu pracovníkov SAV pri Geografickom ústave SAV, v. v. i., zastúpenou predsedníčkou výboru Mgr. Zuzanou Krejčíkovou, bola podpísaná dňa 18.3.2025.

## **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

V roku 2025 sa konali tri zasadnutia správnej rady, na ktorých bolo prerokované daňové priznanie, účtovná závierka a výročná správa o činnosti a hospodárení za rok 2024, schválený rozpočet na rok 2025 a jeho zmeny a ukončenie využívania časti miestnosti č. 623 a jej vrátenie Úradu SAV a vyhlásená trvalá nepotrebnosť majetku - automobil Škoda Octavia.

### **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.

Vedecká rada Geografického ústavu SAV, v. v. i. (VR) sa v roku 2025 zišla päťkrát. Aktívne zapojila do tvorby a pripomienkovania strategických dokumentov ústavu, najmä Strategického plánu a Správy o činnosti a hospodárení za rok 2024. VR prerokovala a schválila vyjadrenie k výsledkom výskumu, podieľala sa na výbere najvýznamnejších vedeckých výstupov a pripravovala podklady pre hodnotenie VER 2026. Zároveň sa venovala aktualizácii systému hodnotenia výkonov vedeckých

pracovníkov. Okrem toho diskutovala o ďalšom smerovaní ústavu a jeho postavení v rámci vedeckého priestoru. VR sa venovala tiež otázkam doktorandského štúdia – schvaľovala témy dizertačných prác, schválila nových potenciálnych školiteľov, upravovala interné postupy kvalifikačných konaní a prijala nový systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia. VR rozhodovala o nomináciách do odborných komisií a schválila čestný titul emeritného vedeckého pracovníka pre Dr. Lehotského.

### **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

V roku 2025 sa konali dve riadne zasadnutia dozornej rady a okrem toho dozorná rada rokovala päťkrát formou per rollam. Dozorná rada okrem iného schválila účtovnú závierku ústavu za rok 2024, prerokovala výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2024, súhlasila s návrhom na vyhlásenie trvalej nepotrebnosti majetku - osobný automobil Škoda Octavia a neskôr aj s návrhom na uzatvoriť kúpno-predajnú zmluvu na jeho predaj, súhlasila s uzatvorením zmluvy o poskytnutí audítorských služieb a s návrhmi na nadobudnutie majetku - softvér a príslušenstvo k Faro Orbis a dátový server.

### **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**

V roku 2025 sa nerealizovali žiadne zmeny zakladacej listiny, ani vnútorných predpisov v zmysle ustanovení § 37 ods. 1 a 2 zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ani zmeny zakladateľa.

V roku 2025 boli vydané alebo aktualizované dokumenty:

System zabezpečenia kvality doktorandského štúdia v Geografickom ústave SAV, v. v. i.

Registratúrny poriadok Geografického ústavu SAV, v. v. i.

Metodický pokyn riaditeľa o vedení účtovníctva v Geografickom ústave SAV, v. v. i.

Metodický pokyn riaditeľa o výkone finančnej kontroly v Geografickom ústave SAV, v. v. i.

## 12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie

### 12.1. Knižničný fond

Tabuľka 12a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		14 665
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		18
v tom	kúpou	8
	darom	10
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		4 092

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

<b>Výpožičky spolu (riadok 1)</b>		461
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	160
	absenčné výpožičky	301
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	420
	výpožičky periodík	41
MVS iným knižniciam		2
MVS z iných knižníc		4
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		112

### 12.3. Používatelia

Tabuľka 12c Používatelia

Registrovaní používatelia	42
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	48

### 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 €	1 264,98

### 12.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

#### Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2025 predstavuje 14 665 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 2025 predstavoval ročný prírastok 18 knižničných jednotiek. Dary knižnici tvorili 10 k.j., formou kúpy získala knižnica 12 k.j.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka 1 264,98 €, z toho nákup periodík predstavoval 742,34 €.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library. Ku dňu 31.12.2025 je automatizovane spracovaných 4 092 záznamov kníh a elektronických dokumentov.

#### Služby používateľom

V roku 2025 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu. V sledovanom období knižnica zrealizovala **461 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 41 a výpožičky kníh 420. V knižnici bolo registrovaných **42 používateľov** a služby knižnice v roku 2025 využilo celkom **48 návštevníkov**. Knižnica kladne vybavila 2 požiadavky pre externých používateľov prostredníctvom služby document delivery. Tiež bolo vyhotovených 112 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 2025 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.

## **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 SAV**

Pri GgÚ SAV nie sú zriadené nadácie ani fondy.

## 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.

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

V oblasti *Ľudské zdroje* je cieľom aktívne sa podieľať na postupnej implementácii zásad HRS4R vychádzajúcej z Európskej charty výskumných pracovníkov. V roku 2025 sme začali obsadzovať pracovné miesta zamestnancov na základe výberového konania podľa zásad výberu a naboru zamestnancov, ktoré usmerňujú otvorený, transparentný a spravodlivý nábor zamestnancov. Ďalším cieľom je vytvárať podmienky pre zvýšenie počtu žien medzi vedeckými pracovníkmi

prostredníctvom flexibilnejšej úpravy pracovného vzťahu pre osoby na materskej (rodičovskej) dovolenke resp. osoby vracajúce sa z rodičovskej dovolenky (napr. kratší pracovný úväzok, vykonávanie časti práce z domu (Kidová, Sládeková Madajová, Mindová). 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 bol získavanie zahraničných doktorandov (5 v roku 2025). V roku 2025 boli v GgÚ SAV zamestnané dve vedecké pracovníčky zo zahraničia (Ukrajina a Poľsko). Cieľom je taktiež vytvárať lepšie pracovné prostredie pre všetkých pracovníkov a 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. Ďalším cieľom je podporovať interdisciplinárny výskum prostredníctvom vytvárania flexibilných výskumných tímov prepájajúcich fyzickú a humánnu geografiu s cieľom produkovať komplexné analýzy a podmienok pre medziodborovú spoluprácu odborníkov z rôznych disciplín a verejného a súkromného sektora.

V oblasti *Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje* je potrebné navyšovať mimorozpočtové zdroje finančných prostriedkov a vytvoriť tak ekonomické predpoklady na realizáciu stratégie. Ďalšími cieľmi je zapájať sa do aplikovaného výskumu, zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi jednotlivých oddelení ústavu a spoluprácu s partnerskými inštitúciami 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 organizácií SAV.

GgÚ SAV rozvíja spoluprácu s akademickými aj neakademickými pracoviskami na Slovensku aj v zahraničí. V roku 2025 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 – 3 projekty APVV), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (APVV), Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdozvedectva a ochrany pôdy v Bratislave (projekt APVV), alebo podané viaceré návrhy projektov napr. s Ekonomickým ústavom SAV, v. v. i. (APVV), Univerzitou Komenského v Bratislave (APVV) a Historickým ústavom SAV, v. v. i. (VEGA).

Na riešenie národných projektov v období 2016-2021 GgÚ SAV získal priemerne 98,9 tis. € ročne. V roku 2022, 2023, 2024 a 2025 dosiahli financie z národných projektov 262,8; 254,1; 267,9 resp. 324,4 tis. €.

GgÚ SAV sa aktívne podieľa na riešení projektu The European Biodiversity Partnership financovaného v rámci programu Horizont Európa. GgÚ SAV ako tretia strana získal v rámci tohto projektu v roku 2024 sumu 75,4 tis. €.

V rokoch 2023-2025 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+
- VIVES University of Applied Sciences, Kortrijk, Belgium – riešenie projektu COST
- 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, 2024 a 2025 dosiahli financie z medzinárodných projektov 38,5; 58,1; 186,2 resp. 17 tis. €.

V roku 2025 bolo podaných 26 návrhov projektov v rámci národných (4x APVV, 2x VEGA, 1x Schwarzov fond, 3x PostdokGrant SAV, 4x Doktogrant, 1x Open Mobility 1x Mobility SK-UA, 1x Program Slovensko, 1x Program švajčiarsko-slovenskej spolupráce, 2x COST, 5x Biodiversa+ a 1x Horizont). Návrhy medzinárodných projektov boli podané v spolupráci s významnými zahraničnými inštitúciami ako napr. ENS Lyon, Environnement Ville et Societe – CNRS (Francúzsko), Universität für Bodenkultur Wien - BOKU, Umeå University (Švédsko), WSL Birmensdorf, (Švajčiarsko), Institute of Geography and Spatial Planning of the University of Lisbon (Portugalsko), Univerzita Karlova v Prahe, University of Criminal Investigation and Police Studies (Srbsko), Institute of Regional Research of National Academy of Sciences of Ukraine.

V rámci tejto oblasti je dôležitým cieľom zlepšovať prístrojové a softvérové vybavenie, pričom nová výskumná infraštruktúra by mala prispieť ku kvalitnejším výsledkom. V roku 2025 boli realizované investície do dátového servera 2025 vo výške 51,8 tis. €. a príslušenstva k mobilnému laserovému skeneru Faro Orbis vo výške 30,7 tis. Okrem toho boli zakúpené 2 GNSS prístroje za 8,2 tis. € a 3 drony za 14,7 tis. V roku 2025 bolo realizovaných aj viacero investícií do softvérového vybavenia napr. predĺženie licencie softvéru ArcGIS Pro vo výške viac ako 8,5 tis. €. Taktiež boli nadobudnuté alebo predĺžené licencie pre softvér ERDAS Imagine, rapidlasso, Adobe, PRIMER a Zoom. Prostredníctvom programu SELECT SAV sú priebežne zaobstarávané aj licencie kancelárskych balíkov Microsoft Office. Licencie Grammarly boli v roku 2025 hradené z centrálnych zdrojov SAV. Rozvoj výskumnej infraštruktúry bol financovaný najmä z prostriedkov projektov Plánu obnovy a odolnosti, projektov APVV, dotácie MŠ SR na projekty v rámci – ESFRI, výkonnostnej zmluvy a vlastných prostriedkov GgÚ SAV.

V súvislosti so zabezpečením ochrany utajovaných skutočností v podmienkach Geografického ústavu SAV, v. v. i., sa začali realizovať aktivity na vybudovanie chráneného priestoru a získanie potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti.

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 2025 patrili k najvýznamnejším podujatiam s účasťou pracovníkov GgÚ SAV napr. 32nd International Cartographic Conference vo Vancouveri (Goga, Kopecká, Szatmári), IAG Regional Conference on Geomorphology v Temešvári (Novotný, Rusnák, Michaleje, Afzali, Moradi, Khan, Jančovič, Kidová), EGU General Assembly 2025 vo Viedni (Goga), Living Planet Symposium 2025 vo Viedni (Pazúr, Opravil, Hudcovič), International Conference I.S.Rivers v Lyone (Rusnák, MD, Afzali) a IALE 2025 European Landscape Ecology Congress v Bratislave (Pazúr, Rusnák, Goga, Kopecká).

V roku 2024 navštívil GgÚ SAV prezident ICA prof. Georg Gartner a v roku 2025 vedúca komisie ICA pre kartografiu a deti S. Marinova a viceprezident IGU M. Więckowski. V roku 2023 absolvoval 8 mesačný pobyt v GgÚ SAV doktorand B. G. Tikuye, v roku 2024 mesačný pobyt doktorand A. Cyargeenka a v roku 2025 trojmesačný pobyt študent M. N. Iqbal, deväťmesačný pobyt doktorand R. Sharma a dvojmesačný pobyt doktorand A. Cyargeenka. Vedeckí pracovníci a doktorandi GgÚ SAV majú možnosť absolvovať zahraničné pobyty, ktoré slúžia na rozvoj medzinárodnej spolupráce. V rokoch 2023-2025 absolvovali štipendijné pobyty v zahraničí Rusnák (CNRS Lyon), Goga (KU Praha), Výbošťok (KU Praha), Hudcovič (WSL Birmensdorf), Afzali (Humboldt-University Berlin) a Moradi (Tuscia University Viterbo).

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 prof. Więckowski) zúčastnili na konferencii v Bratislave. V roku 2024 prebiehali individuálne konzultácie s prof. Halásom a Assoc. prof. Więckowskim a prof. Hofierka ukončil svoje členstvo vo výbore. V roku 2025 navštívil GgÚ SAV prof. Więckowski.

Spolupráca so zahraničnými partnermi by mala viesť ku vzniku kvalitných publikácií v impaktovaných časopisoch alebo knižných publikáciách vydaných v renomovaných vydavateľstvách.

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 rokoch 2022, 2023, 2024 a 2025 bolo publikovaných 26, 28, 33 a 35 takýchto časopiseckých publikácií (priemer 30,5 ročne).

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 roku 2025 bolo v spolupráci so zahraničnými autormi publikovaných cca 1/4 publikácií v časopisoch evidovaných v databázach CC, WOS a SCOPUS.

V oblasti *Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť* je hlavným cieľom zachovať existujúce akreditované študijné programy v odbore vedy o Zemi (regionálna geografia a fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika). Do roku 2025 sme spolupracovali s garantom doktorandského štúdia v odbore vedy o Zemi (RNDr. Igor Broska, DrSc.) z ÚVZ SAV, v. v. i. V roku 2025 sa novým garantom stal Mgr. Miloš Rusnák, PhD. Chceli by sme využiť výhody vlastného garanta SAV, ktorý môže byť s doktorandmi v intenzívnejšom kontakte. Snahou je každoročne prijať minimálne jedného nového doktoranda. Ďalšími úlohami sú aktívne vyhľadávať vynikajúcich študentov VŠ (k čomu by mala pomôcť aj bohatá pedagogická činnosť), zlepšovať podmienky pre prijatie domácich a zahraničných doktorandov a vyhodnocovať skúsenosti so zahraničnými doktorandmi za účelom optimalizácie ich štúdia. V rámci internacionalizácie doktorandského štúdia boli v rokoch 2022-2024 prijatí šiesti zahraniční doktorandi (Afzali, Khan, MD, Moradi, Khiavi a Sadiya). GgÚ SAV podporuje pedagogickú činnosť vedeckých pracovníkov a doktorandov ústavu 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 2023-2025 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, budovanie ESFRI infraštruktúry,
- Štatistický úrad SR – zmluvný výskum pre Eurostat,
- Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky – poskytnutie digitálnych dát získaných v rámci projektu APVV,
- Prezídium policajného zboru, národná centrála osobitných druhov kriminality, odbor odhaľovania nebezpečných materiálov a environmentálnej kriminality – expertíza pri

preverovaní podozrenia z environmentálnej kriminality,

- United Classifieds s.r.o. – zmluva o spolupráci.

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. Od 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. V roku 2025 sa GgÚ SAV zapojil do podujatí Zaži vedy so SAV v Košiciach, My sme SAV v Bratislava a zorganizoval dva dni otvorených dverí (DOD) v rámci Týždňa vedy a techniky pre študentov geovedných odborov PriF UK v Bratislave.

V roku 2025 bola M. Kopecká koordinátorkou celosvetovej súťaže Detská mapa sveta, ktorá sa konala v rámci Medzinárodnej kartografickej konferencie (ICC 2025) v auguste 2025 vo Vancouveri v Kanade. V GgÚ SAV sústredilo 180 súťažných prác z 34 krajín sveta.

### **14.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2025**

V máji 2025 bol aktualizovaný Strategický plán GgÚ SAV a tento plán je piatym prijatým strategickým plánom GgÚ SAV, pričom strategický plán prvýkrát vznikol v roku 2017. Táto aktualizácia bola najvýraznejšou zmenou strategického plánu. Aktualizácia strategického plánu v roku 2025 bola tiež jedným z ukazovateľov plnenia výkonnostnej zmluvy medzi SAV a GgÚ SAV na obdobie 2024-2026.

## **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 2025 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

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

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. Hodnotiacia správa metanelu 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 2025 riešiteľom 7 projektov VEGA, 7 projektov APVV (pričom v piatich bol GgÚ SAV hlavným riešiteľom projektu). Zároveň sa ústav podieľal na riešení medzinárodných projektov BIODIVERSA (Biodiversa2021-532), COST (2x: CA23148, CA20118) a European Biodiversity Partnership (program Horizont Európa). Výdavky na riešenie národných projektov v roku 2025 dosiahli spolu 254,8 tis. a na riešenie medzinárodných projektov 33,8 tis. €. 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 2025 pracovníci GgÚ SAV vyprodukovali celkovo 35 publikácií vo Web of Science Core Collection alebo Scopus, dve monografie vydané v domácich vydavateľstvách a jednu kapitolu vo vedeckej monografii vydanú vo vydavateľstve Springer Nature. Podľa SJR kvartilov sú publikácie ústavu rozdelené nasledovne: Q1 = 11, Q2 = 11, Q3 = 12 a Q4 = 1. GgÚ SAV vydáva vlastný časopis Geografický časopis (od roku 1949), ktorý je evidovaný v databázach SCOPUS a WOS.

Dôležitou oblasťou činnosti ústavu je aj vedecká výchova. K 31.12.2025 bolo na doktorandskom štúdiu 11 študentov dennej formy (z toho 2 v nadštandardnej dĺžke štúdia). Jeden doktorand ukončil štúdium úspešnou obhajobou. Zahraniční študenti tvoria takmer polovicu (5) aktuálnych doktorandov, čo výrazne prispieva k internacionalizácii pracoviska. Pozitívne vnímame aj zapojenie sa pracovníkov GgÚ SAV do pedagogickej činnosti s celkovým objemom 445 hodín za rok 2025, ako aj spoluprácu s domácimi aj zahraničnými pracoviskami 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 je potrebné posilnenie účasti vo väčších medzinárodných projektoch. Celkovo bolo vyprodukovaných 1,58 publikácie 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 22.1.2026

Mgr. Pavel Šuška, PhD.  
*predseda vedeckej rady*

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

Mgr. Zuzana Krejčíková, 02/57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Bratislava, 29.1.2026

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

*riaditeľ organizácie*

# PRÍLOHY k časti A

## Príloha A-1

### Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2025

#### Zoznam zamestnancov podľa štruktúry

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	80	0.80
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
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.	70	0.51
10.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	70	0.70
12.	Kateryna Polyvach, PhD.	20	0.20
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	0.50
18.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	50	0.50
19.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
20.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	80	0.80
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
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Katarína Čuláková, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	100	1.00

3.	Anna Chrobak-Žuffová, PhD.	20	0.20
4.	Mgr. Peter Labaš, PhD.	20	0.13
5.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Zuzana Pazúrová, PhD.	40	0.80
7.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	20	0.14
8.	Mgr. Ján Výboštok, PhD.	100	1.00
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Ľubica Beláková	100	0.98
2.	Mgr. Marián Jančovič	5	0.02
3.	Ing. Veronika Komorníková	100	1.00
4.	Mgr. Zuzana Krejčíková	100	1.00
5.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
6.	Mgr. Šimon Opravil	100	0.45
7.	Ing. Nikoleta Porubská	70	0.53
8.	Ing. Juraj Prochác	5	0.05
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Jana Galbová	56	0.56
2.	Ivana Hudecová	70	0.69
3.	Erika Mészárosová	60	0.60
4.	Andrea Šuranová	100	0.92
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Mariana Bertovičová	60	0.60

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

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	31.12.2025	0.11
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	31.12.2025	0.14
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Mariana Bertovičová	31.12.2025	0.60

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV</b>			
1.	MSc. Hamid Afzali	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
2.	Mgr. Matej Blazsek	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
3.	Mgr. Anna Borsíková	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
4.	Mgr. Marcel Hudcovič	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
5.	Mgr. Marián Jančovič	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
6.	MSc. Akhtar Zeb Khan	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
7.	MSc. Ashraf MD	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
8.	MSc. Soheyl Moradi	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
9.	Mgr. Šimon Opravil	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
10.	MSc. Iffat Sadiya	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
11.	Mgr. Marcel Vasiľák	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
<b>Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

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

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

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

	Meno s titulmi
1.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.
2.	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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Tomáš Goga
<b>Trvanie projektu:</b>	25.9.2024 / 24.9.2028
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	CA23148
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Katholieke Hogeschool Vives Zuid
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	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
<b>Čerpané financie:</b>	COST: 3362 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 9206 €

##### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sa v rámci spolupráce na COST Action CA23148 (INTUF) podarilo zorganizovať valné zhromaždenie v Bratislave, pracovné stretnutie Core Group v Malmö a Hackathon s rokovaním Core Group v Novom Sade, ktoré viedli k definovaniu kategórií zainteresovaných strán, návrhu kľúčových indikátorov Urban Forest Index a k zhromažďovaniu plánov manažmentu mestských lesov z európskych miest. T. Goga ako Action Vice Chair prezentoval INTUF na medzinárodných podujatiach (EGU General Assembly – Townhall TM16 a COST Connect v Bruseli), čo prispelo k nadviazaniu nových partnerstiev a príprave spoločných publikácií o meta-analýze plánov manažmentu mestskej zelene a o využití diaľkového prieskumu pri hodnotení mestských porastov. V rámci akcie vznikli prvé diseminačné výstupy (webová stránka, logo, letáky) a boli podporené mobilné aktivity – virtuálna mobilita zameraná na analýzu plánov manažmentu a YRI konferenčný grant. V nadväznosti na tieto výsledky bol pripravený program pre rok 2026, zahŕňajúci veľké tematické stretnutie v Antalyi, nadväzujúce Core Group stretnutie s EFUF v Malmö a tri tréningové školy (stakeholder engagement, hodnotenie canopy cover a 3D skenovanie mestských stromov v Bratislave), ktoré majú viesť k spoločným vedeckým článkom, otvoreným databázam a metodickým nástrojom pre mestské samosprávy.

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Miloš Rusnák
<b>Trvanie projektu:</b>	13.10.2021 / 12.10.2025
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	COST Action CA20118
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Czech University of Life Sciences Prague

**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0

**Čerpané financie:** -

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1250 €

Dosiahnuté výsledky:

Zodpovedný výskumník za GgÚ SAV, Mgr. Miloš Rusnák, PhD., sa stal členom pracovnej skupiny 2 „Fúzia dát“ a pracovnej skupiny 3 „Spracovanie mračna bodov na báze lidarů a optických metód“. V rámci aktivít COST v poslednom roku projektu bolo vykonané lidarové skenovanie mestskej zelene s vysokým rozlíšením: Sad Janka Kráľ a pomocou ručného lidarového skenera FARO Orbis. Nakoniec boli získané tri skeny s hustotou 800–1200 bodov na meter štvorcový a pomocou balíka LidR bol vytvorený virtuálny 3D model individuálnych stromov.

**Programy: Multilaterálne - iné**

**3.) 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 koordinátorom projektu:** nie

**Koordinátor:** Swiss Federal Research Institute WSL

**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 10 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 2, Taliansko: 2, Poľsko: 1, Rumunsko: 3, Ukrajina: 1

**Čerpané financie:** Biodivesra+: 4700 €  
MŠVVM SR: 9231 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sme venovali mapovaniu trávnych biotopov, mapovaniu manažmentu na základe satelitných údajov a objektovo orientovanému mapovaniu manažmentu pomocou leteckých snímok. Takisto boli vyhodnocované údaje z dotazníkového prieskumu uskutočneného v rámci rôznych skupín zainteresovaných do manažmentu trávnych porastov v Alpách a Karpatoch. Z výsledkov sa momentálne pripravujú viaceré publikácie.

**Programy: Horizont Európa**

**4.) 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 koordinátorom projektu:** nie

**Koordinátor:** Slovenská akadémia vied

**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0

**Čerpané financie:** European Research Executive Agency: 30750 €

### Dosiahnuté výsledky:

V rámci tematického okruhu Habitats sa riešitelia projektu z GgÚ SAV venovali hodnoteniu ekosystémových zmien poľnohospodárskej krajiny v dôsledku jej pustnutia, detekcii ilegálneho výrubu drevín a rozorávania trvalých trávnych porastov na báze údajov DPZ a analýzam dynamiky ripariálnych ekosystémov s využitím strojového učenia. Zároveň prebehli testovania mobilného laserového skeneru Faro Orbis. Ide o zariadenie na monitorovanie vegetácie s využitím metód kombinujúcich rýchly zber dát z mobilného skenovania s detailnými statickými skenmi pomocou technológie Flash Technology™.

### Relevantné publikácie:

GOGA, Tomáš - OPRAVIL, Šimon - RUSNÁK, Miloš - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAPČO, Juraj - FENCÍK, Róbert - PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika. Detection of potential illegal environmental activities in Slovakia based on earth observation data. In *Journal of Maps*, 2025, vol. 21, no. 1, art. no. 2464054. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.61 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2025.2464054>

PRISHCHEPOV, Alexander V. - ANDERS, Katharina - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - GRADINARU, Simona R. - KOLÁŘ, Jan - PAZÚR, Róbert - POTŮČKOVÁ, Markéta - ZAGAJEWSKI, Bogdan - KUPKOVÁ, Lucie. The progress and potential directions in the remote sensing of farmland abandonment. In *Remote Sensing of Environment*, 2025, vol. 331, art. no. 115019. (2024: 11.4 - IF, Q1 - JCR, 3.972 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0034-4257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2025.115019>

AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš. Ensemble machine learning models for monitoring riparian vegetation dynamics using historical aerial orthophotos. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2025, vol. 38, art. no. 101545. (2024: 4.5 - IF, Q2 - JCR, 0.993 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2352-9385.

RUSNÁK, Miloš - OPRAVIL, Šimon - DUNESME, Samuel - AFZALI, Hamid - REY, Louis - PARMENTIER, Hervé - PIÉGAY, Hervé. A channel shifting GIS toolbox for exploring floodplain dynamics through channel erosion and deposition. In *Geomorphology*, 2025, vol. 477, art. no. 109688. (2024: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0169-555X

## Domáce projekty

### Programy: VEGA

#### 1.) 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: 1875 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Analýza geografického myslenia profesora Emila Mazúra, jednej z najvýznamnejších osobností slovenskej geografie v druhej polovici 20. storočia, je založená na intertextuálnej a genealogickej analýze. Skúma, ako Mazúr kriticky prijímal alochtónne vplyvy, ako sú teória systémov, kybernetika, kvantitatívna revolúcia, sovietska konštruktívna geografia a nemecká axiomatika, a transformoval ich do autochtónnych príspevkov vrátane krajinných syntéz, kategórie priestoru, axiomatizácie geografie a konceptu krajinného potenciálu. Na teoreticko-metodologickej úrovni autori vyvinuli metodiku na identifikáciu a analýzu autochtónnych a alochtónnych determinantov a ich vzájomného ovplyvňovania pri štúdiu vývoja geografického myslenia. Rámec zahŕňal postup na identifikáciu vývojových trajektórií autorovho myslenia. Empiricky sa autori zamerali na odhalenie a interpretáciu vývoja Mazúrovho geografického myslenia analýzou korpusu textov, ktorých bol hlavným alebo jediným autorom. Osobitná pozornosť bola venovaná identifikácii autochtónnych a alochtónnych vplyvov a ich vzájomným interakciám, čo vyvrcholilo syntézou, ktorá demonštruje, ako sa tieto vplyvy transformovali do originálnych konceptov v rámci Slovenskej geografie a aké to malo dôsledky pre súčasný disciplinárny diskurz (epistemologický, metodologický a inštitucionálny).

Matlovič, R., Ira, V., Oľahel, J., Huba, M.: Emil Mazúr's Geographical Thought: Between Allochthonous Influences, Parautochthonous Adaptations and Autochthonous Contributions. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis*. Prírodné vedy, 2025, roč. 67, č. 2, s. 27-69. (2024: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.302 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADNA

#### 2.) 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: 9115 €

### Dosiahnuté výsledky:

VÝBOŠŤOK, Ján - PAUR, Dušan. Housing in Slovakia: COVID-19 pandemics impacts on regions, affordability and residential development. In *Regional Studies, Regional Science*, 2025, vol. 12, no. 1, p. 909-923. (2024: 2.4 - IF, Q1 - JCR, 0.771 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2168-1376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21681376.2025.2572482> Typ: ADMA

ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František. Generational shifts in grocery shopping behavior: The Covid-19 pandemic impact across generations. In *Family and Consumer Sciences Research Journal*, 2025, vol. 54, iss. 1, art. no. e70021. (2024: 1.5 - IF, Q2 - JCR, 0.513 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1077-727X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/fcsr.70021> Typ: ADMA

BĚDATŠ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Alternatívne potravinové siete na Slovensku : vybrané kapitoly. Recs. Pavol Kita, Miroslava Trembošová. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2025. 130 s. ISBN 978-80-223-5993-1 Typ: AAB

MICHÁLEK, Anton. Pandémia COVID-19 ako indikátor odolnosti alebo zraniteľnosti ekonomík krajín EÚ-27. *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 4, s. 301–318. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.16> Typ: ADNA

MICHÁLEK, Anton. Zmeny trajektórie vývoja chudoby na Slovensku a v EÚ v čase globálnej polykrízy. *Geografický časopis*, 2025, roč. 77, č. 2, s. 85-95. (2024: 0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.2.03> Typ: ADNA

### **3.) Od digitálnej topografie a geomorfometrických indexov k eróznno-výzdvihovým rýchlostiam** (*From digital topography and morphometric indices to uplift/erosion rates*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Roberta Prokešová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2025 / 31.12.2028  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0014/25  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 4396 €

### Dosiahnuté výsledky:

Predbežné výsledky projektu boli prezentované na dvoch medzinárodných vedeckých konferenciách (State of Geomorphological Research in 2025, a IAG Regional Conference on Geomorphology 2025). V priebehu roka bola pripravená tiež vedecká štúdia pojednávajúca o dynamike rozvodí povodia Hrona. Článok bol podaný do časopisu *Geomorphology* a po úspešnom recenznom konaní bola prijatá do tlače. Článok bol zaradený až do čísla 493/2026 (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169555X25004878>).

### **4.) 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 koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 7292 €

### Dosiahnuté výsledky:

Najvýznamnejším výstupom projektu je publikácia v časopise zaradená v 1. decile (Šveda a Hurbánek, 2025), ktorá skúmala dochádzkové rytmy obyvateľov Slovenska. Nižšie uvádzam všetky publikácie projektu za rok 2025:

ŠVEDA, M. - HURBÁNEK, P. Rural-urban rhythms: Hierarchy in commuting of mobile phone users in Slovakia. In Journal of Transport Geography, 2025, vol. 129, art. no. 104425. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2025.104425>

ŠVEDA, M. - HURBÁNEK, P. Ako „pulzuje“ Slovensko: Mapovanie denných rytmov prítomnosti obyvateľstva prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete. Sociológia - Slovak Sociological Review, 2025, roč. 57, č. 5, s. 463-498. DOI: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2025.57.5.17>

ŠVEDA, M. Weekly Rhythms of Population Presence in the Bratislava Metropolitan Region: A Typology Based on Mobile Phone Data. Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 360-379. DOI: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.30>

ŠUŠKA, P. The Uneven Field of Belonging: Capital and Power Dynamics Among Long-Term Residents in a Suburbanizing Municipality. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 327-342. DOI: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.28>

VÝBOŠŤOK, J. - KRIŽAN, F. - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M. Proximity to Kindergartens and Housing Price: The Case of Bratislava Hinterland. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 380-402. DOI: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.31>

KRIŽAN, F. - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M. - RIŠOVÁ, K. - ŠVECOVÁ, A. - CHORVÁT, I. Preferencie rodičov pri výbere predškolského zariadenia: výsledky reprezentatívneho prieskumu na Slovensku. Sociológia - Slovak Sociological Review, 2025, roč. 57, č. 1, s. 25-53.. DOI: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2025.57.1.2>

RIŠOVÁ, K. Home-work-kindergarten spatial separation and mothers' commuting: A case study of the Bratislava suburban region (Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2025, vol. 33, no. 3, p. 155-162. DOI: <https://doi.org/10.2478/mgr-2025-0012>

SADIYA, I. - HASAN, I. GIS-Based Longitudinal Analysis of Female Education and Domestic Violence in India. In Modern Geográfia, 2025, vol. 20, iss. 3, p. 147-166. DOI: <https://doi.org/10.15170/MG.2025.20.03.08>

### **5.) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Miloš Rusnák
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2024 / 31.12.2027
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0016/24
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 22344 €

### Dosiahnuté výsledky:

Terén a reliéf je dynamickou súčasťou krajiny, ktorá podlieha rýchlym zmenám, najmä v prípadoch ako sú zosuvy pôdy. V tomto výskume skúmame, ako priestorové rozlíšenie a štruktúra údajov digitálnych modelov terénu (DTM) ovplyvňujú odhad zmien objemu zosuvov a podtínaného brehu. Ako miesto výskumu sme vybrali nárazový breh, ktorý vznikol činnosťou rieky Belá na Slovensku. Naše zistenia naznačujú, že rastrové dátové štruktúry s rôznym priestorovým rozlíšením vo všeobecnosti poskytujú konzistentnejšie odhady objemu v porovnaní s 3D dátovými štruktúrami. Napriek tomu pri vyššom priestorovom rozlíšení (0,1 m a 0,25 m) 3D dátová štruktúra preukazuje lepšiu schopnosť zachytiť detailné terénne charakteristiky, čo vedie k presnejším odhadom objemu zosuvu pôdy.

ŠAŠAK, Ján - KAŇUK, Ján - RUSNÁK, Miloš - ŠUPINSKÝ, Jozef. Impact of Data Structure Types and Spatial Resolution on Landslide Volumetric Change Measurements. In Geodesy and Cartography, 2024, vol. 50, no. 4, p. 179-197. (2023: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2029-6991. Typ: ADMB

Povodne spôsobujú vážne škody na prírodných zdrojoch a v mestských oblastiach. Mnoho štúdií sa zameriavalo na vplyvy povodní v mestských oblastiach, avšak výskum hodnotiaci povodne a ich vplyv na biotopy voľne žijúcich živočíchov je nedostatočný. V posledných rokoch výskum preukázal významnú úlohu, ktorú diaľkový prieskum Zeme zohráva v kalibrácii, validácii a monitorovaní povodňových modelov v reálnom čase. Chránená oblasť Sefidkuh v pohorí Zagros v Iráne je kľúčovým biotopom pre širokú škálu voľne žijúcich živočíchov. V roku 2019 došlo k jednej z najhorších povodní za posledné desaťročia, ktorá spôsobila rozsiahle záplavy v regióne Zagros, ktoré zasiahli približne 210 km<sup>2</sup> (30 % študovanej oblasti), ako bolo zistené na základe snímok Sentinel-1 pred a po povodni. Keďže klimatické zmeny spôsobujú čoraz závažnejšie a neočakávané povodne, biotopy kľúčových horských druhov sú ohrozené. Integráciou produktov Sentinel a modelovania vhodnosti biotopov táto štúdia zdôrazňuje hodnotu diaľkového prieskumu a prediktívnych modelov pre plánovanie ochrany v chránených oblastiach uprostred extrémnych klimatických zmien.

MORADI, Soheyl - MORADI, Hossein - REZVANI, Azita. Integrating remote sensing and species distribution modeling to assess the impacts of flood disturbance on the species habitat in the central Zagros. In Discover Applied Sciences, 2025, vol. 7, iss. 9, art. no. 935. (2024: 0.543 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 3004-9261. Typ: ADMB  
MORADI, Soheyl - MORADI, Hossein - DOLATSHAH, Jafar - REZVANI, Azita. Assessing Short-term Flood Impact on Land Use Dynamics in Iran's Central Zagros: A Case Study of Sefid Kuh Protected Area. In Landscape Online, 2024, vol. 99, art.no. 1130. (2023: 0.344 - SJR, Q3 - SJR). (2024 - Scopus). ISSN 1865-1542. Typ: ADMB

## **6.) 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: 16016 €

### Dosiahnuté výsledky:

V treťom roku riešenia projektu bola pozornosť venovaná návrhu legendy pre mapovanie krajiny pokrývky vojnou postihnutých území (Kopecká et al. 2025a) a jej aplikácii v regióne Bucha na Ukrajine (Kopecká et al. 2025b, 2025c), ako aj novo-vyvíjanému európskemu systému na monitorovanie krajiny pokrývky a využitia krajiny – CORINE Land Cover Plus (CLC+). Ten, ako nástupca pôvodného CORINE Land Cover prináša zmenu prístupu tvorenia tohto produktu. Nový prístup, aplikovaný na územie Slovenska, je založený na databáze CLC+ Core, ktorá môže obsahovať a spracovávať rôznorodé údaje o krajiny pokrývke a využití krajiny a zároveň slúži ako nástroj na generovanie nových špecifických produktov (tzv. inšancií), a to všetko na základe koncepcie údajového modelu EAGLE (Hudcovič et al. 2025).

Dôležitým výstupom projektu je aj Elektronický atlas „Ukrajina. Kultúrne a krajinné dedičstvo“ (Polyvach 2025a) vytvorený na základe prepracovaného konceptu chápania a rozvoja kultúrneho a krajinného dedičstva, ktorý umožňuje štruktúrovať a vizualizovať priestorové informácie.

Výsledkom je prvý národný elektronický kartografický produkt na túto tému, ktorý poskytuje priestorové znázornenie zvláštností kultúrneho a krajinného dedičstva Ukrajiny. Distribúcia a používanie atlasu prispeje k ďalšiemu rozvoju tematického mapovania a geografických informačných systémov na ochranu a zachovanie kultúrneho a prírodného dedičstva, a teda aj

diverzity krajiny. Hlavné koncepčné a metodické prístupy tvorby atlasu boli bližšie predstavené v publikácii (Polyvach 2025b).

Dôležitým dosiahnutým výsledkom vyúsťujúcim tiež do tohto projektu bola analýza a sumarizovanie viac ako 600 publikovaných vedeckých štúdií súvisiacich s monitorovaním zmien poľnohospodárskej krajiny aplikáciou satelitných dát. Zo získaných výsledkov vyplýva, že voľne dostupné satelitné údaje (napr. Landsat, Sentinel) kombinované s komerčnými satelitnými snímkami s vysokým rozlíšením sú cenným zdrojom informácií využiteľných aj v procese detekcie a hodnotenia zmien krajiny, ktoré súvisia so zmenou jej diverzity (Prishchepov et al. 2025, Feranec et al. 2025).

ADNA. Kopecká, M., Szatmári, D., Polyvach, K. (2025a). Land Cover Mapping of War-Affected Areas. Geografický časopis, 77(2), 97-110. <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.2.04>

AFG. Kopecká, M., Szatmári, D., Polyvach, K. (2025b). Mapping the war-affected landscape of Ukraine using Earth observation data with high resolution. Abstracts of the International Cartographic Association vol. 10. <https://doi.org/10.5194/ica-abs-10-149-2025>

AFH. Kopecká, M., Szatmári, D., Polyvach, K. (2025c). Identification and Classification of War-affected Areas based on High-resolution Remote Sensing Data. In J. Lieskovský et al. (Eds.), IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World: Book of Abstracts. p. 82. ISBN 978-80-89325-34-4. <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>

ADNA. Hudcovič, M., Balážovič, L., Pazúr, R. (2025). From CORINE Land Cover to CLCplus: assessment and applicability of a new system for land use and land cover mapping in Slovakia. Geografický časopis, 77(3), 131-141. <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2025.77.3.02>

AAB. Polyvach, K. (2025a). Ukraine. Cultural Landscape Heritage [elektronický dokument]. Recs. Victor Chekhniy, Rostislav Sossa. Bratislava : Institute of Geography SAS, 2025. Dostupné na internete: [https://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH\\_ENG/](https://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH_ENG/). ISBN 978-80-89548-16-3

ADMB. Polyvach, K. (2025b). Electronic Atlas "Ukraine. Cultural And Landscape Heritage": Conceptual Foundations and Experience of Creation. Ukrainian Geographical Journal, no. 1, p. 62-75. <https://doi.org/10.15407/ugz2025.01.062>

ADCA. Prishchepov, V. A., Anders, K., Feranec, J., Goga, T., Gradinaru, S. R., Kolář, J., Pazúr, R., Potůčková, M., Zagajewski, B., Kupková, L. (2025). The progress and potential directions in the remote sensing of farmland abandonment. Remote Sensing of Environment, 331, 115019. <https://doi.org/10.1016/j.rsc.2025.115019>

AFH. Feranec, J., Goga, T., Szatmári, D., Kopecká, M., Opravil, Š. (2025). Abandoned agricultural land: an overview and basics of its definition. In J. Lieskovský et al. (Eds.), IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World: Book of Abstracts. p. 62. ISBN 978-80-89325-34-4. <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Vladimír Székely
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2024 / 31.12.2026
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0072/24
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 5208 €

### Dosiahnuté výsledky:

Geoturizmus predstavuje alternatívnu formu outdoorového cestovného ruchu, zameraného na spoznávanie prvkov abiotickej prírody a procesov, ktoré ich formujú. Na základe systematickej inventarizácie bolo identifikovaných 44 geolokalít v regiónoch Oravy, Liptova a Spiša, ktoré reprezentujú široké spektrum geomorfologických a geologických fenoménov vrátane výskytu travertínov, skalných odkryvov, foriem fluvialného reliéfu, jaskýň, rašelinísk či minerálnych prameňov. Hodnotenie lokalít je založené na kombinácii bodovacej metódy a expertnej triangulácie,

čo umožňuje kvantifikovať ich vedecký, edukatívny a krajinnno-estetický význam, ako aj posúdiť ich dostupnosť a potenciál pre geoturizmus.

Výsledky poukazujú na vysoký stupeň geodiverzity regiónu a na jeho potenciál prispieť k rovnomernejšiemu rozloženiu návštevnosti mimo najvyťaženejších oblastí národných parkov. Aplikovaný metodologický prístup poskytuje ucelený rámec pre hodnotenie geolokalít a predstavuje dôležitý podklad pre ďalší rozvoj geoturistických aktivít v periférnych regiónoch severného Slovenska.

CHROBAK - ŽUFFOVÁ, A., NOVOTNÝ, J. MICHNIAK, D. (2025). Geosites in Orava, Liptov and Spiš (N Slovakia) - Evaluation, accessibility and geotouristic potential. *Quaestiones Geographicae*, 44(2), 123-142. (2024: 0.8 - IF, Q3 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.14746/quageo-2025-0027> Typ: ADMA

## **Programy: APVV**

### **8.) Pokročilé hodnotenie spustnutej poľnohospodárskej pôdy na Slovensku** (*Advanced Assessment of Abandoned Agricultural Land in Slovakia*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Tomáš Goga  
**Trvanie projektu:** 1.2.2025 / 31.12.2028  
**Evidenčné číslo projektu:** VV-MVP-24-0386  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 27539 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 prebiehala úvodná etapa riešenia projektu, zameraná najmä na metodickú, dátovú a analytickú prípravu riešenia. Dosiahnuté boli čiastkové výsledky v oblasti syntézy poznatkov, harmonizácie dát LPIS a prípravy vstupných dát pre identifikáciu a klasifikáciu spustnutej poľnohospodárskej pôdy.

Významným výstupom bola publikácia v karentovanom časopise *Remote Sensing of Environment* (Prishchepov et al. 2025), ktorá poskytuje systematický prehľad metód diaľkového prieskumu Zeme využívaných pri výskume pustnutia poľnohospodárskej pôdy. V roku 2025 boli zároveň realizované pilotné terénne a UAV kampane a úvodné 3D skenovanie vybraných lokalít, ktoré vytvorili základ pre ďalšie etapy projektu. Projektové aktivity prispeli k rozvoju medzinárodnej spolupráce a k príprave nadväzujúcich národných a medzinárodných projektových návrhov.

Prishchepov, V. A., Anders, K., Feranec, J., Goga, T., Gradinaru, S. R., Kolář, J., Pazúr, R., Potůčková, M., Zagajewski, B., Kupková, L. (2025). The progress and potential directions in the remote sensing of farmland abandonment. *Remote Sensing of Environment*, 331, 115019. <https://doi.org/10.1016/j.rsc.2025.115019>

### **9.) 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: 14338 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu bol vytvorený metodický prístup k detekcii potenciálnych nelegálnych environmentálnych aktivít na trvalých trávnych porastoch na území Slovenska na základe družicových dát diaľkového prieskumu Zeme. Štúdia Goga et al. (2025) sa zameriava na identifikáciu deštrukcie chránených trávnych porastov a odstraňovania nelesnej drevinovej vegetácie prostredníctvom analýzy časových radov indexov NDVI a BSI zo snímok Sentinel-2 a PlanetScope. Výsledkom je mapový výstup zobrazujúci priestorovú frekvenciu potenciálne ilegálnych enviroaktivít v krajine a webová aplikácia umožňujúca ich vizualizáciu, čím publikácia prispieva k rozvoju aplikovaného využitia diaľkového prieskumu Zeme v oblasti monitorovania krajiny a podpory rozhodovania orgánov ochrany životného prostredia.

Okrem toho bolo rozpracované presnejšie mapovanie krajinnej pokrývky. Práca Hudcovič et al. (2025) v Geografickom časopise porovnáva tradičný systém klasifikácie krajinnej pokrývky CORINE Land Cover s novým systémom CLCplus a hodnotí ich využiteľnosť pre mapovanie využitia krajiny (LULC) na Slovensku. Presnejšia identifikácia tried krajinnej pokrývky, ktorú systém CLCplus umožňuje, je potrebná pre detailné mapovanie distribúcie lúk a pasienkov a pre sledovanie zmien v priestorovom kontexte Karpát.

**10.) 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:** 2 - Slovensko: 2  
**Čerpané financie:** APVV: 24781 €

Dosiahnuté výsledky:

SOLÍN, Eubomír. Hodnotenie povodňového rizika rómskych osád v SR = Flood risk assessment of Roma settlements in the Slovak Republic. In Geografický časopis, 2025, roč. 77, č. 1, s. 5-14. (2024: 0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.1.01> Typ: ADNA

MICHÁLEK, Anton. Pandémia COVID-19 ako indikátor odolnosti alebo zraniteľnosti ekonomík krajín EÚ-27 = The COVID-19 pandemic as an indicator of the resilience/vulnerability of EU economies. In Geografický časopis, 2024, roč. 76, č. 4, s. 301-318. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.16> Typ: ADNA

Z projektových aktivít vyplynula spolupráca s nasledovnými inštitúciami:

- Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity
- Ministerstvo financií SR, Odbor štrukturálnych a výdavkových politík

**11.) 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:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 25002 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V danom roku riešenia projektu bol výskum zameraný na budovanie komplexného modelu na prepojenie údajov z terénnych dát a dát získaných z 3D modelov a to predovšetkým prepojenie morfológie koryta s údajmi o distribúcie sedimentov a vegetačnom kryte. Posúdenie pôdorysnej vzorky a dlhodobého vývoja koryta vodného toku je dôležité pre pochopenie ich správania a zmien. Náš výskum predstavuje aplikácie nového súboru nástrojov, ktorý môže fungovať samostatne (napr. ArcGIS Standalone Channel Shifting Toolbox – SCS Toolbox) alebo môže byť prepojený s existujúcimi súbormi nástrojov, ako je Fluvial Corridor Toolbox (FCT). Dopĺňa širokú škálu nástrojov a prístupov používaných na pochopenie a konceptualizáciu riečnych štýlov a riečnych kontinuí. Historické letecké fotografie sú dobre známe ako spoľahlivý zdroj informácií o historickom pokrytí krajiny a využívaní pôdy. Extrakcia týchto informácií však môže byť náročná kvôli obmedzeným spektrálnym charakteristikám čiernobielych snímok. V tejto štúdii hodnotíme textúrový prístup s využitím modelov strojového učenia (ML) na detekciu priestorového vzoru viackanálového systému spletených a meandrujúcich riek z historických leteckých snímok, s dôrazom na brehovú vegetáciu. Napriek obmedzeniam navrhovaný prístup rieši kľúčové výzvy pri získavaní informácií z historických ortofotografií a môže byť rozšírený na širšie ekologické a environmentálne aplikácie. Analýza veľkosti zŕn je kľúčom k pochopeniu hydraulických a sedimentologických vlastností riečnych kanálov. Nedávny vývoj nových technológií umožňuje integráciu automatických metód neinvazívneho monitorovania riečnych kanálov a vlastností riečnych systémov. Metóda fotosievania, kombinácia softvéru BASEGRAIN a Pebble count, odhalila, že distribúcia veľkosti zŕn D50 sa pohybovala v rozmedzí od 33,1 mm do 76,9 mm, resp. od 31,4 mm do 59,1 mm.

RUSNÁK, Miloš\*\* - OPRAVIL, Šimon - DUNESME, Samuel - AFZALI, Hamid - REY, Louis - PARMENTIER, Hervé - PIÉGAY, Hervé. A channel shifting GIS toolbox for exploring floodplain dynamics through channel erosion and deposition. In *Geomorphology*, 2025, vol. 477, art. no. 109688. (2024: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0169-555X. Typ: ADCA

MD, Ashraf\*\* - RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - ŠAŠAK, Ján. Coarse sediment grain size variability along gravel-bed rivers via automatic grain size detection (a case study of the Ondava River, Slovakia). In *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 2025, vol 16., no. 1, p. 82752-82752. (2024: 4.6 - IF, Q1 - JCR, 1.053 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1947-5705. Typ: ADCA

AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš. Ensemble machine learning models for monitoring riparian vegetation dynamics using historical aerial orthophotos. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2025, vol. 38, art. no. 101545. (2024: 4.5 - IF, Q2 - JCR, 0.993 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2352-9385.

#### **12.) 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 / 31.8.2025  
**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: 20012 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu sa tím sústredil na syntézu doteraz získaných poznatkov a finalizáciu výstupov. Spolupráca medzi pracoviskami preukázala vysokú mieru koordinácie. Výstupom je unikátny súbor dát a výstupov riešiteľov publikovaných v 24 rôznych periodikách. Okrem akademickej roviny mali výstupy projektu ohlas aj v decíznej sfére. Prínosom projektu je aj prepojenie na prax v zmysle podpisu Memoranda o spoluprácu s prieskumnou agentúrou FOCUS a realizácia dotazníkového prieskumu v spolupráci so ZMOS so starostami obcí, a teda zriaďovateľmi predškolských zariadení v obciach Slovenska. Projekt priniesol nový vedecký pohľad na geografické aspekty vzdelávania, posilnil interdisciplinárne väzby medzi geografiou, sociológiou a vzdelávacou politikou a pripravil podklady pre konkrétne opatrenia v oblasti kapacít a plánovania spádových regiónov.

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Pavel Šuška  
**Trvanie projektu:** 1.8.2021 / 30.6.2025  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-20-0432  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Slovensko: 2  
**Čerpané financie:** APVV: 11012 €

Dosiahnuté výsledky:

Rok 2025 bol finálnym rokom riešenia projektu. Vo svojom stanovisku Rada agentúry konštatuje splnenie stanovených cieľom v záverečnom hodnotení udeľuje projektu známku "vynikajúci". Bola zorganizovaná konferencia Suburbanizácia: komunita, identita a každodennosť, ktorá sa konala 28.–29. apríla v Bratislave.

V roku 2025 boli publikované viaceré výstupy, medzi najvýznamnejšie patria:

Šveda, M., Hurbánek, P. (2025) : Ako „pulzuje“ Slovensko: Mapovanie denných rytmov prítomnosti obyvateľstva prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete. Sociológia (v tlači).

Ján Výboštok, František Križan, Michala Sládeková Madajová (2025): Proximity to Kindergartens and Housing Price: The Case of a Post-Socialist Suburban Area. Slovenský národopis, 73, 3, 380-402.

P. Šuška (2025): The Uneven Field of Belonging: Capital and Power Dynamics Among Long-Term Residents in a Suburbanizing Municipality. Slovenský národopis, 73, 3, 327-342.

M. Šveda (2025): Weekly rhythms of population presence in the Bratislava metropolitan region: A typology based on mobile phone data. Slovenský národopis, 73, 3, 360-379.

Čuláková, K., Bilková, K., Križan, F. (2025). Generational shifts in grocery shopping behavior: The Covid-19 pandemic impact across generations. Fam Consum Sci Res Journal. <https://doi.org/10.1002/fcsr.70021>

**14.) Vidiecko-mestské rytmy: Analýza denných rutín obyvateľov Slovenska prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete** (*Rural-urban rhythms: Analyzing daily routines in Slovakia using mobile positioning data*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Martin Šveda  
**Trvanie projektu:** 1.9.2025 / 31.12.2028  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-24-0360

<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 30603 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 sa v rámci projektu APVV-24-0360 v publikovali tri vedecké články, z toho dva v karentovaných časopisoch, pričom jeden bol publikovaný v časopise kategórie Q1 a jeden v kategórii Q3. Táto publikačná skladba potvrdzuje vysokú vedeckú kvalitu projektu aj jeho schopnosť osloviť medzinárodnú odbornú komunitu. Výsledky projektu významne rozšírili poznanie o denných a týždenných rytmoch prítomnosti obyvateľstva na Slovensku, a to v rôznych priestorových mierkach – od lokálnej až po nadregionálnu úroveň.

Zásadným prínosom je rozvoj a empirické overenie multi-mierkového metodického rámca založeného na geolokačných údajoch mobilnej siete, ktorý umožňuje identifikovať a klasifikovať rytmické profily území pozdĺž kontinua centrum – periféria. Projekt presvedčivo ukázal, že aj v podmienkach rastúcej flexibility práce a mobility pretrvávajú stabilné, priestorovo diferencované rutiny, ktoré odrážajú funkčnú hierarchiu územia, dostupnosť a špecifické regionálne kontexty. Osobitnú hodnotu má prepojenie pokročilých analytických prístupov založených na klastrovaní časových radov (time series clustering), ktoré umožnilo systematicky porovnávať celé týždenné profily prítomnosti obyvateľstva. Vďaka týmto metódam vznikla originálna typológia obcí Slovenska, ktorá odhalila mnohé skryté časopriestorové vzorce spoločnosti, vrátane rozdielov medzi pracovnými a víkendovými režimami či špecifických prejavov dostupnosti a dochádzky. Výstupy projektu tak predstavujú významný metodický prínos pre geografický a sociálno-priestorový výskum a zároveň vytvárajú robustný analytický základ pre aplikácie v dopravnom plánovaní a rozhodovaní vo verejnej správe.

## Programy: Iné projekty

### 15.) Využitie diaľkového prieskumu Zeme na zlepšenie odhadu úrody pre poľnohospodársku štatistiku v Slovenskej republike (*Using Earth observation for improving crop yield estimation for agricultural statistics in Slovak Republic*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Šimon Opravil
<b>Trvanie projektu:</b>	1.2.2025 / 31.8.2027
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Štatistický úrad SR
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	0

Dosiahnuté výsledky:

Projekt 2023-SK-AGRI\_EOy je momentálne vo fáze spracovania údajov. V roku 2025 sme odovzdali prvý míľnik projektu, ktorý bol zameraný na vytvorenie priestorovej databázy poľnohospodárskych údajov. Databáza obsahuje aj údaje o výnosoch pre jednotlivé zozbierané parcely.

## Programy: DoktoGrant

**16.) Automatizované meranie zrnitosti a mapovanie jej priestorovej diferenciácie vo fluvialnom prostredí pomocou dronov s využitím analýzy snímok metódou Structure from Motion** (*Automated grain size measurements and mapping in the fluvial environment from drones using Structure from Motion image analyses*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ashraf MD  
**Trvanie projektu:** 1.1.2025 / 31.12.2025  
**Evidenčné číslo projektu:** APP0628  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** SAV: 3000 €

### Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa komplexne zmapovala distribúcia jednotlivých zrnitostných kategórií na 2 km dlhom úseku rieky Ondava, validovala sa metóda fotogrametrickej analýzy zrnitosti prostredníctvom priameho porovnania s výsledkami laboratórnych zrnitostných analýz, vyvinuli sa zdokonalené detekčné algoritmy na zvýšenie presnosti automatizovaných meraní a vytvoril sa rámec porovnávacej analýzy, ktorý jasne demonštruje silné stránky a obmedzenia jednotlivých automatizovaných metód..

## Programy: Plán obnovy EÚ

**17.) 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 / 31.3.2026  
**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:** Plán obnovy a odolnosti SR: 56982 €

### Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 boli refundované výdavky za obstaranie plánovanej infraštruktúry: dátový a výpočtový modul a mapovací 3D terénny modul v celkovej výške 56 943,60 €. Bolo realizované verejné obstarávanie na 3. povodňový modul.

**18.) „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce GgÚ SAV 2020-2022**

**Zodpovedný riešiteľ:** Daniel Michniak  
**Trvanie projektu:** 1.1.2025 / 31.3.2026  
**Evidenčné číslo projektu:** 09I02-03-V02-00035

**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 bola akceptovaná žiadosť o zmenu projektu, aby sa za prostriedky mechanizmu obstaral dátový server. Dátový server bol dodaný a verejné obstarávanie predložené na kontrolu.

**19.) „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce GgÚ SAV 2023**

**Zodpovedný riešiteľ:** Daniel Michniak  
**Trvanie projektu:** 1.5.2025 / 31.3.2026  
**Evidenčné číslo projektu:** 09I02-03-V02-00036  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** Plán obnovy a odolnosti SR: 21913 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 boli obstarané 2 GNSS prístroje, mapovací dron a multispektrálny dron.

**20.) Štipendiá 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 a odolnosti SR: 1481 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2025 boli vyčerpané paušálne výdavky pre výskumníka a nepriame výdavky zo zálohy poskytnutej v roku 2024. Nevyčerpaná záloha 9486 € bola vrátená Výskumnej agentúre.

**Programy: PostdokGrant**

**21.) 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: 4280 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt priniesol celonárodné hodnotenie dynamiky poľnohospodárskej pôdy na Slovensku na základe časových radov LPIS, ktoré odhalilo čistý úbytok 2 376,97 km<sup>2</sup> a identifikovalo priestorové vzory súvisiace so spustnutím a zmenami využívania krajiny. Analýzu doplnili cielené terénne kampane, UAV a 3D zber údajov a získanie VHR satelitných snímok ako základ pre budúcu automatizovanú identifikáciu spustnutej pôdy. Projekt zároveň identifikoval metodické diskontinuity v LPIS ovplyvňujúce dlhodobú porovnateľnosť a pripravil spracovateľský workflow pre integráciu LPIS, terénnych a VHR údajov. Výstupy boli prezentované na 32. medzinárodnej kartografickej konferencii.

**22.) 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 koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** SAV: 2760 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu sme v pracovnom balíčku WP1 nakúpili hydrologické a meteorologické dáta od Slovenského Hydrometeorologického ústavu. Išlo predovšetkým o hodinové prietoky na vodomerných staniách a hodinové úhrny zrážok zo zrážkomerných staníc pre povodie Myjavy. Zároveň sme získali satelitné snímky zo služieb Copernicus a USGS pre dva časové horizonty. V pracovnom balíčku WP2 sme za pomoci datasetov ZBGIS od UGKK vyklasifikovali hlavné triedy krajinej pokrývky: zastavané územie, poľnohospodárska plocha, lesy, lúky cesty a vodné plochy. Na základe dát z Natural Resources Conservation a satelitných snímok sme prideliť hodnoty curve numbers (CN) pre typy krajinej pokrývky v zimnom a letnom období dvoch časových horizontov čo bolo podkladom pre naplnenie čiastkového cieľa 1 a 2. V poslednom pracovnom balíku WP3 sme v programe HEC-HMS modelovali priebeh povodne. Po kalibrácii modelu sme aplikovali odlišné hodnotenia CN pre zimnú a letnú sezónu. Výsledky poukazovali na zvýšený prietok v záverovom profile Šaštín – Stráže. Absencia olistenia vegetácie a poľnohospodárskych plodín zvýšila v zime pri povodni Q20 kulminačný prietok o 13 m<sup>3</sup>/s a celkový objem počas pozorovaného obdobia 42 dní o 17%. Povodňové ohrozenie sa tým pádom zvyšuje v zimných mesiacoch, kedy sa zvyšujú parametre povrchového odtoku. Výsledky sme publikovali na medzinárodnej konferencii Regional Conference on Geomorphology, Timisoara, Romania ktorá sa uskutočnila 16. - 18. septembra 2025. Zároveň práca na tomto projekte bola podkladom pre podanie projektu APVV vo výzve MVP 2024 v spolupráci so Stavebnou fakultou STU.

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ján Výbošťok
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2024 / 31.12.2025
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APD0083
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	SAV: 1400 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Na základe údajov o ponukových cenách nehnuteľností bola publikovaná pracovná štúdia, ktorá analyzovala regionálne nerovnosti v cenách rezidenčných nehnuteľností a ich dynamiku na Slovensku. Štúdia vychádzala z viac než 1,2 milióna realitných inzerátov z rokov 2012 až 2021 a identifikovala priestorové vzorce a spoločné pohyby cien bytov pomocou zhlukovej analýzy K-means s metódou Dynamic Time Warping aplikovanej na mesačné cenové rady agregované do funkčných dochádzkových regiónov (FCR). Zhlukovanie cenových úrovní odhalilo tri štrukturálne odlišné skupiny regiónov: jadrové oblasti dominované Bratislavou a veľkými mestskými centrami, semiperiférne regióny s priemyselnou aktivitou a dobrou dopravnou dostupnosťou a periférne regióny, ktoré sa prekrývajú so znevýhodnenými oblasťami charakterizovanými depopuláciou a slabým ekonomickým výkonom. Analýza medziročných (YoY) zmien cien poukázala na ešte väčšiu heterogenitu, pričom identifikovala päť odlišných zhlukov líšiacich sa volatilitou a rastovými trajektóriami. Vysoká volatilita sa vyskytuje v tenkých periférnych trhoch, zatiaľ čo regióny napojené na diaľničnú infraštruktúru vykazujú synchronizovaný a zrýchľujúci rast cien. Výsledky založené na vyhladenej dynamike potvrdzujú robustnosť týchto vzorcov a zdôrazňujú dopravnú dostupnosť ako kľúčový faktor. Celkovo zistenia poukazujú na výraznú regionálnu diferenciáciu s implikáciami pre priestorovo ciele bytové politiky.

Bratislavský metropolitný región bol podrobnejšie preskúmaný prostredníctvom štúdie dostupnosti materských škôl a cien bývania v jeho suburbánnom zázemí. Na základe údajov o ponukách nehnuteľností z rokov 2020 až 2024 a log-lineárneho hedonického modelu analýza preukázala štatisticky významný, avšak vecne zanedbateľný negatívny vzťah medzi blízkosťou materských škôl a ponukovými cenami nehnuteľností. Tento výsledok odráža skôr vzorec suburbánneho rozvoja než rodičovské preferencie: drahšia nová výstavba sa koncentruje na okrajoch obcí s nižšou dostupnosťou materských škôl, zatiaľ čo zariadenia zostávajú sústredené v starších sídelných jadrách. Štúdia tak sponchybnuje uplatniteľnosť teórie kapitalizácie vybavenosti v postsocialistických suburbánnych kontextoch a zdôrazňuje význam časovania rozvoja, vzorcov dostupnosti a koordinovaného priestorového plánovania. Tieto výsledky boli prezentované na dvoch konferenciách v Tirane (Albánsko) a v Bratislave.

## Príloha A-3

### Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BEĎATŠ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Alternatívne potravinové siete na Slovensku : vybrané kapitoly. Recs. Pavol Kita, Miroslava Trembošová. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2025. 130 s. ISBN 978-80-223-5993-1
- AAB02 POLYVACH, Kateryna. Ukraine. Cultural Landscape Heritage [elektronický dokument]. Recs. Victor Chekhniy, Rostislav Sossa. Bratislava : Institute of Geography SAS, 2025. p. NON. Dostupné na internete: [https://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH\\_ENG/](https://projects.geography.sav.sk/web-data/AUKLH_ENG/). ISBN 978-80-89548-16-3

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

- ABC01 VOJTEKOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej. Globalisation, Education, Policy, and Curricula Issues: Globalization of Science Education at Primary Schools in Slovakia With Regard to Geography. In Fourth International Handbook of Globalisation, Education and Policy Research. Vol. 2. - Cham, Switzerland : Springer Nature, 2024, p. 627-643, Chapter 33. ISBN 978-3-031-67666-6. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67667-3\\_33](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67667-3_33)

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

- ADCA01 GOGA, Tomáš\*\* - OPRAVIL, Šimon - RUSNÁK, Miloš - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAPČO, Juraj - FENCÍK, Róbert - PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika. Detection of potential illegal environmental activities in Slovakia based on earth observation data. In Journal of Maps, 2025, vol. 21, no. 1, art. no. 2464054. (2024: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.61 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2025.2464054>
- ADCA02 HURAJTOVÁ, Natália\*\* - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert. 300 years of changes and persistences in the historic wine - growing area of Svätý Jur (Slovakia) [300 rokov zmien a persistencie v historickej vinohradníckej oblasti Svätý Jur (Slovensko)]. In Landscape research, 2025, vol. 50, no. 3, p. 442-455. (2024: 1.5 - IF, Q2 - JCR, 0.519 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0142-6397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2427046>
- ADCA03 KHAN, Akhtar Zeb - AHMAD, Imran - IBRAR, Muhammad - KIDOVÁ, Anna - GUL, Iram - REHMAN, Junaid Ur - ULLAH, Atta - METWALY, Mohamed. Groundwater potential zone mapping of Swat District, northern Pakistan: an application of remote sensing and geographic information system. In All Earth, 2025, vol. 37, iss. 1, p. 1-13. (2024: 2.6 - IF, Q2 - JCR, 0.529 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2766-9645. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/27669645.2025.2524881>
- ADCA04 MD, Ashraf\*\* - RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - ŠAŠAK, Ján. Coarse sediment grain size variability along gravel-bed rivers via automatic grain size detection (a case study of the Ondava River, Slovakia). In Geomatics, Natural Hazards and Risk, 2025, vol 16., no. 1, p. 82752-82752. (2024: 4.6 - IF, Q1 - JCR, 1.053 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1947-5705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2025.2582752>
- ADCA05 PRISHCHEPOV, Alexander V. - ANDERS, Katharina - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - GRADINARU, Simona R. - KOLÁŘ, Jan - PAZÚR, Róbert - POTŮČKOVÁ, Markéta - ZAGAJEWSKI, Bogdan - KUPKOVÁ, Lucie. The progress and potential directions in the remote sensing of farmland abandonment. In Remote Sensing of Environment, 2025, vol. 331, art. no. 115019. (2024: 11.4 - IF, Q1 - JCR, 3.972 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0034-4257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2025.115019>
- ADCA06 RIŠOVÁ, Katarína\*\*. Home-work-kindergarten spatial separation and mothers'; commuting: A case study of the Bratislava suburban region (Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2025, vol. 33, no. 3, p. 155-162. (2024: 1.6 - IF, Q2 - JCR, 0.516 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2025-0012>
- ADCA07 RUSNÁK, Miloš\*\* - OPRAVIL, Šimon - DUNESME, Samuel - AFZALI, Hamid - REY, Louis - PARMENIER, Hervé - PIÉGAY, Hervé. A channel shifting GIS toolbox for exploring floodplain dynamics through channel erosion and deposition. In Geomorphology, 2025, vol. 477, art. no. 109688. (2024: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2025.109688>
- ADCA08 ŠVEDA, Martin\*\* - HURBÁNEK, Pavol. Rural-urban rhythms: Hierarchy in commuting of mobile phone users in Slovakia. In Journal of Transport Geography, 2025, vol. 129, art. no. 104425. (2024:

6.3 - IF, Q1 - JCR, 1.9 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2025.104425>

ADCA09 VILINOVÁ, Katarína - VOJTEK, Matej\*\* - REPASKÁ, Gabriela - VOJTEKOVÁ, Jana. Spatial Disparities in Drawing the Operational Programme Quality of Environment With the Focus on Flood-Related Projects in Slovakia. In Journal of Flood Risk Management, 2025, vol. 18, no. 3, art. no. e70113. (2024: 3.5 - IF, Q2 - JCR, 0.979 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1753-318X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/jfr3.70113>

ADCA10 VOJTEK, Matej - MORADI, Sohey| - DE LUCA, Davide Luciano - PETROSELLI, Andrea - VOJTEKOVÁ, Jana. Fluvial and pluvial flood hazard mapping: combining basin and municipal scale assessment. In Geomatics, Natural Hazards and Risk, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2432377. (2023: 4.5 - IF, Q1 - JCR, 0.913 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1947-5705. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2432377>

ADCA11 VOJTEK, Matej - MORADI, Sohey| - PETROSELLI, Andrea - VOJTEKOVÁ, Jana. Comparative analysis of hydraulic and GIS-based Height Above the Nearest Drainage model for fluvial flood hazard mapping: a case of the Gidra River, Slovakia. In Stochastic environmental research and risk assessment, 2025, vol. 39, no. 6, p. 2657-2675. (2024: 3.6 - IF, Q1 - JCR, 0.885 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1436-3240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00477-025-02988-0>

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

ADDA01 HLAVINKA, Ján - GOGA, Tomáš. Deportations of Jews from Slovakia to the Majdanek Concentration Camp : A Spatial Analysis of Transports of Jewish Men (March – April 1942). In Historický časopis : Historického ústavu SAV (do r. 2012), 2025, roč. 73, č. 5, s. 1033-1054. (2024: 0.1 - IF, Q3 - JCR, 0.195 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0018-2575. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/histcaso.2025.73.5.7>

ADDA02 KRIŽAN, František - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala\*\* - RIŠOVÁ, Katarína\*\* - ŠVECOVÁ, Angelika - CHORVÁT, Ivan. Preferencie rodičov pri výbere predškolského zariadenia: výsledky reprezentatívneho prieskumu na Slovensku = Parents' Preferences in the Choice of Pre-school: Results of a Representative Survey in Slovakia. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2025, roč. 57, č. 1, s. 25-53. (2024: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.183 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2025.57.1.2>

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

ADFB01 MORADI, Sohey| - VOJTEK, Matej - VOJTEKOVÁ, Jana. Use of Height above the Nearest Drainage Model and Gis for Fluvial Flood Hazard Mapping: A Case Study. In Geografické informácie, 2024, roč. 28, č. 2, s. 80-95. ISSN 1337-9453. Dostupné na:

<https://doi.org/10.17846/GI.2024.28.2.80-95>

ADFB02 NOVOTNÝ, Ján - PROKEŠOVÁ, Roberta. Morphometric Age of the Youngest Uplift Event in the Orava River Drainage Basin (Western Carpathians). In Geografické informácie, 2024, roč. 28, č. 1, s. 4-18. ISSN 1337-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/GI.2024.28.1.4-18>

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

ADMA01 AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš. Ensemble machine learning models for monitoring riparian vegetation dynamics using historical aerial orthophotos. In Remote Sensing Applications: Society and Environment, 2025, vol. 38, art. no. 101545. (2024: 4.5 - IF, Q2 - JCR, 0.993 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2352-9385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2025.101545>

ADMA02 ČULÁKOVÁ, Katarína\*\* - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František. Generational shifts in grocery shopping behavior: The Covid-19 pandemic impact across generations. In Family and Consumer Sciences Research Journal, 2025, vol. 54, iss. 1, art. no. e70021. (2024: 1.5 - IF, Q2 - JCR, 0.513 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1077-727X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/fcsr.70021>

ADMA03 CHROBAK - ŽUFFOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Geosites in Orava, Liptov And Spiš (N Slovakia) – Evaluation, Accessibility and Geotouristic Potential. In Quaestiones Geographicae, 2025, vol. 44, no. 2, p. 123-142. (2024: 0.8 - IF, Q3 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.14746/quageo-2025-0027>

ADMA04 VÝBOŠŤOK, Ján - PAUR, Dušan. Housing in Slovakia: COVID-19 pandemics impacts on regions, affordability and residential development. In Regional Studies, Regional Science, 2025, vol. 12, no. 1, p. 909-923. (2024: 2.4 - IF, Q1 - JCR, 0.771 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2168-1376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/21681376.2025.2572482>

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

## Science alebo SCOPUS

- ADMB01 MORADI, Soheyl - MORADI, Hossein - REZVANI, Azita. Integrating remote sensing and species distribution modeling to assess the impacts of flood disturbance on the species habitat in the central Zagros. In *Discover Applied Sciences*, 2025, vol. 7, iss. 9, art. no. 935. (2024: 0.543 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 3004-9261. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-025-07582-1>
- ADMB02 MORADI, Soheyl - MORADI, Hossein - DOLATSHAH, Jafar - REZVANI, Azita. Assessing Short-term Flood Impact on Land Use Dynamics in Iran's Central Zagros: A Case Study of Sefid Kuh Protected Area. In *Landscape Online*, 2024, vol. 99, art.no. 1130. (2023: 0.344 - SJR, Q3 - SJR). (2024 - Scopus). ISSN 1865-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1130>
- ADMB03 POLYVACH, Kateryna. Electronic Atlas "Ukraine. Cultural And Landscape Heritage": Conceptual Foundations and Experience of Creation. In *Ukrainian Geographical Journal*, 2025, no. 1, p. 62-75. (2024: 0.244 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1561-4980. Dostupné na: <https://doi.org/10.15407/ugz2025.01.062>
- ADMB04 SADIYA, Iffat - HASAN, Iqra. GIS-Based Longitudinal Analysis of Female Education and Domestic Violence in India. In *Modern Geográfia*, 2025, vol. 20, iss. 3, p. 147-166. ISSN 2062-1655. Dostupné na: <https://doi.org/10.15170/MG.2025.20.03.08>
- ADMB05 ŠAŠAK, Ján - KAŇUK, Ján - RUSNÁK, Miloš - ŠUPINSKÝ, Jozef. Impact of Data Structure Types and Spatial Resolution on Landslide Volumetric Change Measurements. In *Geodesy and Cartography*, 2024, vol. 50, no. 4, p. 179-197. (2023: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2029-6991. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/gac.2024.20647>

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

- ADNA01 HLAVINKA, Ján - GOGA, Tomáš. Priestorová a dátová analýza údajov väzňov koncentračného tábora v Seredi (november 1944 – marec 1945) = (The Spatial and Data Analysis of Prisoners from the Concentration Camp in Sereď (November 1944 – March 1945)). In *Slovenský národopis / Slovak Ethnology*, 2025, roč. 73, č. 1, s. 8-24. (2024: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.245 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.1.02>
- ADNA02 HUDCOVIČ, Marcel - BALÁŽOVIČ, Ľuboš - PAZÚR, Róbert. From CORINE Land Cover to CLCplus: assessment and applicability of a new system for land use and land cover mapping in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2025, roč. 77, č. 3, s. 131-141. (2024: 0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRCAS.2025.77.3.02>
- ADNA03 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Floodplain identification in the context of flood exposure of marginalized Roma communities. In *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 4, s. 341-354. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.18>
- ADNA04 KOPECKÁ, Monika\*\* - SZATMÁRI, Daniel - POLYVACH, Kateryna. Land Cover Mapping of War-Affected Areas. In *Geografický časopis*, 2025, roč. 77, č. 2, s. 97-110. (2024: 0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.2.04>
- ADNA05 MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. The Metamodern Shift in Geographical Thought: Oscillatory Ontology and Epistemology, Post-disciplinary and Post-paradigmatic Perspectives. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2025, roč. 67, č. 1, s. 22-69. (2024: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.302 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2025-67-1/737>
- ADNA06 MICHÁLEK, Anton. Zmeny trajektórie vývoja chudoby na Slovensku a v EÚ v čase globálnej polykrízy = Changes in the trajectory of poverty development in Slovakia and the EU during the global polycrisis. In *Geografický časopis*, 2025, roč. 77, č. 2, s. 85-95. (2024: 0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.2.03>
- ADNA07 MICHÁLEK, Anton. Pandémia COVID-19 ako indikátor odolnosti alebo zraniteľnosti ekonomík krajín EÚ-27 = The COVID-19 pandemic as an indicator of the resilience/vulnerability of EU economies. In *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 4, s. 301-318. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.16>
- ADNA08 RÍŠOVÁ, Katarína. Transport exclusion of suburban mothers: A critical review. In *Geografický časopis*, 2024, roč. 76, č. 4, s. 319-339. (2023: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.223 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.17>
- ADNA09 SOLÍN, Ľubomír. Hodnotenie povodňového rizika rómskych osád v SR = Flood risk assessment of Roma settlements in the Slovak Republic. In *Geografický časopis*, 2025, roč. 77, č. 1, s. 5-14. (2024:

0.7 - IF, Q3 - JCR, 0.226 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.1.01>

ADNA10

ŠUŠKA, Pavel. The Uneven Field of Belonging: Capital and Power Dynamics Among Long-Term Residents in a Suburbanizing Municipality. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 327-342. (2024: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.245 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.28>

ADNA11

ŠVEDA, Martin. Weekly Rhythms of Population Presence in the Bratislava Metropolitan Region: A Typology Based on Mobile Phone Data. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 360-379. (2024: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.245 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.30>

ADNA12

ŠVEDA, Martin - HURBÁNEK, Pavol\*\*. Ako „pulzuje“ Slovensko: Mapovanie denných rytmov prítomnosti obyvateľstva prostredníctvom geolokačných údajov mobilnej siete = How Does Slovakia 'pulse': Mapping Daily Rhythms of Population Presence through Mobile Positioning Data. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2025, roč. 57, č. 5, s. 463-498. (2024: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.183 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2025.57.5.17>

ADNA13

VÝBOŠŤOK, Ján - KRIŽAN, František - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Proximity to Kindergartens and Housing Price: The Case of Bratislava Hinterland. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 380-402. (2024: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.245 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.31>

### AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01

HUDCOVIČ, Marcel. Trénovanie deep learning modelu YOLO11 na detekciu objektov manažmentu trávnatých porastov na leteckých snímkach. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 : zborník recenzovaných príspevkov. Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Dominik Kostoláni, Dominik Juračka, Dominik Šmida (eds.). 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2025, s. 1049-1054. ISBN 978-80-223-6080-7. Dostupné na internete:

[https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik\\_SVK\\_PriF\\_UK\\_2025\\_ISBN.pdf](https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2025_ISBN.pdf)

AFD02

JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Protipovodňová ochrana ako nástroj environmentálnej nespravodlivosti voči segregovaným rómskym komunitám severovýchodného Slovenska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 : zborník recenzovaných príspevkov. Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Dominik Kostoláni, Dominik Juračka, Dominik Šmida (eds.). 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2025, s. 1055-1060. ISBN 978-80-223-6080-7. Dostupné na internete:

[https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik\\_SVK\\_PriF\\_UK\\_2025\\_ISBN.pdf](https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2025_ISBN.pdf)

AFD03

KHAN, Akhtar Zeb - KIDOVÁ, Anna. Advanced morphometric analysis, floodplain connectivity and hydrodynamic alteration using 1D HEC-RAS modeling. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 : zborník recenzovaných príspevkov. Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Dominik Kostoláni, Dominik Juračka, Dominik Šmida (eds.). 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2025, s. 1061-1066. ISBN 978-80-223-6080-7. Dostupné na internete:

[https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik\\_SVK\\_PriF\\_UK\\_2025\\_ISBN.pdf](https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2025_ISBN.pdf)

AFD04

SADIYA, Iffat. Empowering Women: Balancing Work, Savings, and Financial Independence Across Socioeconomic Strata in Aligarh, Uttar Pradesh, India. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 : zborník recenzovaných príspevkov. Mária Chovancová, Táňa Sebechlebská, Dominik Kostoláni, Dominik Juračka, Dominik Šmida (eds.). 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2025, s. 1079-1084. ISBN 978-80-223-6080-7. Dostupné na internete:

[https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik\\_SVK\\_PriF\\_UK\\_2025\\_ISBN.pdf](https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik_SVK_PriF_UK_2025_ISBN.pdf)

### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01

GOGA, Tomáš\*\* - OPRAVIL, Šimon - SZATMÁRI, Daniel - GALVÁNEK, Dobromil. Geospatial Insights into Agricultural Land Use Dynamics in Slovakia (2004–2024): Challenges and Opportunities. In Abstracts of the International Cartographic Association. - Copernicus Publications, 2025, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-10-90-2025>

AFG02

KHIAVI, Talebi Hossein - FERANEC, Ján - PAZÚR, Róbert. Urban Land Use Change in Europe; Linking Green Space Connectivity and Biodiversity. In Earth as a Human-Environmental System: Challenges and Dynamics : Book of abstracts. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management, 2024, p. 29. ISBN 978-83-64089-91-6. Dostupné na internete:

<https://geo.uj.edu.pl/documents/141809825/155010702/ksi%C4%85%C5%BCka+abstrakt%C3%B3w+175+lat+IGiGP+UJ.pdf/1db76302-8fd4-44c9-b4fb-ce0c126887d7>

AFG03

KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel\*\* - POLYVACH, Kateryna. Mapping the war-affected landscape of Ukraine using Earth observation data with high resolution. In Abstracts of the

International Cartographic Association. - Copernicus Publications, 2025, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-10-149-2025>

- AFG04 PAZÚROVÁ, Zuzana - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Hotspots of Land Cover Change in National Parks and their Buffer Zones in the Last 20 Years in Slovakia. In *Earth as a Human-Environmental System: Challenges and Dynamics : Book of abstracts*. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management, 2024, p. 55. ISBN 978-83-64089-91-6. Dostupné na internete: <https://geo.uj.edu.pl/documents/141809825/155010702/ksi%C4%85%C5%BCKa+abstrakt%C3%B3w+175+lat+IGiGP+UJ.pdf/1db76302-8fd4-44c9-b4fb-ce0c126887d7>

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - OPRAVIL, Šimon. Abandoned agricultural land: an overview and basics of its definition. In *LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 62. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH02 GRAHAM, Catherine - PAZÚR, Róbert - DALE, Esther - BARANDUN, Marco - BAUMANN, Matthias - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - JANIŠOVÁ, Monika - KUZEMKO, Anna - MATTHIAS, Oeh - OPRAVIL, Šimon - PAZÚROVÁ, Zuzana - PRICE, Bronwyn - ŠKODOVÁ, Iveta - TASSER, Erich. Improved grassland habitat map for the Alps and Carpathians. In *LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World: Book of Abstracts*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 468. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH03 CHROBAK - ŽUFFOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Expert Assessment of Geosites in Subtatra Region (N Slovakia). In *State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts*. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 27. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH04 JAKIEL, Michal - TOKARCZYK, Natalia - KAIM, Dominik - OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Spatial diversity of the use of EU CAP subsidies for grassland conservation in the Polish Carpathians. In *LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 306. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uke.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH05 KHAN, Akhtar Zeb - KIDOVÁ, Anna. Hydro-Geomorphic Adjustment of Braided-Wandering River to Trained Conditions: Insight from the Belá River, Slovakia. In *State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts*. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 29. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH06 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - POLYVACH, Kateryna. Identification and Classification of War-affected Areas based on High-resolution Remote Sensing Data. In *LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 European Landscape Ecology Congress, Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World: Book of Abstracts*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 82. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH07 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna - AFZALI, Hamid. Lateral and Vertical Evolution of the Belá River Floodplain Based on the Relative Elevation Model. In *State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts*. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 35. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH08 MD, Ashraf - RUSNÁK, Miloš - ŠAŠAK, Ján - KAŇUK, Ján. Grain Size Fragmentation Analysis Via Photosieving Approach Using Uav (Lidar and Orthophotos). In *State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts*. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 38. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH09 MORADI, Soheyl. Evaluating the Immediate Effects of Floods on Land Use Changes in Iran's Central Zagros: A Focus on Sefid Kuh Protected Area. In *State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts*. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 41. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH10 NEMATOLLAH, Shekoufeh - SHEN, Xiaoli - LIU, Mingzhang - PAZÚR, Róbert. Incorporating the Species Threat Abatement and Restoration (STAR) Metric into Systematic Conservation Planning at National Scale (Case Study: China). In *LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World*. - Bratislava : Institute of

- Landscape Ecology SAS, 2025, p. 107. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na internete: <https://www.uke.sav.sk/doi/iale2025.pdf>
- AFH11 NOVOTNÝ, Ján - CHROBAK - ŽUFFOVÁ, Anna - DELEKTA, Anna - SZÉKELY, Vladimír - FIDELUS-ORZECOWSKA, Joanna - MICHNIAK, Daniel. Trip, Excursion or Lesson? Geotourism in the School Education Perspective (The Subtatra Region Case Study). In Making geography matter in Central and Eastern Europe : book of abstracts. - Bratislava : Comenius University Bratislava, 2025, s. 80. ISBN 978-80-223-6087-6.
- AFH12 OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Mapping grassland management regimes in the Alps and Carpathians using Harmonized Landsat Sentinel-2 time series. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 466. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH13 PROKEŠOVÁ, Roberta - NOVOTNÝ, Ján. From Topographic Indices to Uplift Rates: Topographic Metrics for Morphometric Dating Applied in the Western Carpathians Terrains. In State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 46. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH14 RIŠOVÁ, Katarína. Spatial separation of mothers'; daily activities in the Bratislava suburbs. In Suburbanisation: community, identity and everydayness : Book of Abstracts from a conference held on April 28–29, 2025, in Bratislava. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK : Slovenská geografická spoločnosť, 2025, pp. 28-29. ISBN 978-80-69127-02-9.
- AFH15 RUSNÁK, Miloš - MD, Ashraf - KAŇUK, Ján - ŠAŠAK, Ján. LiDAR and point cloud for environmental monitoring of sediment dynamics in river channel. In LIESKOVSKÝ, Juraj et al. IALE 2025 - European Landscape Ecology Congress : Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2025, p. 429. ISBN 978-80-89325-34-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788089325344>
- AFH16 SHARMA, Rohit - RUSNÁK, Miloš - AHMAD, Zulfequar - DEV GARG, Rahul. Optical Bathymetry of Wadable River Channel Using High-Resolution and Detailed UAV Data. In State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV, 2025, p. 53. ISBN 978-80-570-6712-2. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf)
- AFH17 ŠUŠKA, Pavel. Resilient Roots: Indigenous Strategies in Navigating Suburban Socio-Political Dynamics in a suburb in the Bratislava city hinterland. In Suburbanisation: community, identity and everydayness : Book of Abstracts from a conference held on April 28–29, 2025, in Bratislava. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK : Slovenská geografická spoločnosť, 2025, pp. 52-53. ISBN 978-80-69127-02-9.
- AFH18 ŠVEDA, Martin - GOLD, Dušan. Sleepover only: Daily rhythms of Bratislava suburban populations. In Suburbanisation: community, identity and everydayness : Book of Abstracts from a conference held on April 28–29, 2025, in Bratislava. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK : Slovenská geografická spoločnosť, 2025, pp. 18-20. ISBN 978-80-69127-02-9.
- AFH19 VÝBOŠŤOK, Ján - KRIŽAN, František - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. How does proximity to kindergartens shape housing prices? The case of Bratislava suburbs. In Suburbanisation: community, identity and everydayness : Book of Abstracts from a conference held on April 28–29, 2025, in Bratislava. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK : Slovenská geografická spoločnosť, 2025, pp. 22-24. ISBN 978-80-69127-02-9.

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

- BDF01 GOGA, Tomáš - FERANEC, Ján. Satelity ako strážcovia krajiny. In Quark : magazín pre vedu a techniku, 2025, roč. 31, č. 4, s. 30-31. ISSN 1335-4000. Dostupné na internete: <https://www.quark.sk/satelity-ako-strazcovia-krajiny/>

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

- FAI01 Tatry 2004 - 2024. Ed. Mikuláš Huba, Recs. Ján Hanušin, Ján Laciká. Bratislava : STUŽ/SR, 2025. S. 242. Dostupné na internete: <https://www.ochranari.sk/tatry-2004-2024>. ISBN 978-80-974-999-1-4
- FAI02 State of Geomorphological Research in 2025 : Book of Abstracts [elektronický dokument]. Eds. Ján Novotný, Lukáš Michaleje, Miloš Rusnák. Bratislava : Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV, 2025. P. 67. Dostupné na internete: [https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book\\_of\\_abstract\\_SGR\\_2025.pdf](https://geography.sav.sk/web-data/science-research/conferences/SGR2025/book_of_abstract_SGR_2025.pdf). ISBN 978-80-570-6712-2
- FAI03 Suburbanisation: community, identity and everydayness : Book of Abstracts from a conference held on April 28–29, 2025, in Bratislava = Suburbanizácia: komunita, identita a každodennosť : Zborník abstraktov. Editors: Lubica Voľanská, Lura Kováčsová, Soňa G. Lutherová, Miroslava Hlinčíková, Ján Výboštok, Marcela Káčerová. Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i. : Geografický ústav SAV, v. v. i. : Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja, PriF UK : Slovenská geografická spoločnosť, 2025. 61 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/2025.9788069127029>. ISBN 978-80-69127-02-9

### GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 AFZALI, Hamid - RUSNÁK, Miloš. Riverine forest dynamics through the lens of remote sensing. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 20. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG02 HUDCOVIČ, Marcel - PAZÚR, Róbert. Grassland Management Identification Based on Object Detection from Orthoimagery : poster. In ??? - Vienna, Austria, 2025. Dostupné na internete: <https://lps25.esa.int/lps25-presentations/poster/GRASSLAND%20MANAGEMENT%20IDENTIFICATION%20BASED%20ON%20OBJECT%20DETECTION%20FROM%20ORTHOIMAGERY.pdf>
- GHG03 HUDCOVIČ, Marcel - PAZÚR, Róbert - PRICE, Bronwyn. Deep learning-based object detection of grassland management practices from aerial imagery. In 23rd Swiss Geoscience Meeting : Abstract Volume, p. 612. Dostupné na internete: [https://geoscience-meeting.ch/sgm2025/wp-content/uploads/abstracts/hudcovic\\_marcel\\_09-11-25-01-30-59.pdf](https://geoscience-meeting.ch/sgm2025/wp-content/uploads/abstracts/hudcovic_marcel_09-11-25-01-30-59.pdf)
- GHG04 CHROBAK - ŽUFFOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - DELEKTA, Anna - SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. The natural and cultural heritage of the Sub-Tatra Region (Southern Poland, Northern Slovakia) in the light of the latest research on geodiversity and geoheritage. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 94. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG05 CHROBAK - ŽUFFOVÁ, Anna. Geoheritage and cultural heritage of the Dells of the Wisconsin River, WI, USA. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 95. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG06 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Flood exposure aspect of environmental injustice against segregated Roma communities in North-Eastern Slovakia. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 123. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG07 KHAN, Akhtar Zeb - KIDOVÁ, Anna. Evaluating discharge dynamics and geomorphic adjustments after river training on the high-energy river system in the Western Carpathians (Slovakia). In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 26. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG08 KHARIN, Sergei, Valerievich - LICHNER, Ivan - VÝBOŠŤOK, Ján. Residential property price developments clustering – case of Slovakia = Regionálne zhlukovanie vývoja cien slovenských nehnuteľností na bývanie. In Working papers IER SAS, 2025, č. 127, s. 1-21. Dostupné na internete: [https://ekonom.sav.sk/uploads/journals/473\\_wp\\_127-lichner\\_na\\_web1.pdf](https://ekonom.sav.sk/uploads/journals/473_wp_127-lichner_na_web1.pdf)
- GHG09 LUC, Małgorzata - GIERSZEWSKI, Piotr - SZMAŃDA, Jacek - HABEL, Michał - WITKOWSKI, Karol - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - BORTNYK, Sergii - OBODOVSKYJ, Oleksand. The transformative impact of dams on large river systems – insights from the Vistula, Dnieper, and Danube. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 27. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG10 MD, Ashraf - RUSNÁK, Miloš. Spatial-temporal transformation of fluvial gravel bars and grain-size dynamics in meandering river. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 55. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG11 MICHALEJE, Lukáš - RUSNÁK, Miloš - AFZALI, Hamid. Seasonal flood hazard assessment with

- usage of remote sensing. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 124. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG12 MORADI, Sohey1 - MORADI, Hossein - REZVANI, Azita. Combining remote sensing with species distribution models to assess flood impacts on wildlife patterns in Central Zagros. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 126. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG13 NOVOTNÝ, Ján - PROKEŠOVÁ, Roberta - SLÁDEK, Ján. Mobility of the Hron River drainage divides: from regional active drivers to local passive controls. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 263. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>
- GHG14 RUSNÁK, Miloš - AFZALI, Hamid - MD, Ashraf - MICHALEJE, Lukáš - ŠAŠAK, Ján - GALLAY, Michal. Biogeomorphological interaction of large woody debris with river channels identified by remote sensing data. In Geomorphology for society: challenges and opportunities : book of abstracts, p. 38. Dostupné na internete: <https://rcg2025.geomorphology.ro/wp-content/uploads/2025/11/Book-of-abstracts-TS1-TS21.pdf>

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

- GII01 GAŠPAROVIČOVÁ, Petra - KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOŠŠA, Jakub - HALADA, Ľuboš - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - SUPUKA, Ján - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - MATUŠICOVÁ, Noémi - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Slovakia's contribution to the development of landscape ecology [Prínos Slovenska k rozvoju krajinskej ekológie]. Bratislava : Institute of Landscape Ecology of SAS, 2025. 41 p. ISBN 978-80-89325-35-1
- GII02 IRA, Vladimír - MATLOVIČ, René. Sté výročí narodení významného predstaviteľa slovenské a československé geografie akademika Emila Mazúra (1925–1990). In Informace ČGS. - Praha : Česká geografická spoločnosť, 2025, roč. 44, č. 2, s. 20-23. ISSN 1213-1075.
- GII03 KÁCEROVÁ, Marcela - ŠUŠKA, Pavel. Editorial. In Slovenský národopis / Slovak Ethnology, 2025, roč. 73, č. 3, s. 322-326. (2024: 0.5 - IF, Q3 - JCR, 0.245 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2025.3.27>
- GII04 MD, Ashraf - RUSNÁK, Miloš. Towards automated grain size mapping of gravel-bed river: UAV-based technique for grain size distribution assessment : [abstract] = Vers une cartographie automatisée de la taille des grains dans les rivières à lit de gravier : technique basée sur UAV pour l'évaluation de la distribution granulométrique. Dostupné na internete: <https://www.assograie.org/isrivers/en/isrivers-presentation/>
- GII05 SADIYA, Iffat. Geographical Aspects of Gender Inequality. In Cities After Transition : Book of Abstracts. - Tirana, 2025, p. 38-39.
- GII06 ŠUŠKA, Pavel. Cycling Infrastructure in the Crossfire: Right-Wing Discourses and the Politics of Sustainable Mobility in Post-Socialist Bratislava. In Cities After Transition : Book of Abstracts. - Tirana, 2025, p. 59-60. Dostupné na internete: [https://cat2025tirana.com/.../2025/09/Programme\\_full.pdf](https://cat2025tirana.com/.../2025/09/Programme_full.pdf)
- GII07 VÝBOŠŤOK, Ján - KRIŽAN, František - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Housing prices and kindergarten accessibility in post-socialist suburbia. In Cities After Transition : Book of Abstracts. - Tirana, 2025, p. 47.

## Ohlasy (citácie):

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of life: an introduction to the concept. Brno : Masarykova univerzita, 2013. 87 s. Geoinovace. ISBN 978-80-210-6669-4  
Citácie:  
1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc), Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3
- AAA02 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. CORINE land cover technical guide - Addendum 2000 : technical report [elektronický dokument]. No. 40. Copenhagen : European Environment Agency, 2000. 105 s. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupný na internete: <https://www.eea.europa.eu/publications/tech40add>  
Citácie:  
1. [1.1] ASCENSO, A. - AUGUSTO, B. - COELHO, S. - MENEZES, I. - MONTEIRO, A. - RAFAEL, S. - FERREIRA, J. - GAMA, C. - ROEBELING, P. - MIRANDA, A.I. Assessing Climate Change Projections through High-Resolution Modelling: A Comparative Study of Three European Cities. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 17, art. no. 7276. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16177276>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] BARBALAT, G. - HOUGH, I. - DORMAN, M. - LEPEULE, J. - KLOOG, I. A multi-resolution ensemble model of three decision-tree-based algorithms to predict daily NO2 concentration in France 2005-2022. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2024, vol. 257, art. no. 119241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119241>, Registrované v: WOS  
3. [1.1] BASARAN, N. - CINAL, G.A. - EROGLU, E. Soil organic carbon exchange due to the change in land use. In ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS. ISSN 1352-8505, 2024, vol. 31, no. 3, p. 725-748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10651-024-00617-7>, Registrované v: WOS  
4. [1.1] BOTTAZZI, M. - RODRÍGUEZ-MUÑOZ, L. - CHIAVARINI, B. - CAROLI, C. - TROTTA, G. - DELLACASA, C. - MARRAS, G.F. - MONTANARI, M. - SANTINI, M. - MANCINI, M. - D'ANCA, A. - MERCOGLIANO, P. - RAFFA, M. - VILLANI, G. - TOMEI, F. - LOGLISCI, N. - GASCÓN, E. - HEWSON, T. - CHILLEM, G. - VALENTINI, R. - GIANELLE, D. - MASSARENTI, E. - FORCONI, M. - MAZZONI, L. - SCIPIONE, G. High performance computing to support land, climate, and user-oriented services: The HIGHLANDER Data Portal. In METEOROLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1350-4827, 2024, vol. 31, no. 2, art. no. e2166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/met.2166>, Registrované v: WOS  
5. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALA, L. - GREGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - GOBBI, A. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - SFYRA, O. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Garella musculana*. In EFSA JOURNAL, 2024, vol. 22, no. 3, art. no. e8646. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8646>, Registrované v: WOS  
6. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALA, L. - GREGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - GOBBI, A. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - SFYRA, O. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Shirahoshizo flavonotatus*. In EFSA JOURNAL, 2024, vol. 22, no. 5, art. no. e8805. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8805>, Registrované v: WOS  
7. [1.1] BRAGARD, C. - BAPTISTA, P. - CHATZIVASSILIOU, E. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - STEFANI, E. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALÁ, L. - GRÉGOIRE, J.C. - MALUMPHY, C. - GOBBI, A. - KERTESZ, V. - MAIORANO, A. - SFYRA, O. - STERGULC, F. - MACLEOD, A. Pest categorisation of *Matsucoccus matsumurae*. In EFSA JOURNAL, 2024, vol. 22, no. 7, art. no. e8970. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8970>, Registrované v: WOS  
8. [1.1] CALECA, F. - CONFUORTO, P. - RASPINI, F. - SEGONI, S. - TOFANI, V. - CASAGLI, N. - MORETTI, S. Shifting from traditional landslide occurrence modeling to scenario estimation with a "glass-box" machine learning. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 950, art. no. 175277. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175277>, Registrované v: WOS  
9. [1.1] CHAUVIER-MENDES, Y. - POLLOCK, L.J. - VERBURG, P.H. - KARGER, D.N. - PELLISSIER, L. - LAVERGNE, S. - ZIMMERMANN, N.E. - THUILLER, W. Transnational conservation to anticipate future plant shifts in Europe. In NATURE ECOLOGY & EVOLUTION. ISSN 2397-334X, 2024, vol. 8, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02287-3>, Registrované v: WOS  
10. [1.1] CID-RODRÍGUEZ, M. - GONZÁLEZ-PAZ, L. - DELGADO, C. *Nitzschia transtagensis* Morales, Novais, Wetzel, Morais & Ector (Bacillariophyceae) - the second record in the Mediterranean Region. In BIODIVERSITY DATA JOURNAL. ISSN 1314-2836, 2024, vol. 12, art. no. e115601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e115601>, Registrované v: WOS  
11. [1.1] FERRARIO, M.F. - LIVIO, F. Rapid Mapping of Landslides Induced by Heavy Rainfall in the Emilia-Romagna (Italy) Region in May 2023. In REMOTE SENSING, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 122. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16010122>, Registrované v: WOS  
12. [1.1] FURNARI, L. - DE RANGO, A. - SENATORE, A. - MENDICINO, G. HydroCAL: A novel integrated

- surface-subsurface hydrological model based on the Cellular Automata paradigm. In *ADVANCES IN WATER RESOURCES*. ISSN 0309-1708, 2024, vol. 185, art. no. 104623. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2024.104623>, Registrované v: WOS
13. [1.1] ILIC, A. - RADIVOJEVIC, D. - RADIVOJEVIC, B. - ILIC, I. IMPACTS OF MAN-MADE STRUCTURES ON FLOOD WATER REGIME OF THE TOPONICKA RIVER IN SERBIA. In *WATER MANAGEMENT & HYDRAULIC ENGINEERING, WHME 2024*. ISSN 3027-5032, 2024, p. 160-169., Registrované v: WOS
14. [1.1] JAKAB, G. - BEDE-FAZEKAS, A. - VONA, V. - MADARÁSZ, B. - KARLIK, M. - ZACHÁRY, D. - FILEP, T. - DEVÉNY, Z. - CENTERI, C. - MASOUDI, M. - BIDLÓ, A. - AL-GRAITI, T. - SZATMÁRI, G. - VANCSEK, A. - KIRÁLY, C. - DARABOS, G. - ANGYAL, Z. - SZALAI, Z. Beyond land use: Understanding variations in topsoil bulk versus recalcitrant organic matter. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 244, art. no. 108232. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108232>, Registrované v: WOS
15. [1.1] JANISOVÁ, M. - MAGNES, M. - BOJKO, I. - BORSUKEVYCH, L.M. - BUDZHAK, V.V. - CHORNEY, I. - IUGA, A. - IVASCU, C.M. - KISH, R. - KUZEMKO, A. - PALPURINA, S. - SKOKANOVÁ, K. - SIRKA, P. - TOKARYUK, A. - DAYNEKO, P. Agricultural legacy shapes plant diversity patterns in mountain grasslands of Maramures and Bukovina: A cross-border perspective (Ukraine, Romania). In *PEOPLE AND NATURE*, 2024, vol. 6, no. 6, p. 2283-2299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pan3.10698>, Registrované v: WOS
16. [1.1] LIAO, S.C. - XIE, H. - GONG, Y.L. - JIN, Y.M. - XU, X. - CHEN, P. - TONG, X.H. Validation of Multi-Temporal Land-Cover Products Considering Classification Error Propagation. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 16, art. no. 2968. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16162968>, Registrované v: WOS
17. [1.1] LOPES, D. - ROSA, M. - GRAÇA, D. - RAFAEL, S. - FERREIRA, J. - LOPES, M. Enhancing multi-mode transport emission inventories: Combining open-source data with traditional approaches. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2024, vol. 57, art. no. 102097. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.102097>, Registrované v: WOS
18. [1.1] LORENZATO, L. - FANTINATO, E. - SOMMAGGIO, D. - FAVARIN, S. - BUFFA, G. Pollinator abundance, not the richness, benefits from urban green spaces in intensive agricultural land. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, 2024, vol. 27, no. 5, p. 1949-1959. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01565-7>, Registrované v: WOS
19. [1.1] MANDARINO, A. - BRANDOLINI, P. - TERRONE, M. - FACCINI, F. Effects of urbanization on river morphology in a Mediterranean coastal city (Genova, Italy). In *PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT*. ISSN 0309-1333, 2024, vol. 48, no. 5-6, p. 820-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/03091333241285538>, Registrované v: WOS
20. [1.1] MOSCA, N. - MUSHTAQ, F. - MUNENE, V. - MALEH, P. - MNYANDA, N. - JALAL, R. - GHOSH, A. Land Characterization System Software: Implementing Land Cover Ontology. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 617. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050617>, Registrované v: WOS
21. [1.1] MUSHTAQ, F. - O'BRIEN, C.D. - PARSLAW, P. - ÅHLIN, M. - DI GREGORIO, A. - LATHAM, J.S. - HENRY, M. Land Cover and Land Use Ontology-Evolution of International Standards, Challenges, and Opportunities. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8, art. no. 1202. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081202>, Registrované v: WOS
22. [1.1] ORTIZ, J.A.V. - NIETO, C.E. - MARTÍNEZ-GRANA, A.M. Evaluation of Mass Movement Hazard in the Shoreline of the Intertidal Complex of El Grove (Pontevedra, Galicia). In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 13, art. no. 2478. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16132478>, Registrované v: WOS
23. [1.1] PARMEGGIANI, D. - DESPINI, F. - COSTANZINI, S. - SILVESTRI, M. - RABUFFI, F. - TEGGI, S. - GHERMANDI, G. Assessing Satellite Data's Role in Substituting Ground Measurements for Urban Surfaces Characterization: A Step towards UHI Mitigation. In *ATMOSPHERE*, 2024, vol. 15, no. 5, art. no. 551. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/atmos15050551>, Registrované v: WOS
24. [1.1] ROBEY, R. - LUNDQUIST, J.K. Influences of lidar scanning parameters on wind turbine wake retrievals in complex terrain. In *WIND ENERGY SCIENCE*. ISSN 2366-7443, 2024, vol. 9, no. 10, p. 1905-1922. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/wes-9-1905-2024>, Registrované v: WOS
25. [1.1] SAHIN, M.K. - KURNAZ, M. Potential geographic distribution and habitat utilization of *Lacerta viridis* (Squamata: Lacertidae) in northern Türkiye. In *JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE*. ISSN 1658-3655, 2024, vol. 18, no. 1, art. no. 2378548. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/16583655.2024.2378548>, Registrované v: WOS
26. [1.1] THIÉBLEMONT, R. - LE COZANNET, G. - NICHOLLS, R.J. - ROHMER, J. - WÖPPELMANN, G. - RAUCOULES, D. - DE MICHELE, M. - TOIMIL, A. - LINCKE, D. Assessing Current Coastal Subsidence at Continental Scale: Insights From Europe Using the European Ground Motion Service. In *EARTHS FUTURE*. AUG 2024, vol. 12, no. 8, art. no. e2024EF004523. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2024EF004523>, Registrované v: WOS
27. [1.1] TRATALOS, J.A. - MADDEN, J.M. - CASEY, M. - MCSWEENEY, C. - FARRELL, F.M. - MORE, S.J. An epidemiological investigation into the reasons for high bovine tuberculosis incidence in cattle herds of the Burren, Ireland, prior to 2020. In *IRISH VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0368-0762, 2024, vol. 77, no. 1, art. no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13620-024-00275-y>, Registrované v: WOS
28. [1.1] YOKOYA, N. - XIA, J.S. - BRONI-BEDIAKO, C. Submeter-level land cover mapping of Japan. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 127, art. no. 103660. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103660>, Registrované v: WOS
29. [1.1] ZHANG, Z. - GUO, H. - YANG, J.S. - WANG, X.G. - DU, Y. Adversarial Network With Higher Order Potential Conditional Random Field for PolSAR Image Classification. In *IEEE JOURNAL OF*

SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 1795-1812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2023.3322344>, Registrované v: WOS

30. [1.1] ZLATANOVIC, N. - MIYAMOTO, M. An integrated design discharge calculation system for small to mid-sized ungauged catchments in Serbia. In RIVER BASIN DISASTER RESILIENCE AND SUSTAINABILITY BY ALL, ICFM 9, 2023. ISSN 2199-899X, 2024, vol. 386, p. 339-344. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/piahs-386-339-2024>, Registrované v: WOS

31. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

32. [1.2] MOHAJERI, Nahid - GUDMUNDSSON, Agust. The impacts of urbanisation and travel behaviour on transport CO2 emissions: From scaling relations to urban sustainability1. In Urban Scaling Allometry in Urban Studies and Spatial Science, 2024, p. 226-233. ISBN [9781003288312, 9781040126592]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003288312-26>, Registrované v: SCOPUS

33. [1.2] SYCHROVÁ, Martina - SKOKANOVÁ, Hana - MUSIL, Martin - DIVÍŠEK, Jan. Landscape heterogeneity shows contrasting spatial patterns but similar temporal changes since the 1840s. In Applied Geography, 2024, vol. 172, art. no. 103431. ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103431>, Registrované v: SCOPUS

34. [1.2] VERA, Iváncsics - KOVÁCS KRISZTINA, Filepné. Land use and morphological aspects of urban growth in 12 Hungarian second-tier towns. In Journal of Landscape Ecology, 2024, vol. 22, no. 1, p. 36-54. ISSN 1589-4673. Dostupné na: <https://doi.org/10.56617/tl.5898>, Registrované v: SCOPUS

35. [1.2] ZENG, Hongwei - ELNASHAR, Abdelrazek - WU, Bingfang - ZHANG, Miao. Temporal Changes in Staple Cropland Dynamic from 1990 to 2020 in the Mediterranean Rim Region. In Springer Geography, 2024, part F3390, p. 37-57. ISSN 2194-315X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-64503-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-64503-7_3), Registrované v: SCOPUS

AAA03 KLARER, Jürg - FRANCIS, P. - GEORGIEVA, K. - MOORE, J. - MOLDAN, Bedřich - LEHOCZKI, Z. - BALOGH, Z. - VILNITIS, V. - HUBA, Mikuláš - NOWICKI, M. The Environmental Challenge for Central European Economies in Transition. Editor Jürg Klarer, Bedřich Moldan. Chichester : John Wiley and Sons, 1997. 292 s. ISBN 978-0-471-96609-8

Citácie:

1. [1.2] TURNOCK, David. East Central Europe and the Former Soviet Union: Environment and Society. In East Central Europe and the Former Soviet Union Environment and Society, 2024, p. 1-272. ISBN [9781040292150]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003571926>, Registrované v: SCOPUS

AAA04 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. [1.1] SOLDATKE, N. - SYDORÓW, M. - ZUKOWSKA, S. Assessment of the accessibility of public transport in the Tricity (Poland): analytical use of geographical information systems (GIS) in the context of selected public transport measures. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. ISSN 1753-8947, 2024, vol. 17, no. 1, art. no. 2344586. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17538947.2024.2344586>, Registrované v: WOS

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORŇÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - KÁČEROVÁ, Marcela - MICHNIAK, Daniel - ONDOŠ, Slavomír - ROCHOVSKÁ, Alena. Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska. Bratislava : Geo-grafika, 2008. 183 s. ISBN 978-80-89317-06-6

Citácie:

1. [1.1] DICKÁ, J.N. - LIPTÁK, F. Regional fertility predictors based on socioeconomic determinants in Slovakia. In JOURNAL OF POPULATION RESEARCH. ISSN 1443-2447, 2024, vol. 41, no. 3, art. no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12546-024-09340-3>, Registrované v: WOS

AAB02 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5

Citácie:

1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

AAB03 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. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLOS, L. - SPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - HALADA, L. - RANIAK, A. - DICK, J. Data collection for assessment of the natural capital at the regional level: case study of LTSE Trnava region. In ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE. ISSN 2190-4707, 2024, vol. 36, no. 1,

art. no. 65. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-024-00894-w>, Registrované v: WOS  
2. [2.1] RUHIGOVA, Ema - RUHIG, Roman - GREGOROVA, Jana. Preservation of cultural diversity and current tools of monument care. In *MUZEOLOGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE*, 2024, vol. 12, no. 1, pp. 63-83. ISSN 1339-2204. Dostupné na: <https://doi.org/10.46284/mkd.2024.12.1.4>, Registrované v: WOS

AAB04 JAKÁL, Jozef. Kras Silickej planiny. Martin : Osveta, 1975. 152 s.

Citácie:

1. [4.1] TOKARČÍK, O. – HOFIERKA, J. Využitie dát z projektu leteckého laserového skenovania v modelovaní prívodových povodní pomocou metódy Monte Carlo. In *GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR*. ISSN 1805-7446, 2024, roč. 70, č. 7-8, s. 1-11.

AAB05 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra - DANIELOVÁ, Katarína - ČULÁKOVÁ, Katarína - ZEMAN, Milan. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku vybrané kapitoly. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo vydavateľstve UK, 2020. 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9

Citácie:

1. [1.1] SOSZYNSKI, D. - KOCIUBA, P. - TUCKI, A. Sustainable Spatial Development of Multifunctional Villages: A Case Study of Eastern Poland. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 18, art. no. 7965. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16187965>, Registrované v: WOS

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

ABB01 FRANDOFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Morfológicko-sedimentová diferenciácia horského vodného toku a jeho odozva na povodňové udalosti [Morphological-sedimentary differentiation of mountain river and its response to flood events]. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2014, roč. 14, č. 1, s. 7-86. ISSN 1335-9541.

Citácie:

1. [2.2] ALMIKAEEL, Wael - DE ALMEIDA, Luara Cunha - ČUBANOVÁ, Lea - ŠOLTÉSZ, Andrej - MYDLA, Jakub - BAROKOVÁ, Dana. Understanding the impact of drought on Topľa River discharge seasonality. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2023, vol. 24, no. 1, p. 63-72. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/ahs-2023-0024.01.0008>, Registrované v: SCOPUS

ABB02 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj lesov Záhorskej nížiny : (historicko-geobotanická štúdia). In *Biologické práce*, 1965, vol. 11, no. 3, p. 5-99.

Citácie:

1. [2.1] HORACKOVA, Sarka - PROHAZKA, Juraj - PISUT, Peter - FALTAN, Vladimír - BACA, Martin - CIERNIKOVA, Malvina. A depositional record of temperate woodland expansion during Holocene in the interdune lake infill (Vienna Basin). In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2024, vol. 76, no. 2, p. 99-120. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.06>, Registrované v: WOS

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

ABC01 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - MACHKOVÁ, Nad'a - NOVÁČEK, Jozef - PRAVDA, Ján - CEBECAUER, Tomáš - HUSÁR, Karol. Land Cover Changes in Administrative Regions of Slovakia in 1990 - 2000. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World : IGU-LUCC Research Reports IL-2005-01. Volume IV.* - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Issued by IGU-LUCC, 2005, s. 25-31. ISBN 4-907651-04-X. Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World : volume I to IV Combined Edition. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education, 2010, s. 203-209. ISBN 978-4-907651-06-7.

Citácie:

1. [3.1] DUMITRAȘCU, M. - HIMIYAMA, Y. - GABROVEC, M. - KOPECKÁ, M. - KUPKOVÁ, L. - BICIK, I. Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In: Baňski, J., Meadows, M. (eds) *Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography. Advances in Geographical and Environmental Sciences.* Springer, Singapore, 2023, p. 175-203. ISBN 978-981-99-6603-5 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2_10)

ABC02 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Slovakia's Land Cover in 2006 and its Change in 2000-2006. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume V.* - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 17-23. ISBN 978-4-907651-05-9.

Citácie:

1. [3.1] DUMITRAȘCU, M. - HIMIYAMA, Y. - GABROVEC, M. - KOPECKÁ, M. - KUPKOVÁ, L. - BICIK, I. Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In: Baňski, J., Meadows, M. (eds) *Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography. Advances in Geographical and Environmental Sciences.* Springer, Singapore, 2023, p. 175-203. ISBN 978-981-99-6603-5 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2_10)

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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-42638-9_2)

Citácie:

1. [1.1] BARÁNKOVÁ, Z. - LIESKOVSKÝ, J. - ŠPULEROVÁ, J. Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-

- 8812, SEP 1 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KHEIR, N. - PORTNOV, B.A. Land market segmentation along ethnic lines: Four urban localities in Israel as a case study. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 136, art. no. 106963. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106963>, Registrované v: WOS
3. [1.2] IVÁNCŠICS, Vera - FILEPNÉ KOVÁCS, Krisztina. Urban growth character in 12 Hungarian middle-sized towns between 1990 and 2018. In Journal of Urbanism, 2024, ISSN 1754-9175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17549175.2024.2307042>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] VERA, Iváncšics - KOVÁCS KRISZTINA, Filepné. Land use and morphological aspects of urban growth in 12 Hungarian second-tier towns. In Journal of Landscape Ecology, 2024, vol. 22, no. 1, p. 36-54. ISSN 1589-4673. Dostupné na: <https://doi.org/10.56617/tl.5898>, Registrované v: SCOPUS
- ABC04 GAÁL, E. - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 323-349. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17)
- Citácie:
1. [1.1] CHANG, M. - DOU, X.Y. - ZHU, X.S. - MA, Y.F. Integrated risk assessment of landslide in karst terrains: Advancing landslides management in Beiliu City, China. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 132, art. no. 104046. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104046>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HORSÁKOVÁ, V. - DIVÍSEK, J. - LÍZNAŘOVÁ, E. - KUBÍKOVÁ, K. - JURICKOVÁ, L. - HORSÁK, M. Alpine travellers in the Carpathians: The story of two rock-dwelling snails told by genes and fossils. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. ISSN 0305-0270, 2024, vol. 51, no. 9, p. 1693-1708. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14793>, Registrované v: WOS
3. [1.1] TELBISZ, Tamas - MARI, Laszlo - SZEKELY, Balazs. LiDAR-Based Morphometry of Dolines in Aggtelek Karst (Hungary) and Slovak Karst (Slovakia). In REMOTE SENSING, 2024, vol. 16, no. 5, art. no. 737. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16050737>, Registrované v: WOS
- ABC05 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] OLIVETI, I. - FAENZA, L. - ANTONUCCI, A. - LOCATI, M. - ROVIDA, A. - MICHELINI, A. The ShakeMap Atlas of Historical Earthquakes in Italy: Configuration and Validation. In SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS. ISSN 0895-0695, 2024, vol. 95, no. 1, p. 21-37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1785/0220230138>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SGOBBA, S. - FELICETTA, C. - BORTOLOTTI, T. - MENAFOGLIO, A. - LANZANO, G. - PACOR, F. A geostatistical modelling of empirical amplification functions and related site proxies for shaking scenarios in central Italy. In SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. ISSN 0267-7261, 2024, vol. 179, art. no. 108496. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2024.108496>, Registrované v: WOS
- ABC06 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>
- Citácie:
1. [4.1] DŮBRAVOVÁ, Kateřina. Transformation of Czech Post-Industrial Cities: Risks, Deindustrialization Effects and Possibilities of Future Development . In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE / GEOGRAPHICAL INFORMATION, 2024, vol. 28, č. 1. ISSN: 1337-9453.
- ABC07 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš - PODOLÁK, Peter. Sustainable development of mountainous rural areas in Slovakia (with the case study Poľana BR). In Rural areas and development : Endogenous factor stimulating rural development. - Warsaw : European Rural Development Network : Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2006, vol. 4, p. 111-130. ISBN 83-89666-60-X.
- Citácie:
1. [1.1] BRODRECHTOVA, Yvonne. Assessing actor power in the trade-offs between ecosystem services affecting forest management A case study from Central Slovakia. In FOREST POLICY AND ECONOMICS, 2024, vol. 163, no., art. no. 103187. ISSN 1389-9341. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103187>, Registrované v: WOS
- ABC08 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](https://doi.org/10.1007/978-3-030-04393-3_2)
- Citácie:
1. [3.1] TAŞKAN, Gaye – GÖRMÜŞ, Sevgi. Marginalization of Rural Areas in Turkey. In IDEALKENT@ARAŞTIRMA MAKALESI, 2024, vol. 16, no. 43, p. 544-568. ISSN: 1307-9905.
- ABC09 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - LABAŠ, Peter. A Unique Braided-Wandering River in Slovakia: Recent Development and Future of the Belá River. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 289-305. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_15)
- Citácie:

1. [1.1] HAJDUKIEWICZ, Hanna - HAJDUKIEWICZ, Maciej - RUIZ-VILLANUEVA, Virginia - RADECKI-PAWLIK, Artur - ZAWIEJSKA, Joanna. Exploring historical changes in mountain river hydrodynamics induced by human impact. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2024, vol. 948, art. no. 174742. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174742>, Registrované v: WOS
- ABC10 LEHOTSKÝ, Milan - FRANDOFER, Milan - NOVOTNÝ, Ján - RUSNÁK, Miloš - SZMAŇDA, Jacek B. Geomorphic/Sedimentary Responses of Rivers to Floods: Case Studies from Slovakia. In *Geomorphological Impacts of Extreme Weather*. - Dordrecht : Springer, 2013, s. 37-52. ISBN 978-94-007-6300-5.  
Citácie:  
1. [1.1] PUSZTAI-EREDICS, A. - KISS, T. Declining Bank Erosion Rate Driven by Hydrological Alterations of a Small Sub-Alpine River. In *HYDROLOGY*, 2024, vol. 11, no. 8, art. no. 114. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology11080114>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] SZALINSKA, Ewa - HACHAJ, Paweł S. - SZLAPA, Monika - ORLINSKA-WOZNIAK, Paulina - WILK, Paweł. Sediment particle tracking data for the Carpathian reservoir under climate and land use change scenarios. In *GEOSCIENCE DATA JOURNAL*, 2024, vol. 11, no. 4, p. 699-717. ISSN 2049-6060. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/gdj3.242>, Registrované v: WOS
- ABC11 LEHOTSKÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatras Mts. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 99-116. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6)  
Citácie:  
1. [1.1] BÓNOVÁ, K. - BÓNA, J. - GALLAY, M. - HÓK, J. - BELLA, P. - PANCZYK, M. - HRASKO, M. - MIKUS, T. Reconstruction of ancient drainage in the contact karst of the Harmanecká dolina Valley, Western Carpathians, based on mineralogical data from the allochthonous sediments and isobase geomorphometry. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 5, p. 1682-1704. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5780>, Registrované v: WOS
- ABC12 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Application of remote sensing and the GIS in interpretation of river geomorphic response to floods. In *Open Channel Hydraulics, River Hydraulic Structures and Fluvial Geomorphology : for engineers, geomorphologists and physical geographers*. - Portland : CRC Press, 2017, p. 388-399. ISBN 9781498730822.  
Citácie:  
1. [1.2] SANJURJO-VÍLCHEZ, José - BENDAYÁN-ACOSTA, León. Erosion, Sedimentation and lateral migration of the Amazon River between the confluence of the Marañón-Ucayali rivers and the town of Indiana-Loreto, Peruvian Amazon. In *Revista De Teledeteccion*, 2024, no. 63, p. 23-36. ISSN 1133-0953. Dostupné na: <https://doi.org/10.4995/raet.2024.20142>, Registrované v: SCOPUS
- ABC13 MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek. Changes of Transport in Cross-Border Tourist Regions in the Polish–Slovak Borderland: An (Un)Sustainable Development? In *Sustainable Transport and Tourism Destinations*. Vol. 13. - Bingley : Emerald publishing, 2021, p. 11-25. ISBN 978-1-83909-128-5. ISSN 2044-9941. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/S2044-994120210000013004>  
Citácie:  
1. [1.1] HURUTA, A.D. - SASONGKO, G. - WAHYUDI, Y. - KAWURYAN, I.S.S. - LU, C.Y. Sustainability and community-based tourism nexus: a mediation role of consumer satisfaction. In *COGENT BUSINESS & MANAGEMENT*. ISSN 2331-1975, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 2421418. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2421418>, Registrované v: WOS  
2. [3.1] MAJEWSKI, Jakub. Pasażerskie połączenia kolejowe jako element sieci powiązań międzynarodowych polskich regionów = Rail passenger connections as an element of the network of international links of Polish regions. In *PRACE KOMISJI GEOGRAFII KOMUNIKACJI PTG*, 2023, vol. 26, no.1, p. 88-98. DOI: 10.4467/2543859XPKG.23.006.17403.  
3. [3.1] PRIYANTO, A. H., WARDANA, I. M., SURYA, I. B., SUKAATMADJA, I. P. G. The effect of community based tourism on sustainable tourism and tourist satisfaction in the Kojá Doi tourism village. In *AMERICAN JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES RESEARCH*, 2024, vol.8, no.1, p.183-194. e-ISSN:2378-703X.
- ABC14 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Land Cover Change Mapping by Applying the CORINE Land Cover Database : (regional example). In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World : IGU-LUCC Research Reports IL-2003-01*. Volume III. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Issued by IGU-LUCC, 2005, s. 3-9. ISBN 4-907651-04-X. Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World : volume I to IV Combined Edition. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education, 2010, s. 153-159. ISBN 978-4-907651-06-7.  
Citácie:  
1. [3.1] DUMITRAȘCU, M. - HIMIYAMA, Y. - GABROVEC, M. - KOPECKÁ, M. - KUPKOVÁ, L. - BICIK, I. Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In: Bański, J., Meadows, M. (eds) *Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography. Advances in Geographical and Environmental Sciences*. Springer, Singapore, 2023, p. 175-203. ISBN 978-981-99-6603-5 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2_10)
- ABC15 PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Fylsch Uplands. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 189-205. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10)  
Citácie:  
1. [1.2] MIGONŃ, Piotr - JANCEWICZ, Kacper. Geomorphological Diversity of Poland—Major Controls and Main Geomorphological Regions. In *WORLD GEOMORPHOLOGICAL LANDSCAPES*, 2024, part F2267,

p. 53-89. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-45762-3\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-45762-3_4), Registrované v: SCOPUS

- ABC16 SLÁDEK, Ján - VITOVÍČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 207-233. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_8)  
Citácie:  
1. [1.2] LAJCZAK, Adam - WALEK, Grzegorz - ZARYCHTA, Roksana. Relief of the Orawa-Nowy Targ Basin, Western Carpathians. In GEOGRAPHIA POLONICA, 2024, vol. 97, no. 4, p. 447-472. ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0287>, Registrované v: SCOPUS  
2. [2.2] AHERWAR, Kishan - ŠUJAN, Michal - CHYBA, Andrej - RÓZSOVÁ, Barbara - AUMAÎTRE, Georges - KEDDADOUCHE, Karim - ZAIDI, Fawzi. Authigenic <sup>10</sup>Be/<sup>9</sup>Be dating of the Horná Štubňa river terrace points to the inception of the terrace staircase formation in the Turiec Basin (Slovakia) from the Middle Pleistocene transition. In Acta Geologica Slovaca, 2024, vol. 16, no. 1, p. 33-44. ISSN 1338-0044., Registrované v: SCOPUS
- ABC17 SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-21237-7\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-21237-7_12)  
Citácie:  
1. [1.1] KRYCZKA, P. Unravelling the paradox of spatial homogeneity: An analysis of land use planning and monofunctional development in Wrocław, Poland. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 144, art. no. 107247. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107247>, Registrované v: WOS
- ABC18 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.  
Citácie:  
1. [1.1] PLACZKOWSKA, E. - KIJOWSKA-STRUGALA, M. - KETZLER, G. - BOGENA, H.R. - LEUCHNER, M. Solute fluxes in headwater catchments with contrasting anthropogenic impact. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 454, art. no. 109166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109166>, Registrované v: WOS
- ABC19 ŠTRBA, Lubomír - 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](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_21)  
Citácie:  
1. [1.1] FERRANDO, A. - FACCINI, F. - CORATZA, P. Ophiolites: Geological Heritage with Multifaceted Cultural Values. In GEOHERITAGE. ISSN 1867-2477, 2024, vol. 16, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-024-01009-w>, Registrované v: WOS  
2. [1.2] RUBAN, Dmitry A. - SALLAM, Emad S. - YASHALOVA, Natalia N. - ERMOLAEV, Vladimir A. World-scale allocation of new mineral-related geological heritage resources. In INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOHERITAGE AND PARKS, 2024, vol. 12, no. 3, p. 503-514. ISSN 2577-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijgeop.2024.08.001>, Registrované v: SCOPUS
- ABC20 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8_11)  
Citácie:  
1. [1.1] NEVZATI, F. - VELDI, M. - STORIE, J. - KÜLVİK, M. Leveraging Ecosystem Services and Well-Being in Urban Landscape Planning for Nature Conservation: A Case Study of Peri-Urban Dynamics. In CONSERVATION, 2024, vol. 4, no. 1, p. 1-22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/conservation4010001>, Registrované v: WOS

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

- ABD01 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] RYPL, Oldrich - MACKU, Karel - PASZTO, Vit. The quality of life in Czech rural and urban spaces. In HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02423-1>, Registrované v: WOS
- ABD02 IRA, Vladimír. Rozvojové možnosti a obmedzenia vybraných regionálnych systémov (okresov) identifikované na základe rozvojových faktorov. In Podoby regionálnych odlišností na Slovensku : príklady vybraných okresov. - Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2005, s. 325-342. ISBN 80-855544-39-7.  
Citácie:  
1. [2.2] ĐURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

- ABD03 MICHÁLEK, Anton. Chudoba a nezamestnanosť: regionálna analýza ich vzťahu a jeho špecifiká na Slovensku = Poverty and unemployment: regional analysis of this relationship and its specific features in Slovakia. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 135-151. ISBN 978-80-89580-12-5.  
Citácie:  
1. [2.1] HLUŠKO, R. - HORŇÁK, M. - POLAKOVÁ, Z. Slovakia's Roma population and unemployment: Does public transport quality matter? In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3, p. 249-264. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.13>, Registrované v: WOS
- ABD04 MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Vývoj regionálnych disparít z aspektu rizika chudoby na Slovensku po roku 2001 [Development of regional disparities in view of poverty risk in Slovakia after 2001]. In *Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 153-171. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [1.1] RYBAROVÁ, Jana - RYBAR, Radim - TOMETZOVÁ, Dana - WITTENBERGER, Gabriel. The Use of Cultural Landscape Fragmentation for Rural Tourism Development in the Zemplin Geopark, Slovakia. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 10, art. no. 4011. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16104011>, Registrované v: WOS  
2. [2.2] ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In *ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE*, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ABD05 MICHÁLEK, Anton. Teoretické východiská a metodické postupy výskumu priestorových a regionálnych disparít [Theoretical salient points and methodological procedures in research of spatial 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. 7-21. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [2.1] MARTIN, M. - NOVOTNÝ, L. Urban hierarchy in Slovakia: a national and regional perspective. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 165-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-04>, Registrované v: WOS  
2. [2.1] STRAŽOVEC, A. Identification of socioeconomically peripheral municipalities in Slovakia through formal regional taxonomy. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 99-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-01>, Registrované v: WOS
- ABD06 MICHŇIAK, Daniel. Dochádzka za prácou v regiónoch chudoby na Slovensku v rokoch 2001 a 2011 = Commuting in the regions of poverty in Slovakia in the years 2001 and 2011. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 91-111. ISBN 978-80-89580-12-5.  
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
- ABD07 PODOLÁK, Peter - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia len pre Bratislavčanov? : komponenty populačného vývoja zázemia Bratislavy v kontexte suburbanizačných procesov [Suburbanization exclusively for citizens of Bratislava?: The components of population growth of Bratislava hinterland in the context of suburbanization processes]. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 107-130. ISBN 978-80-89548-08-8.  
Citácie:  
1. [1.2] KÁČEROVÁ, Marcela - KUSEDOVÁ, Dagmar - STANKOVIČOVÁ, Iveta. A Multivariate Analysis of Population Ageing in the Districts of Slovakia in the Years 2011 And 2021. In *Demografie*, 2024, vol. 66, no. 1, p. 4-23. ISSN 00118265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/DEM.0328>, Registrované v: SCOPUS
- ABD08 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.  
Citácie:  
1. [2.2] ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In *ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE*, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] KOREC, Pavol - PLEŠIVČÁK, Martin. Are Slovak regions ready for crises? Analysis of their socio-economic resilience. In *POLITICKÁ EKONOMIE*, 2024, vol. 72, no. 5, p. 780-811. ISSN: 0032-3233
- ABD09 ŠVEDA, Martin. Paneláky nalezato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy [Residential towers laid sideways? : Residential construction and its spatial forms in the hinterland of Bratislava]. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8.  
Citácie:  
1. [1.1] VYBOSTOK, J. - STEFKOVICOVÁ, P. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>, Registrované v: WOS

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. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.0020-7985.2004.00293.x>

Citácie:

- [1.1] BANERJEE, Rupa, LAM, Laura. *Paths to Permanence: Permit Categories and Earnings Trajectories of Workers in Canada's International Mobility Program*. In *Canadian Public Policy-Analyse De Politiques*, ISSN 0317-0861. 2024, vol. 50, pp. 143-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.3138/cpp.2023-062>, Registrované v: WOS
- [1.1] ROKITA-POSKART, Diana, ADAMSKA, Malgorzata, PLATTE, Johannes (Joost), MAKOLSKA-FRANKOWSKA, Iwona, POSKART, Robert. *Educational Migration and Demographic Resilience: The Role of Student Mobility in Local Development*. In *Economics and Environment*, ISSN 2957-0387. 2024, vol. 91, no. 4, art. no. 1016. Dostupné na: <https://doi.org/10.34659/eis.2024.91.4.1016>, Registrované v: WOS
- [1.1] TOOMISTU, Terje, LAUREN, Ave, ANNIST, Aet, MURAKAS, Rein. *Determinants of return migration of Estonian young adults in transnational mobility*. In *Migration Studies*, ISSN 2049-5838. 2024, vol. 12, no. 1, pp. 42-67. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/migration/mnad033>, Registrované v: WOS
- [1.2] SHAPKOVA KOCEVSKA, Katerina, TASHEVSKA, Biljana, TRPKOVA – NESTOROVSKA, Marija, MAKRESHANSKA MLADENOVSKA, Suzana. *Crossroads of aspiration: unveiling the migration intentions among university students in North Macedonia*. In *Stanovništvo*, ISSN 0038-982X. 2024, vol. 62, no. 2, pp. 293-320. Dostupné na: <https://doi.org/10.59954/stnv.651>, Registrované v: SCOPUS
- [3.1] LAMBONI, Mateyédou, GAGNON, Alain. *Effet des mobilités temporaires transnationales sur la migration durable: une analyse longitudinale de trois flux migratoires subsahariens vers l'Europe*. In *Cahiers québécois de démographie*, ISSN 0380-1721. 2024, vol. 49, no. 1, pp. 105-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.7202/1109870ar>

ADCA02

BATISTA E SILVA, Filipe\*\* - FREIRE, Sérgio - SCHIAVINA, Marcello - ROSINA, Konštantín - 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] CAPEL-TIMMS, I. - LEVINSON, D. - LAHOORPOOR, B. - BONETTI, S. - MANOLI, G. *The angiogenic growth of cities*. In *JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE*. ISSN 1742-5689, 2024, vol. 21, no. 213, art. no. 20230657. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rsif.2023.0657>, Registrované v: WOS
- [1.1] DING, Z.Q. - ZHANG, Y.X. - LI, Z.Q. - QIAO, H.J. - LIU, Z.F. *Coupled space-time scale analysis for obtaining enhanced accuracy in species dynamics*. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2024, vol. 82, art. no. 102776. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102776>, Registrované v: WOS
- [1.1] LE TEXIER, M. - GELOT, S. - PIOCH, S. *Big Cities, Big Impacts? A spatial analysis of 3,335 ecological offsets in France since 2012*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 357, art. no. 120704. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120704>, Registrované v: WOS
- [1.1] LIU, L.L. - CAO, X. - LI, S.J. - JIE, N. *A 31-year (1990-2020) global gridded population dataset generated by cluster analysis and statistical learning*. In *SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 124. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-02913-0>, Registrované v: WOS
- [1.1] MARTÍNEZ-DURIVE, O.E. - BAKIRTZIS, S. - ZIEMLIICKI, C. - ZHANG, J. - WASSELL, I.J. - FIORE, M. *DeepMEND: Reliable and Scalable Network Metadata Geolocation from Base Station Positions*. In *2024 21ST ANNUAL IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSING, COMMUNICATION, AND NETWORKING, SECON*. ISSN 2155-5486, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/SECON64284.2024.10934920>, Registrované v: WOS
- [1.1] NUNES, C.E.R. - ASHOFTEH, A. *A Review of Big Data and Machine Learning Operations in Official Statistics: MLOps and Feature Store Adoption*. In *2024 IEEE 48TH ANNUAL COMPUTERS, SOFTWARE, AND APPLICATIONS CONFERENCE, COMPSAC 2024*. ISSN 2836-3787, 2024, p. 711-718. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/COMPSAC61105.2024.00101>, Registrované v: WOS
- [1.1] SONG, Y.M. - WU, S.B. - CHEN, B. - BELL, M.L. *Unraveling near real-time spatial dynamics of population using geographical ensemble learning*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 130, art. no. 103882. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103882>, Registrované v: WOS
- [1.1] SUN, Y.R. - XIE, J. - WANG, Y. - CHAN, T.O. - SUN, Z.Y. *Mapping local-scale working population and daytime population densities using points-of-interest and nighttime light satellite imageries*. In *GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE*. ISSN 1009-5020, 2024, vol. 27, no. 6, p. 1852-1867. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10095020.2023.2273826>, Registrované v: WOS
- [1.1] VISÉE, C. - MORLIGHEM, C. - LINARD, C. - FATY, A. - HENRY, S. - DUJARDIN, S. *Addressing bias in national population density models: Focusing on rural Senegal*. In *PLOS ONE*, 2024, vol. 19, no. 11, art. no. e0310809. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0310809>, Registrované v: WOS
- [1.2] NAPOLI, Claudia Di. *Building an Operational Decision Support System for Multiple Weather-Induced Health Hazards: ANYWHERE Developments and Future Applications*. In *Responding to Extreme Weather Events*, 2024, p. 77-104. ISBN [9781119741589, 9781119741374]., Registrované v: SCOPUS
- [1.2] WU, Miaomiao - SHI, Manjiang - CAO, Qi - NING, Zhizhong. *Research on the thermal characteristics and influencing factors of population night-time in Chinese megacities under multi-source big*

- data. In World Regional Studies, 2024, vol. 33, no. 12, p. 94-106. ISSN 1004-9479. Dostupné na: <https://doi.org/10.3969/j.issn.1004-9479.2024.12.20230223>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA03 BITUŠÍK, Peter - CHAMUTIOVÁ, Timea - 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>
- Citácie:
1. [1.1] SIMOU, A. - SARTI, O. - ABDELFAH, B. - MRABET, A. - KHADDOR, M. - ALLALI, N. *Assessing ecological and health risks of potentially toxic elements in marine and beach sediments of Tangier Bay, Southwestern Mediterranean sea. In MARINE POLLUTION BULLETIN. ISSN 0025-326X, 2024, vol. 209, B, art. no. 117234. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.117234>, Registrované v: WOS*
- ADCA04 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>
- Citácie:
1. [1.2] TOURNOIS, Laurent. *Burgers, coffee or bureks? A bottom-up perspective on everyday identity consumption, nationalism, and geographies of belonging in contemporary Serbia. In Acta Politologica, 2024, vol. 16, no. 1, p. 41-67. ISSN 1804-1302. Dostupné na: [https://doi.org/10.14712/1803-8220/33\\_2022](https://doi.org/10.14712/1803-8220/33_2022), Registrované v: SCOPUS*
- ADCA05 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>
- Citácie:
1. [1.1] GCAYI, S.R. - ADELABU, S.A. - NDUKU, L. - CHIRIMA, J.G. *A bibliometric analysis for remote sensing applications in bush encroachment mapping of grassland and savanna ecosystems. In APPLIED GEOMATICS. ISSN 1866-9298, 2024, vol. 16, no. 4, p. 881-896. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12518-024-00589-0>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] GOMIDE, L.R. - DA PÁSCOA, K.J.V. - SILVA, C.E.V.A. - MIRANDA, E.N. - CARVALHO, M.C. - SCOLFORO, J.R.S. - DE MELLO, C.R. *MODELING ABOVEGROUND CARBON STOCK UNDER THE FOREST CANOPY INFLUENCE. In REVISTA ARVORE. ISSN 0100-6762, 2024, vol. 48, art. no. e4826. Dostupné na: <https://doi.org/10.53661/1806-9088202448263778>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] HAO, Q.L. - ZHANG, T.Y. - CHENG, X.H. - HE, P. - ZHU, X.K. - CHEN, Y. *GIS-based non-grain cultivated land susceptibility prediction using data mining methods. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 4433. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-55002-y>, Registrované v: WOS*
4. [3.1] KOZAK, Małgorzata – JEDREJEK, Anna – PUDELKO, Rafał. *Multi-indicator deterministic model based on time series of Sentinel-2, to assess the degree of natural succession on the abandoned arable areas. In: CURRENT AGRONOMY, 2024, vol. 53, no. 1, p. 178–203. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cag-2024-0017>*
- ADCA06 BÜRGI, Matthias\*\* - CELIO, Enrico - DIOGO, Vasco - HERSPERGER, Anna M. - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert - PLIENINGER, Tobias - PRISHCHEPOV, Alexander V. - VERBURG, Peter H. Advancing the study of driving forces of landscape change [Pokroky v štúdiu hnacích síl zmien krajiny]. In *Journal of Land Use Science*, 2022, vol. 17, no. 1, art. no. 2029599, p. 540-555. (2021: 2.897 - IF, Q2 - JCR, 0.725 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1747-4248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2022.2029599>
- Citácie:
1. [1.1] DUGUMA, D.W. - BRUECK, M. - SHUMI, G. - LAW, E. - BENRA, F. - SCHULTNER, J. - NEMOMISSA, S. - ABSON, D.J. - FISCHER, J. *Future ecosystem service provision under land-use change scenarios in southwestern Ethiopia. In ECOSYSTEMS AND PEOPLE, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 2321613. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26395916.2024.2321613>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] GONÇALVES, C. - PINHO, P. *Does landscape play a role in the governance of the coastal region? An evolutionary perspective from Portugal since 1950. In PROGRESS IN PLANNING. ISSN 0305-9006, 2024, vol. 181, art. no. 100811. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.progress.2023.100811>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] KRAJEWSKI, P. - LEBIEDZINSKA, M. *Assessing the driving forces of landscape change in the perspective of Polish residents. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 169, art. no. 112888. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112888>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] LI, D.H. - DUO, L. - BAO, C.H. - ZHANG, X.P. - ZOU, Z.L. *Spatiotemporal Distribution and Fragmentation Driving Mechanism in Paddy Fields and Dryland of Urban Agglomeration in the Middle Reaches of the Yangtze River. In LAND, 2024, vol. 13, no. 1, art. no. 58. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13010058>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] LOHRUM, N. - NORMAND, S. - DALGAARD, T. - GRAVERSGAARD, M. *Unveiling the frontiers: Historical expansion and modern implications of agricultural land use in Denmark. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 359, art. no. 120934. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120934>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] RIVA, M. - KIENAST, F. - GRÉT-REGAMEY, A. Mapping open spaces in Swiss mountain regions through consensus-building and machine learning. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 165, art. no. 103237. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103237>, Registrované v: WOS
7. [1.1] YEHYA, A.A. - NGUYEN, T.T. - WIEHLE, M. - BUERKERT, A. Drivers of urbanization effects in five countries of the MENA region - a review. In *JOURNAL OF LAND USE SCIENCE*. ISSN 1747-423X, 2024, vol. 19, no. 1, p. 304-320. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2024.2415147>, Registrované v: WOS
8. [1.2] DA SILVA, Isabel Martinho. In between revolutions: Drivers of landscape change in Interior Alentejo from the Liberal Revolution to the April Revolution. In *Portuguese Landscape Architecture Education Heritage and Research 80 Years of History*, 2024, p. 241-250. ISBN [9781032592886, 9781040094549]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003454007-20>, Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] NANDA, Pragyan - SAHOO, Sipra - AGUILAR, Roman Rodriguez - MARMOLEJO-SAUCEDO, Jose Antonio - BEHERA, Itishree. Modeling responsible technologies using multiagent system for climate crisis and sustainability. In *Computational Modeling Applications for Climate Crisis*, 2024, p. 203-225. ISBN [9780443219061, 9780443219054]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-21905-4.00011-0>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA07 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>  
Citácie:
1. [1.1] JUNAID, M. - ABDULLAH, R.A. - ABDELRAHMAN, K. - ULLAH, A. - MAHMOOD, S. - SA'ARI, R. - ISLAM, A. Assigning resistivity values to rock quality designation indices using integrated unmanned aerial vehicle and 2D electrical resistivity tomography in granitic rock. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2024, vol. 39, no. 1, art. no. 2343019. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2024.2343019>, Registrované v: WOS
- ADCA08 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] CUI, Z. - CHEN, C. - CHEN, Q.W. - HUANG, J.C. Difference in the Contribution of Driving Factors to Nitrogen Loss With Surface Runoff Between the Hill and Plain Agricultural Watersheds. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES*. ISSN 2169-8953, 2024, vol. 129, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2023JG007931>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DWIVEDI, C.S. - DISHANT - PARIDA, B.R. - PANDEY, A.C. - KUMAR, R. - KUMAR, N. Geoinformatics-Based Mapping of Environmental Sensitive Areas for Desertification over Satara and Sangli Districts of Maharashtra, India. In *GEOHAZARDS*, 2024, vol. 5, no. 2, p. 415-440. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geohazards5020022>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVÁ, S. - BÍROVÁ, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS
4. [1.1] SCHMALTZ, E.M. - JOHANNSEN, L.L. - THORSOE, M.H. - TÄHTIKARHU, M. - RÄSÄNEN, T.A. - DARBOUX, F. - STRAUSS, P. Connectivity elements and mitigation measures in policy-relevant soil erosion models: A survey across Europe. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 234, art. no. 107600. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107600>, Registrované v: WOS
5. [1.1] STAUCH, Georg - DOERWALD, Lukas - ESCH, Alexander - WALK, Janek. 115 years of sediment deposition in a reservoir in Central Europe: Topographic change detection. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*, 2024, vol. 49, no. 2, p. 582-600. ISSN 0197-9337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5722>, Registrované v: WOS
6. [1.1] TUVSHINJARGAL, N. - LAMCHIN, M. - KIM, Y. - BAYARMAGNAI, E. - JEON, S.W. Assessment of potential soil erosion in Mongolia based on the RUSLE model and RCP 8.5 scenario. In *SOIL USE AND MANAGEMENT*. ISSN 0266-0032, 2024, vol. 40, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/sum.13005>, Registrované v: WOS
- ADCA09 FALŤAN, Vladimír\*\* - PETROVIČ, František - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - DRUGA, Michal - HRUŠKA, Matej - NOVÁČEK, Jozef - SOLÁR, Vladimír - MECHUROVÁ, Veronika. Comparison of CORINE Land Cover Data with National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale - Case Studies from Slovakia. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2020, vol. 12, no. 15, art. no. 2484. (2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12152484>  
Citácie:
1. [1.1] ALBUHAISI, Y.A.Y. - VAN DER VELDE, Y. - DE JEU, R. - ZHANG, Z. - HOUWELING, S. High-Resolution Estimation of Methane Emissions from Boreal and Pan-Arctic Wetlands Using Advanced Satellite Data. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 13, art. no. 3433. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15133433>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ALBUHAISI, Y.A.Y. - VAN DER VELDE, Y. - HOUWELING, S. The Importance of Spatial Resolution in the Modeling of Methane Emissions from Natural Wetlands. In *REMOTE SENSING*, 2023, vol. 15, no. 11, art. no. 2840. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15112840>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ALVAREZ, D.G. - OLMEDO, M.T.C. Analysing the inconsistencies of CORINE status layers (CLC)

and layers of changes (CHA) (1990-2018) for a Spanish case study. In *ANNALS OF GIS*. ISSN 1947-5683, 2023, vol. 29, no. 3, p. 369-386. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475683.2023.2166583>, Registrované v: WOS

4. [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](https://doi.org/10.1007/978-3-031-21614-5_15), Registrované v: WOS

5. [1.1] GARCÍA-ALVAREZ, D. - VINA, C.M. - GOMES, E. - MARCELINO, F. - CAETANO, M. - ROCHA, J. Dealing with the uncertainty of technical changes in the CORINE Land Cover dataset: The Portuguese approach. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2023, vol. 122, art. no. 103389. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103389>, Registrované v: WOS

6. [1.1] GERGELOVA, M.B. - KOVANIC, L. - ABD-ELHAMID, H.F. - CORNAK, A. - GARAJ, M. - HILBERT, R. Evaluation of Spatial Landscape Changes for the Period from 1998 to 2021 Caused by Extreme Flood Events in the Hornad Basin in Eastern Slovakia. In *LAND*, 2023, vol. 12, no. 2, art. no. 405. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land12020405>, Registrované v: WOS

7. [1.1] PAVLOVIC, Marko - ILIC, Slobodan - RALEVIC, Nebojsa - ANTONIC, Nenad - RAFFA, Dylan Warren - BANDECCHI, Michele - CULIBRK, Dubravko. A Deep Learning Approach to Estimate Soil Organic Carbon from Remote Sensing. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 4, art. no. 655. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16040655>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SALEM, A. - ABDULJALEEL, Y. - DEZSO, J. - LÓCZY, D. Integrated assessment of the impact of land use changes on groundwater recharge and groundwater level in the Drava floodplain, Hungary. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 5061. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-21259-4>, Registrované v: WOS

9. [1.2] LACKÓOVÁ, Lenka - TARNÍKOVÁ, Mária. Assessing the Role of Windbreaks in Reducing Wind Erosion: Remote Sensing Perspective. In *INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SURVEYING GEOLOGY AND MINING ECOLOGY MANAGEMENT SGEM, 2024*, vol. 24, no. 3.2, p. 255-262. ISBN 978-619760367-5. ISSN 1314-2704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2024v3.2/s13.31>, Registrované v: SCOPUS

ADCA10 **FERANEC, Ján** - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - **CEBECAUER, Tomáš**. Cartographic Aspects of Land Cover Change Detection (Over- and Underestimation in the I&CORINE Land Cover 2000 Project). In *The Cartographic Journal*, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (2006: 0.333 - IF, Q4 - JCR, 0.374 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041. Dostupné na: <https://doi.org/10.1179/000870407X173869>

Citácie:

1. [1.1] ZIVANOVIC, Z. - TOSIC, B. - MIRIC, N. - VRACEVIC, N. The nature of urban sprawl in Western Balkan cities. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN SCIENCES*. ISSN 1226-5934, 2024, vol. 28, no. 1, p. 1-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/12265934.2022.2154692>, Registrované v: WOS

ADCA11 **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] BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia). In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CONSTANCE, Annabelle - BUNBURY, Nancy - LACK, Natalie - NEBIKER, Stephan - OBURA, David - FLEISCHER-DOGLEY, Frauke - SCHAEPMAN-STRUB, Gabriela. Low average shoreline change rate in 51 years on the raised Aldabra Atoll. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 28970. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-74595-y>, Registrované v: WOS

4. [1.1] DE GELIS, Iris - CORPETTI, Thomas - LEFEVRE, Sebastien. Change Detection Needs Change Information: Improving Deep 3-D Point Cloud Change Detection. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, 2024, vol. 62, art. no. 5701810. ISSN 0196-2892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3359484>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HUANG, Rui - HAO, Mengjia - GUO, Zongyu - ZHANG, Yifan. PBIM: Paired Backdoor Injection Method for Change Detection. In *ADVANCED INTELLIGENT COMPUTING TECHNOLOGY AND APPLICATIONS, PT III, ICIC 2024 : 20th International Conference on Intelligent Computing (ICIC)*, 2024, vol. 14864, p. 331-343. ISSN 0302-9743. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-97-5588-2\\_28](https://doi.org/10.1007/978-981-97-5588-2_28), Registrované v: WOS

6. [1.1] URSANU (POPOVICI), Elena-Ana - GRIGORESCU, Ines - DUMITRICA, Cristina - KUCSICSA, Gheorghe - MITRICA, Bianca - ROZNOVIETCHI (MOCANU), Irena - DUMITRASCU, Monica - CIUBUC, Catalin. Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain. In *ANTHROPOCENE*, 2024, vol. 48, art. no. 100449. ISSN 2213-3054. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ZHAO, Ling - HUANG, Zhenyang - WANG, Yipeng - PENG, Chengli - GAN, Jun - LI, Haifeng - HU,

Chao. SeFi-CD: A Semantic First Change Detection Paradigm That Can Detect Any Change You Want. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 21, art. no. 4109. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16214109>, Registrované v: WOS

8. [1.2] MUKHOPADHYAY, Debaaditya - MISHRA, Gaurav. Monitoring land degradation and desertification using the state-of-the-art methods and remote sensing data. In *Modern Cartography Series*, 2024, vol. 12, p. 627-654. ISSN 1363-0814. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23890-1.00024-4>, Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] RACZKOWSKA, Zofia - BUCALA-HRABIA, Anna - KEDZIA, Stanislaw. Triggers of major floods and controls on their geomorphological effects in high-mountain streams (Tatra Mountains, Poland). In *CATENA*, 2024, vol. 239, art. no. 107933. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107933>, Registrované v: WOS

10. [1.2] THENKABAIL, Prasad S. Remote Sensing Handbook, Volume III: Agriculture, Food Security, Rangelands, Vegetation, Phenology, and Soils. In *Remote Sensing Handbook Volume III Six Volume Set Agriculture Food Security Rangelands Vegetation Phenology and Soils Second Edition*, 2024, vol. 3, p. 731-771. ISBN [9781032891019, 9781040194300]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003541165-23>, Registrované v: SCOPUS

11. [2.1] BYTYQI, Valbon - QEVANI, Selim - AGAJ, Tropike. QUANTIFYING AND VISUALIZING LAND COVER CHANGES: AN ANALYSIS FROM THE HASI REGION (KOSOVO). In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2024, vol. 66, no. 1, p. 50-68. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

12. [3.1] DUMITRAȘCU, M.- HIMIYAMA, Y.- GABROVEC, M.- KOPECKÁ, M.- KUPKOVÁ, L.- BICIK, I. Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In: Baňski, J., Meadows, M. (eds) *Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography. Advances in Geographical and Environmental Sciences*. Springer, Singapore, 2023, p. 175-203. ISBN 978-981-99-6603-5 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-981-99-6604-2_10)

ADCA12

**FERANEČ, 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] ABBAS, S. - ALMADHOR, A. - SAMPEDRO, G.A. - ALSUBAI, S. - AL HEJAILI, A. - STRÁOVSKÁ, L. - ZAIDI, M.M. Efficient geospatial mapping of buildings, woodlands, water and roads from aerial imagery using deep learning. In *PEERJ COMPUTER SCIENCE*, 2024, vol. 10, art. no. e2039. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.2039>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BYTYQI, V. - AGAJ, T. - RAMADANI, I. Spatiotemporal Change Analysis of Land Cover on Soil Resources in Kosova Plain. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2024, vol. 33, no. 3, p. 3091-3104. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/175780>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BYTYQI, V. - IBRAHIMI, B. - AGAJ, T. Estimation of Spatiotemporal Changes of Land Cover in Llapi River Catchment (Northeastern Part of Kosovo). ISSN 1644-0765, 2024, vol. 23, no. 1, p. 55-74. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/183164>, Registrované v: WOS

4. [1.1] DEAK, G. - IONICA, A.M. - PETER, A. - SANDOR, A.D. - MATEI, I.A. - D'AMICO, G. - LIENARD, E. - GHERMAN, C.M. - MIHALCA, A.D. - BOUHSIRA, E. Fleas of wild carnivores in Romania: diversity, distribution, and host-associations. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2024, vol. 17, no. 1, art. no. 148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-024-06235-3>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HUANG, W.H. - HASHIMOTO, S. - YOSHIDA, T. - SAITO, O. - MERAJ, G. Understanding Japan's Land-use Dynamics between 1987 and 2050 using Land Accounting and Scenario Analysis. In *SUSTAINABILITY SCIENCE*. ISSN 1862-4065, 2024, vol. 19, no. 5, p. 1561-1577. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11625-024-01517-2>, Registrované v: WOS

6. [1.1] IMBRECHTS, L. - AZEVEDO, J.C. - VERBURG, P. Trajectories and drivers signalling the end of agricultural abandonment in Trás-os-Montes, Portugal. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 4, art. no. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02325-1>, Registrované v: WOS

7. [1.1] IVITS, Eva - ORLITOVA, Erika - MILEGO, Roger - MAUCHA, Gergely - KOSZTRA, Barbara - MANCOSU, Emanuele - FONS, Jaume - GREGOR, Mirko - LOHNERTZ, Manuel - HAZEU, Gerard. Twenty Years of Land Accounts in Europe. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1350. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13091350>, Registrované v: WOS

8. [1.1] JAMIL, R. - JULIAN, J.P. - JENSEN, J.L.R. - MEITZEN, K.M. Urban Green Infrastructure Connectivity: The Role of Private Semi-Natural Areas. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8, art. no. 1213. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081213>, Registrované v: WOS

9. [1.1] JANÍK, T. - ROMPORTL, D. - KRENOVÁ, Z. Applying landscape ecological principles in comprehensive landscape protection: Šumava National Park as a case study. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 297-320. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.119797>, Registrované v: WOS

10. [1.1] JANÍK, T. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - BOROVEC, R. - ROMPORTL, D. Landscape changes in Czech large protected areas 1950-2020: Two different landscapes types on the same path. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 81, art. no. 126705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126705>, Registrované v: WOS

11. [1.1] JANÍK, T. - ZYKA, V. - DEMKOVÁ, K. - HAVLÍČEK, M. - BOROVEC, R. - LICHOVÁ, A. - MRKVOVÁ, B. - ROMPORTL, D. Anthropogenic pressure in Czech protected areas over the last 60 years: A concerning increase. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2024, vol. 250, art. no.

105146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2024.105146>, Registrované v: WOS
12. [1.1] PUZIENE, R. Investigating Forest Cover Change Using Historical GIS Technologies: A Case Study with an Example of Jurbarkas District of the Republic of Lithuania. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 11, art. no. 4825. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16114825>, Registrované v: WOS
13. [1.1] SULEYMANOV, A. - RICHER-DE-FORGES, A.C. - SABY, N.P.A. - ARROUAYS, D. - MARTIN, M.P. - BISPO, A. National-scale digital soil mapping performances are related to covariates and sampling density: Lessons from France. In *GEODERMA REGIONAL*. ISSN 2352-0094, 2024, vol. 37, art. no. e00801. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2024.e00801>, Registrované v: WOS
14. [1.1] URSANU, E.A. - GRIGORESCU, I. - DUMITRICA, C. - KUCSICSA, G. - MITRICA, B. - ROZNOVIETCHI, I. - DUMITRASCU, M. - CIUBUC, C. Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain. In *ANTHROPOCENE*. ISSN 2213-3054, 2024, vol. 48, art. no. 100449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS
15. [1.1] WINBERG, J. - EKROOS, J. - SMITH, H.G. Abandonment or biomass production? Phytodiversity responses to land-use changes of semi-natural grasslands in northern Europe. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2024, vol. 294, art. no. 110632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110632>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
17. [1.2] CIASCHINI, Clio - QUARANTA, Giovanni - SALVIA, Rosanna - SALVUCCI, Gianluigi - ESCRIVÀ, Francisco - RINALDI, Fabiano - CUDLINOVA, Eva - SALVATI, Luca. Regional development, settlement models, and urban change. In *URBAN CRISIS SOCIAL AND ECONOMIC IMPLICATIONS FOR SOUTHERN EUROPE*, 2024, p. 57-88. ISBN 9-79889113242-9., Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] CLEMENTE, Matteo - NOSOVA, Bogdana - QUARANTA, Giovanni - SALVIA, Rosanna - ESCRIVÀ, Francisco - SALVATI, Luca - SATERIANO, Adele - ZITTI, Marco. Moving toward a convergent model of peri-urban expansion? rethinking city design, spatial planning and landscape conservation in Southern Europe. In *URBAN CRISIS SOCIAL AND ECONOMIC IMPLICATIONS FOR SOUTHERN EUROPE*, 2024, p. 151-173. ISBN 979-889113242-9., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] ERMINI, Barbara - D'AGATA, Alessia - NOSOVA, Bogdana - MAVRAKIS, Anastasios - CLEMENTE, Matteo - TURCO, Rosario - SCARPITTA, Donato - SATERIANO, Adele. Natural amenities, peri-urban landscapes, and wealth: Insights from a mediterranean region. In *URBAN CRISIS SOCIAL AND ECONOMIC IMPLICATIONS FOR SOUTHERN EUROPE*, 2024, p. 109-125. ISBN 9-79889113242-9., Registrované v: SCOPUS

ADCA13

FERANEC, Ján - SOLÍN, Ľubomír - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - KUPKOVÁ, Lucie - ŠTYCH, Přemysl - BÍČÍK, Ivan - KOLÁŘ, Jan - ČERBA, Otakar - SOUKUP, Tomáš - BRODSKÝ, Lukáš. Analysis and expert assessment of the semantic similarity between land cover classes. In *Progress in Physical Geography*, 2014, vol. 38, no. 3, p. 301-327. (2013: 3.885 - IF, Q1 - JCR, 1.529 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133314532001>

Citácie:

1. [1.1] MOSCA, N. - MUSHTAQ, F. - MUNENE, V. - MALEH, P. - MNYANDA, N. - JALAL, R. - GHOSH, A. Land Characterization System Software: Implementing Land Cover Ontology. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 617. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050617>, Registrované v: WOS

ADCA14

GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTERA, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In *Progress in Physical Geography*, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2009: 2.261 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>

Citácie:

1. [1.1] ABBAS, S. - ALMADHOR, A. - SAMPEDRO, G.A. - ALSUBAI, S. - AL HEJAILI, A. - STRAOVSKA, L. - ZAIDI, M.M. Efficient geospatial mapping of buildings, woodlands, water and roads from aerial imagery using deep learning. In *PEERJ COMPUTER SCIENCE*, 2024, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.2039>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CONSTANCE, A. - BUNBURY, N. - LACK, N. - NEBIKER, S. - OBURA, D. - FLEISCHER-DOGLEY, F. - SCHAEPMAN-STRUB, G. Low average shoreline change rate in 51 years on the raised Aldabra Atoll. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-74595-y>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CORDERO, A.M.S. Analyzing land cover change dynamism through a GIS-based method: application to Gran Canaria (Canary Islands, Spain). In *CUADERNOS GEOGRAFICOS*. ISSN 0210-5462, 2024, vol. 63, no. 1, p. 65-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v63i1.27903>, Registrované v: WOS

4. [1.1] JAMIL, R. - JULIAN, J.P. - JENSEN, J.L.R. - MEITZEN, K.M. Urban Green Infrastructure Connectivity: The Role of Private Semi-Natural Areas. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081213>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KABADAYI, M.E. - SERTEL, E. - TURNER, H.N. - SENGUL, G.S. ANALYZING HISTORICAL LAND COVER CHANGE AT THE INTERPLAY OF URBANIZATION, RURAL DEPOPULATION, AND

AGRICULTURAL LAND ABANDONMENT IN BULGARIA AND TURKEY SINCE THE 1950s. In *IGARSS 2024-2024 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM*, IGARSS 2024. ISSN 2153-6996, 2024, p. 4 722-4 726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS53475.2024.10640416>, Registrované v: WOS

6. [1.1] LIESKOVSKY, J. - LIESKOVSKY, T. - KOSANOVA, S. - BIROVA, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS

7. [1.1] MAMUN, M.M.A. - NIJHUIS, S. - NEWTON, C. Sustainable Urban Planning Challenges in the Peri-Urban Landscape: Evaluating LULC Dynamics and the Policy Effectiveness of the Chattogram Metropolitan Region, Bangladesh. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13081157>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SYCHROVA, M. - SKOKANOVA, H. - MUSIL, M. - DIVISEK, J. Landscape heterogeneity shows contrasting spatial patterns but similar temporal changes since the 1840s. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103431>, Registrované v: WOS

9. [1.1] TALAMINI, G. - LU, X.W. - ZHANG, L.F. - TOSI, M.C. River channelization as a catalyst of rural degradation in rapidly urbanizing regions. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01426397.2024.2430704>, Registrované v: WOS

10. [1.1] WEISSGERBER, M. - CHANTELOUP, L. - BONIS, A. Carbon stock increase during post-agricultural succession in central France: no change of the superficial soil stock and high variability within forest stages. In *NEW FORESTS*. ISSN 0169-4286, 2024, vol. 55, no. 5, p. 1 533-1 555. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11056-024-10044-y>, Registrované v: WOS

11. [1.2] HAYDAR, Mafrid - HOSAN, Sakib - RAFI, Al Hossain. Assessment of urban expansion susceptibility in major urban units of Bangladesh leveraging machine learning and geostatistical approach. In *Journal of Urban Management*, 2024, ISSN 22265856. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jum.2024.11.011>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] ICHTER, Jean - PRIMA, Marie Caroline - GIGOT, Guillaume. What are the threats to the fauna and flora of mainland France and Corsica? An insight from the National Red List. In *Naturae*, 2024, vol. 2024, p. 121-141. Dostupné na: <https://doi.org/10.5852/naturae2024a7>, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] KREIKE, Emmanuel. Archival Aerial Photographs of Africa: Present Potential and Imagining a Machine-Learning Future. In *History in Africa*, 2024, ISSN 03615413. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/hia.2024.4>, Registrované v: SCOPUS

14. [1.2] PARVEJ, Masud - MASUM, Kazi Mohammad - FAHIM, Sahinur Islam - REDOWAN, Mohammad. Three Decades of River Bank Erosion and Accretion Appraisal along Bank Line Shifting Trend in a Transboundary River, Teesta Floodplain of Bangladesh. In *Geoplanning*, ISSN 23556544, 2024, vol. 11, no. 1, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.14710/geoplanning.11.1.1-16>, Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] ZHANG, Yinsheng - JI, Ru - TONG, Junyi - YANG, Yulong - HU, Yuxiang - SHAN, Huilin. High resolution remote sensing image segmentation based on dual-modal efficient feature learning. In *National Remote Sensing Bulletin*, 2024, vol. 28, no. 2, p. 481-493. ISSN 10074619. Dostupné na: <https://doi.org/10.11834/jrs.20233162>, Registrované v: SCOPUS

ADCA15

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] ALBANWAN, H. - QIN, R.J. - LIU, J.K. Remote Sensing-Based 3D Assessment of Landslides: A Review of the Data, Methods, and Applications. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 3, art. no. 455. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16030455>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ASADI, A. - BAISE, L.G. - CHATTERJEE, S. - KOCH, M. - MOAVENI, B. Regional landslide mapping model developed by a deep transfer learning framework using post-event optical imagery. In *GEORISK-ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF RISK FOR ENGINEERED SYSTEMS AND GEOHAZARDS*. ISSN 1749-9518, 2024, vol. 18, no. 1, SI, p. 186-210. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17499518.2024.2316265>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CHANDRA, N. - VAIDYA, H. - SAWANT, S. - MEENA, S.R. A Novel Attention-Based Generalized Efficient Layer Aggregation Network for Landslide Detection from Satellite Data in the Higher Himalayas, Nepal. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 14, art. no. 2598. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16142598>, Registrované v: WOS

4. [1.1] CHANDRA, N. - VAIDYA, H. Automated detection of landslide events from multi-source remote sensing imagery: Performance evaluation and analysis of YOLO algorithms. In *JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE*. ISSN 2347-4327, 2024, vol. 133, no. 3, art. no. 127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12040-024-02327-x>, Registrované v: WOS

5. [1.1] CHANDRA, N. - VAIDYA, H. Deep learning approaches for landslide information recognition: Current scenario and opportunities. In *JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE*. ISSN 2347-4327, 2024, vol. 133, no. 2, art. no. 85. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12040-024-02281-8>, Registrované v: WOS

6. [1.1] CHANG, M. - DOU, X.Y. - ZHU, X.S. - MA, Y.F. Integrated risk assessment of landslide in karst terrains: Advancing landslides management in Beiliu City, China. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 132, art. no. 104046. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104046>, Registrované v: WOS

7. [1.1] CHENG, G. - WANG, Z.X. - HUANG, C. - YANG, Y.D. - HU, J. - YAN, X.S. - TAN, Y.L. - LIAO, L.Y.

- ZHOU, X.W. - LI, Y.F. - HUSSAIN, S. - FAISAL, M. - LI, H. *Advances in Deep Learning Recognition of Landslides Based on Remote Sensing Images*. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 10, art. no. 1787. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16101787>, Registrované v: WOS
8. [1.1] DONG, A.A. - DOU, J. - LI, C.D. - CHEN, Z.Q. - JI, J. - XING, K. - ZHANG, J. - DAUD, H. *Accelerating Cross-Scene Co-Seismic Landslide Detection Through Progressive Transfer Learning and Lightweight Deep Learning Strategies*. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62, art. no. 4410213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3424680>, Registrované v: WOS
9. [1.1] HUANGFU, W.C. - QIU, H.J. - CUI, P. - YANG, D.D. - LIU, Y. - TANG, B.Z. - LIU, Z.J. - ULLAH, M. *Quick and automatic detection of co-seismic landslides with multi-feature deep learning model*. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*. ISSN 1674-7313, 2024, vol. 67, no. 7, SI, p. 2311-2325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-023-1306-8>, Registrované v: WOS
10. [1.1] KARIMINEJAD, N. - SEPEHR, A. - GARAJEH, M.K. - AHMADI, A. - GHOLAMHOSSEINIAN, A. *Deep learning-based predictive models of land subsidence and collapsed pipes in Razavi Khorasan Province, Iran*. In *EARTH SCIENCE INFORMATICS*. ISSN 1865-0473, 2024, vol. 17, no. 4, p. 3529-3545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12145-024-01349-9>, Registrované v: WOS
11. [1.1] KHAN, H. - ISMAIL, A. - RASHID, A.S.A. *LANDSLIDE DETECTION AND MONITORING TECHNIQUES: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS AND FUTURE DIRECTIONS*. In *SURANAREE JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 0858-849X, 2024, vol. 31, no. 4, art. no. 010318. Dostupné na: <https://doi.org/10.55766/sujst-2024-04-e03362>, Registrované v: WOS
12. [1.1] LI, P.L. - WANG, Y. - SI, T.Z. - ULLAH, K. - HAN, W. - WANG, L.Z. *MFFSP: Multi-scale feature fusion scene parsing network for landslides detection based on high-resolution satellite images*. In *ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE*. ISSN 0952-1976, 2024, vol. 127, B, art. no. 107337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.107337>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LI, X.R. - CHEN, T. - LIU, G. - DOU, J. - NIU, R.Q. - PLAZA, A. *Joint Grid-Based Attention and Multilevel Feature Fusion for Landslide Recognition*. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 19911-19922. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2024.3491216>, Registrované v: WOS
14. [1.1] LI, Z.H. - SHI, A.C. - LI, X.R. - DOU, J. - LI, S.J. - CHEN, T.X. - CHEN, T. *Deep Learning-Based Landslide Recognition Incorporating Deformation Characteristics*. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 6, art. no. 992. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16060992>, Registrované v: WOS
15. [1.1] LU, W. - HU, Y.F. - SHAO, W. - WANG, H. - ZHANG, Z.P. - WANG, M.Y. *A multiscale feature fusion enhanced CNN with the multiscale channel attention mechanism for efficient landslide detection (MS2LandsNet) using medium-resolution remote sensing data*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH*. ISSN 1753-8947, 2024, vol. 17, no. 1, art. no. 2300731. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17538947.2023.2300731>, Registrované v: WOS
16. [1.1] MONOPOLI, T. - MONTELLO, F. - ROSSI, C. *LANDSLIDE MAPPING FROM SENTINEL-2 IMAGERY THROUGH CHANGE DETECTION*. In *IGARSS 2024-2024 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS 2024*. ISSN 2153-6996, 2024, p. 3030-3035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS53475.2024.10641224>, Registrované v: WOS
17. [1.1] NOTTI, D. - CIGNETTI, M. - GODONE, D. - CARDONE, D. - GIORDAN, D. *The unsuPervised shAllow laNdslide rapiD mApping: PANDA method applied to severe rainfalls in northeastern appenine (Italy)*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 129, art. no. 103806. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103806>, Registrované v: WOS
18. [1.1] PHAM, T.M. - DO, N. - PHAM, H.T. - BUI, H.T. - DO, T.T. - HOANG, M. *CResU-Net: a method for landslide mapping using deep learning*. In *MACHINE LEARNING-SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2024, vol. 5, no. 3, art. no. 035008. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/2632-2153/ad5f17>, Registrované v: WOS
19. [1.1] REN, Z.Y. - MA, J.W. - LIU, J.Y. - DENG, X. - ZHANG, G.C. - GUO, H.X. *Enhancing deep learning-based landslide detection from open satellite imagery via multisource data fusion of spectral, textural, and topographical features: a case study of old landslide detection in the Three Gorges Reservoir Area (TGRA)*. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2024, vol. 39, no. 1, art. no. 2421224. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10106049.2024.2421224>, Registrované v: WOS
20. [1.1] SONG, Y.W. - GUO, J. - WU, G.F. - MA, F.S. - LI, F.R. *Automatic recognition of landslides based on YOLOv7 and attention mechanism*. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 8, p. 2681-2695. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8669-x>, Registrované v: WOS
21. [1.1] WU, L. - LIU, R. - JU, N.P. - ZHANG, A. - GOU, J.S. - HE, G.L. - LEI, Y.Z. *Landslide mapping based on a hybrid CNN-transformer network and deep transfer learning using remote sensing images with topographic and spectral features*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 126, art. no. 103612. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2023.103612>, Registrované v: WOS
22. [1.1] YAN, K.Y. - SHEN, F. - LI, Z.Y. *Enhancing Landslide Segmentation with Guide Attention Mechanism and Fast Fourier Transformer*. In *ADVANCED INTELLIGENT COMPUTING TECHNOLOGY AND APPLICATIONS, PT X, ICIC 2024*. ISSN 0302-9743, 2024, vol. 14871, p. 296-307. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-97-5609-4\\_23](https://doi.org/10.1007/978-981-97-5609-4_23), Registrované v: WOS
23. [1.1] YANG, J. - DING, M.T. - HUANG, W.B. - LI, Z.H. - ZHANG, Z.Y. - WU, J. - PENG, J.B. *A Generalized Deep Learning-Based Method for Rapid Co-Seismic Landslide Mapping*. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 16970-16983. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2024.3457766>, Registrované v: WOS

24. [1.1] YANG, Y.H. - MIAO, Z.L. - LI, X.J. - ZHANG, H. - CHEN, S. *LSL-SS-Net: level set loss-guided semantic segmentation networks for landslide extraction*. In *GISCIENCE & REMOTE SENSING*. ISSN 1548-1603, 2024, vol. 61, no. 1, art. no. 2416727. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2024.2416727>, Registrované v: WOS
25. [1.1] YANG, Z.Q. - QI, W.W. - XU, C. - SHAO, X.Y. *Exploring deep learning for landslide mapping: A comprehensive review*. In *CHINA GEOLOGY*. ISSN 2096-5192, 2024, vol. 7, no. 2, SI, p. 330-350. Dostupné na: <https://doi.org/10.31035/cg2024032>, Registrované v: WOS
26. [1.1] ZHU, X.Y. - ZHANG, Z.H. - HE, Y. - WANG, W. - YANG, S.W. - HOU, Y.H. *LandslideNet: A landslide semantic segmentation network based on single-temporal optical remote sensing images*. In *ADVANCES IN SPACE RESEARCH*. ISSN 0273-1177, 2024, vol. 74, no. 10, p. 4616-4638. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2024.07.038>, Registrované v: WOS
27. [1.2] ZHU, Biaobiao - CAO, Wei - YU, Pengpeng - ZHANG, Qianlong - GUO, Lanxuan - YUAN, Guiqiang - HAN, Feng - WANG, Hanyu - ZHOU, Yongzhang. *Research hotspots and cutting-edge analysis of geological big data and artificial intelligence based on CiteSpace*. In *Earth Science Frontiers*, 2024, vol. 31, no. 4, p. 73-86. ISSN 1005-2321. Dostupné na: <https://doi.org/10.13745/j.esf.sf.2024.5.10>, Registrované v: SCOPUS

ADCA16

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] DIGRA, Monia - DHIR, Renu - SHARMA, Nonita. *Spatio-temporal analysis and prediction of land use land cover (LULC) change in Wular Lake, Jammu and Kashmir, India*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2024, vol. 196, no. 9, art. no. 782. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12928-0>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HABIBIE, Muhammad Iqbal - NURDA, Nety - SENCAKI, Dionysius Bryan - PUTRA, Prabu Kresna - PRAYOGI, Hari - SUTRISNO, Dewayany - BINTORO, Oni Bibin. *The development land utilization and cover of the Jambi district are examined and forecasted using Google Earth Engine and CNNID*. In *REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT*, 2024, vol. 34, art. no. 101175. ISSN 2352-9385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101175>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HONG, Changqiao - PRISHCHEPOV, Alexander V. - JIN, Xiaobin - ZHOU, Yinkang. *Mapping cropland abandonment and distinguishing from intentional afforestation with Landsat time series*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2024, vol. 127, art. no. 103693. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.103693>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol - PETLUSOVA, Viera - PETLUS, Peter. *Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vrable viticultural region in southwestern Slovakia*. In *CATENA*, 2024, vol. 235, art. no. 107702. ISSN 0341-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LONG, Yuqiao - SUN, Jing - WELLENS, Joost - COLINET, Gilles - WU, Wenbin - MEERSMANS, Jeroen. *Mapping the Spatiotemporal Dynamics of Cropland Abandonment and Recultivation across the Yangtze River Basin*. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 6, art. no. 1052. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16061052>, Registrované v: WOS
6. [1.1] RAVBAR, Natasa - BARBORIC, Blaz - KOVACIC, Gregor. *Multi-decadal changes in vegetation and land use inferred from different data sources: Two case studies at the regional scale in the Slovenian karst*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 2024, vol. 35, no. 15, p. 4696-4710. ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5250>, Registrované v: WOS
7. [1.1] SONG, Wei - YANG, Dazhi - WANG, Yanwei. *Integrating an abandoned farmland simulation model (AFSM) using system dynamics and CLUE-S for sustainable agriculture*. In *AGRICULTURAL SYSTEMS*, 2024, vol. 219, art. no. 104063. ISSN 0308-521X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.104063>, Registrované v: WOS
8. [1.1] YU, Limin - LI, Yangbing - YANG, Linyu - ZHANG, Yiyi - LI, Shanshan - CHEN, Mei. *The Evolution of Sloping Cultivated Land Abandonment in Karst Mountainous Areas A Case of Huaqiang Canyon in Guizhou Province, China*. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, 2024, vol. 33, no. 5, p. 5443-5458. ISSN 1230-1485. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/182884>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHOU, Hui - WANG, Jiasheng - SUN, Mengzhu - WANG, Jingyi - YANG, Kun. *Evolution of Farmland Abandonment Research from 1993 to 2023 using CiteSpace-Based Scientometric Analysis*. In *JOURNAL OF GEOVISUALIZATION AND SPATIAL ANALYSIS*, 2024, vol. 8, no. 1, art. no. 20. ISSN 2509-8810. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41651-024-00177-1>, Registrované v: WOS
10. [1.2] XIAO, Wenju - YANG, Yingpin - WU, Zhifeng - ZHENG, Shaolan. *Abandoned Land Identification and Spatial Pattern Analysis Based on Time-Series Remote Sensing*. In *TROPICAL GEOGRAPHY*, 2024, vol. 44, no. 3, p. 547-556. ISSN 1001-5221. Dostupné na: <https://doi.org/10.13284/j.cnki.rddl.003821>, Registrované v: SCOPUS
11. [3.1] ANINAKWAH Isaac - KOFI Adu-Boahen - EDOH Nicholas - ANINAKWAH Enock. *Analysis of Trends in Land Utilization and Land Cover Dynamics in the Kwahu West Municipality, Ghana*. In *JOURNAL OF ASIAN GEOGRAPHY*, 2024, vol. 3, no. 1, p. 44-53. Dostupné na: <https://doi.org/10.36777/jag2024.3.1.6>
12. [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*, 2024, vol. 7, no. 2, art. no. 148. ISSN: 2658-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.31509/2658-607x-202472-148>
13. [3.1] KOZAK, Małgorzata – JEĐREJEK, Anna – PUDEŁKO, Rafał. Multi-indicator deterministic model based on time series of Sentinel-2, to assess the degree of natural succession on the abandoned arable areas. In: *CURRENT AGRONOMY*, 2024, vol. 53, no. 1, p. 178–203. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cag-2024-0017>
14. [3.1] ZHANG, Minmin – FAN, Shudi. Advancing Land Resource Management with Informational Bioremoite Sensing: A Biotechnological Innovation. In *JOURNAL OF COMMERCIAL BIOTECHNOLOGY*, 2024, vol. 29, no. 6, p. 217–230. Dostupné na: <https://commercialbiotechnology.com/article-detail/?id=2002>
- ADCA17 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] FOWLER, C.S. New Commuting Zone delineation for the US based on 2020 data. In *SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 975. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03829-5>, Registrované v: WOS
  - [1.1] GHANBARI, M. - KARIMI, M. - CLARAMUNT, C. - LAGESSE, C. A Spatial Interaction Model for the Identification of Urban Functional Regions. In *WEB AND WIRELESS GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS, W2GIS 2024*. ISSN 0302-9743, 2024, vol. 14673, p. 195-204. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-60796-7\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-60796-7_14), Registrované v: WOS
  - [1.1] NOVOTNÝ, L. - PRÉGI, L. - NOVOTNÁ, J. East-west or up the urban hierarchy? Internal migration patterns in Slovakia since post-socialist transformation to COVID-19 pandemic. In *EURASIAN GEOGRAPHY AND ECONOMICS*. ISSN 1538-7216, 2024, vol. 65, no. 8, p. 904-931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15387216.2023.2220344>, Registrované v: WOS
  - [1.2] BLEHA, Branislav - BUČEK, Ján. Depopulation Differences in Slovak Former Mining Cities. The Role of Geographical Conditions and Local Interventions. In *Papers in Applied Geography*, 2024, vol. 10, no. 1, p. 34-52. ISSN 2375-4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23754931.2023.2255872>, Registrované v: SCOPUS
  - [2.2] HALÁS, Marián - KLAPKA, Pavel. Updating the definition of functional regions of Slovakia: Hierarchy, uncertainty and use. In *Geograficky Casopis*, 2024, vol. 76, no. 2, p. 141-163. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.08>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA18 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] ROBERTI, G. - BRAGAZZA, L. - BRETSCHER, D. - DEN HOND-VACCARO, C. - JAROSCH, K. - KEEL, S.G. - MARIOTTE, P. - MERBOLD, L. - REISSIG, L. - WALDER, F. - HERZOG, F. - KAY, S. Evaluation of the Role of Agroforestry in a holistic Agricultural and Food Policy. In *AGRARFORSCHUNG SCHWEIZ*. ISSN 1663-7852, 2024, vol. 15, p. 199-206. Dostupné na: <https://doi.org/10.34776/afs15-199g>, Registrované v: WOS
  - [1.1] ZWOLINSKA-LIGAJ, M.A. - GUZAL-DEC, D.J. Rural Area Resilience during the COVID-19 Pandemic as Exemplified by Urban-Rural Communes in Poland. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 12, art. no. 5073. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16125073>, Registrované v: WOS
- ADCA19 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>
- Citácie:
- [1.1] BROGNO, L. - BARBANO, F. - LEO, L. S. - DI SABATINO, S. A novel framework for the assessment of hydro-meteorological risks taking into account nature-based solutions. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*, 2024, vol. 19, no. 7, art. no. 074040. ISSN 1748-9326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad53e6>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LI, Fei - YIGITCANLAR, Tan - NEPAL, Madhav - THANH, Kien Nguyen - DUR, Fatih. A Novel Urban Heat Vulnerability Analysis: Integrating Machine Learning and Remote Sensing for Enhanced Insights. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 16, art. no. 3032. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16163032>, Registrované v: WOS
  - [1.1] SZEMERÉDI, Eszter - REMSEI, Sándor. Disproportionate exposure to urban heat island intensity The case study of Győr, Hungary. In *HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*, 2024, vol. 73, no. 1, p. 17-33. ISSN 2064-5031. Dostupné na: <https://doi.org/10.15201/hungobull73.1.2>, Registrované v: WOS
- ADCA20 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>

Citácie:

- [1.1] CHEVAL, Sorin - AMIHAESEI, Vlad-Alexandru - CHITU, Zenaida - DUMITRESCU, Alexandru - FALCESCU, Vladut - IRASOC, Adrian - MICU, Dana Magdalena - MIHULET, Eugen - ONTEL, Irina - PARASCHIV, Monica-Gabriela - TUDOSE, Nicu Constantin. A systematic review of urban heat island and heat waves research (1991 2022). In *CLIMATE RISK MANAGEMENT*, 2024, vol. 44, art. no. 100603. ISSN 2212-0963. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crm.2024.100603>, Registrované v: WOS
- [1.1] DIREN-ÜSTÜN, Deniz H. - UNAL, Yurdanur S. - BILGEN, Simge Irem - SONUC, Cemre Yuruk - SODOUDI, Sahar - GUNEY, Caner - DOGRU, Ahmet Ozgur - INCECIK, Selahattin. Effects of land-use mitigation scenarios on urban heat island intensity in Istanbul. In *ATMOSPHERIC RESEARCH*, 2024, vol. 297, art. no. 107083. ISSN 0169-8095. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.107083>, Registrované v: WOS
- [1.1] FARKAS, Renáta - CSIZOVSKY, Anna - BESZEDICS-JÁGER, Bettina Szimonetta - BUZÁSI, Attila. Heatwave vulnerability and climate policy assessment in Central Europe: A comparative study of Hungarian and Slovak cities. In *URBAN CLIMATE*, 2024, vol. 56, art. no. 102073. ISSN 2212-0955. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.102073>, Registrované v: WOS
- [1.1] TAO, H. - YASEEN, Z.M. - TAN, M.L. - GOLIATT, L. - HEDDAM, S. - HALDER, B. - SA'ADI, Z. - AHMADIANFAR, I. - HOMOD, R.Z. - SHAHID, S. High-resolution remote sensing data-based urban heat island study in Chongqing and Changde City, China. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*. ISSN 0177-798X, 2024 JUN 11 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-024-05041-2>, Registrované v: WOS
- [1.1] YANG, Haibo - WU, Zhengrong - DAWSON, Richard J. - BARR, Stuart - FORD, Alistair - LI, Yunfei. Quantifying surface urban heat island variations and patterns: Comparison of two cities in three-stage dynamic rural-urban transition. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*, 2024, vol. 109, art. no. 105538. ISSN 2210-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2024.105538>, Registrované v: WOS
- [1.2] SHARMA, Pallavi - YOGESWARAN, Nithiyandam. A Systematic Review of Literature on Major Domains of Urban Heat Island Studies. In *Advances in 21st Century Human Settlements*, 2024, part F3155, p. 213-222. ISSN 2198-2546. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-99-8811-2\\_18](https://doi.org/10.1007/978-981-99-8811-2_18), Registrované v: SCOPUS
- [3.1] DUMKE Hartmut – FISCHER, Tatjana – STÖGLEHNER, Gernot – GETZNER, Michael. Kapitel 7. Raumplanung und Klimawandel. In: *APCC SPECIAL REPORT: LANDNUTZUNG UND KLIMAWANDEL IN ÖSTERREICH (APCC SR Land)*. Eds.: Jandl, R., Tappeiner, U., Foldal, C. B., Erb, K.-H. Springer Spektrum. Berlin/Heidelberg, 2024, p. 381–405. ISBN 978-3-662-67863-3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-662-67864-0>

ADCA21

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] AKHSASSI, M. - ERRAISSI, N. - RAOUFI, M. - EL FATHI, A. - ZOUINE, M. - OUBOUBKER, L. - OUTZOURHIT, A. - BENNOUNA, A. Experimental investigation and thermo-electrical performance modeling of two PV plants in arid climates. In *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT*. ISSN 0196-8904, 2024, vol. 321, art. no. 119025 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2024.119025>, Registrované v: WOS
- [1.1] MUÑOZ, I. - GUINDA, A. - OLIVARES, G. - DÍAZ, S. - GRACIA-AMILLO, A.M. - CASAJÚS, L. Evaluation of Horizontal Single-Axis Solar Tracker Algorithms in Terms of Energy Production and Operational Performance. In *SOLAR RRL*. ISSN 2367-198X, 2024, vol. 8, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/solr.202300507>, Registrované v: WOS

ADCA22

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>

Citácie:

- [1.1] BIELSKI, C. - LÓPEZ-VÁZQUEZ, C. - GROHMANN, C.H. - GUTH, P.L. - HAWKER, L. - GESCH, D. - TREVISANI, S. - HERRERA-CRUZ, V. - RIAZANOFF, S. - CORSEAU, A. - REUTER, H.I. - STROBL, P. Novel Approach for Ranking DEMs: Copernicus DEM Improves One Arc Second Open Global Topography. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62, art. no. 4503922. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3368015>, Registrované v: WOS
- [1.1] BOLLATI, I.M. - MASSEROLI, A. - AL KINDI, M. - CEZAR, L. - CHROBAK-ZUFFOVÁ, A. - DONGRE, A. - FASSOULAS, C. - FAZIO, E. - GARCIA-RODRÍGUEZ, M. - KNIGHT, J. - MATTHEWS, J.J. - PEREIRA, R.G.F.D. - VIANI, C. - WILLIAMS, M. - AMATO, G.M. - APUANI, T. - DE CASTRO, E. - FERNÁNDEZ-ESCALANTE, E. - FERNANDES, M. - FORZESE, M. - GIANOTTI, F. - GOYANES, G. - LOUREIRO, F. - KANDEKAR, A. - KOLEANDRIANOU, M. - MANISCALCO, R. - NIKOLAKAKIS, E. - PALOMBA, M. - PELFINI, M. - TRONTI, G. - ZANOLETTI, E. - ZERBONI, A. - ZUCALI, M. The IGCP 714 Project "3GEO-Geoclimbing & Geotrekking in Geoparks" - Selection of Geodiversity Sites Equipped for Climbing for Combining Outdoor and Multimedia Activities. In *GEOHERITAGE*. ISSN 1867-2477, 2024, vol. 16, no. 3, art. no. 79. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00976-4>, Registrované v: WOS
- [1.1] GUERINI, M. - MANTOVANI, A. - KHOSO, R.B. - GIARDINO, M. Exploring the Correlation

- between Geoheritage and Geodiversity through Comprehensive Mapping: A Study within the Sesia Val Grande UNESCO Global Geopark (NW Italy). In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 461, art. no. 109298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109298>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GÓRSKA-ZABIELSKA, M. - WACHECKA-KOTKOWSKA, L. Wartanian glacial sediments: insights into deglaciation of Polish Lowlands and Highlands border for geotourism. In *MISCELLANEA GEOGRAPHICA*. ISSN 0867-6046, 2024, vol. 28, no. 2, p. 87-99. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgrsd-2023-0034>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MINÁR, J. - DRAGUT, L. - EVANS, I.S. - FECISKANIN, R. - GALLAY, M. - JENCO, M. - POPOV, A. Physical geomorphometry for elementary land surface segmentation and digital geomorphological mapping. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2024, vol. 248, art. no. 104631. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2023.104631>, Registrované v: WOS
6. [1.1] WU, Y.Y. - LIU, X.L. - ZHAO, Q.Q. - LIU, H.Y. - QU, F. - ZHANG, M.M. Impact of Land Use/Land Cover Change on Ecosystem Service Trade-Offs/Synergies-A Case Study of Gangu County, China. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 14, art. no. 5929. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16145929>, Registrované v: WOS
7. [1.2] GÓRSKA-ZABIELSKA, Maria - BŁASZCZYK, Natalia - NOWAK, Izabela. Geodiversity assessment as a first step in designating areas of geotourism potential. Case study: south-east Pąki (Middle Poland). In *ACTA GEOGRAPHICA LODZIENSIA*, 2024, vol. 114, p. 65-95. ISSN 0065-1249. Dostupné na: <https://doi.org/10.26485/AGL/2024/114/5>, Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] GÓRSKA-ZABIELSKA, Maria - BŁASZCZYK, Natalia - NOWAK, Izabela. The Geoheritage Potential of the South-East Pąki (Western Poland) to Promote Geotourism. In *GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES*, 2024, vol. 52, no. 1, p. 294-312. ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.52129-1206>, Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] KEBONYE, Ndiye Michael - TAGHIZADEH-MEHRJARDI, Ruhollah - JOHN, Kingsley - AGYEMAN, Prince Chapman - KAKHANI, Nafiseh - SELETLO, Zibanani - MOTLHETLHI, Lesego - MOYO, Boineelo - SCHOLTEN, Thomas. Spatial scale drives pedodiversity-elevation relationship in Botswana. In *GEOMATICA*, 2024, vol. 76, no. 2, art. no. 100037 ISSN 1195-1036. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomat.2024.100037>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA23 JANIŠOVÁ, Monika - SORESCU-MARINKOVIĆ, 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>
- Citácie:
1. [1.1] BOCH, S. - BECKER, T. - DEÁK, B. - LUDEWIG, K. - DENGLER, J. Editorial to the 17th EDGG Special Feature in *Tuexenia*. In *TUEXENIA*. ISSN 0722-494X, 2024, no. 44, p. 215-224. Dostupné na: <https://doi.org/10.14471/2024.44.012>, Registrované v: WOS
- ADCA24 JEDLIČKA, Karel - SLÁDEK, Ján - ŠILHAVÝ, Jakub. Semiautomatic construction of isobase surfaces: a case study from the central Western Carpathians. In *Computers and Geosciences*, 2015, vol. 78, p. 73-80. (2014: 2.054 - IF, Q1 - JCR, 1.073 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0098-3004. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2015.02.012>
- Citácie:
1. [1.1] BONA, J. - GALLAY, M. - MACKOVÁ, A. - BÓNOVÁ, K. - LITTVÁ, J. - HÓK, J. Travertine and calcareous tufa occurrences as an indicator of the ongoing tectonic activity of the Central Slovak Fault System inferred from airborne laser scanning data, geomorphometric, and structural analysis (Northern Slovakia). In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 466, art. no. 109420. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109420>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BÓNOVÁ, K. - BONA, J. - GALLAY, M. - HOK, J. - BELLA, P. - PANCZYK, M. - HRASKO, - MIKUS, T. Reconstruction of ancient drainage in the contact karst of the Harmanecka dolina Valley, Western Carpathians, based on mineralogical data from the allochthonous sediments and isobase geomorphometry. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 5, p. 1682-1704. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5780>, Registrované v: WOS
- ADCA25 KAIM, Dominik\*\* - ZIÓLKOWSKA, Elzbieta - GRÁDINARU, 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>
- Citácie:
1. [1.1] BONATZ, H. - REIMANN, L. - VAFEIDIS, A.T. Comparing built-up area datasets to assess urban exposure to coastal hazards in Europe. In *SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03339-4>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIU, Z.T. - HUANG, S. - FANG, C.L. - GUAN, L.T. - LIU, M.H. Global urban and rural settlement dataset from 2000 to 2020. In *SCIENTIFIC DATA*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 1359. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-024-04195-y>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PAVLACKA, D. - KAIM, D. - OSTAFIN, K. - BURLIAN, 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
4. [1.1] ZHOU, H.T. - NA, X.D. - LI, L. - NING, X.L. - BAI, Y.R. - WU, X.D. - ZANG, S.Y. Suitability evaluation of the rural settlements in a farming-pastoral ecotone area based on machine learning maximum

- entropy. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2023, vol. 154, art. no. 110794. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110794>, Registrované v: WOS
- ADCA26 **KIDOVÁ, Anna\*\*** - RADECKI-PAWLIK, Artur - **RUSNÁK, Miloš** - PLESÍŇSKI, Karol. Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia). In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85805-2>
- Citácie:
- [1.1] BRENN, A. - BIZZI, S. - SURLAN, N. How multiple anthropic pressures may lead to unplanned channel patterns: Insights from the evolutionary trajectory of the Po River (Italy). In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 234, art. no. 107598. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107598>, Registrované v: WOS
  - [1.1] CHOUDHARY, P. - AZHONI, A. - DEVATHA, C.P. Impact of recent floods on river morphology of Upper Krishna River: a decadal analysis using remote sensing approach. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2024, vol. 83, no. 19, art. no. 563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11850-5>, Registrované v: WOS
  - [1.1] GALIA, T. - HORÁČEK, M. - RUIZ-VILLANUEVA, V. - POLEDNIKOVÁ, Z. - SKARPICH, V. Large wood retention in a large meandering river: Insights from a 5-year monitoring in the Odra River (Czechia). In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2023, vol. 224, art. no. 106973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.106973>, Registrované v: WOS
  - [1.1] GOLAB, A. - MICHNO, A. Key changes across valley floors in mountain areas affected by different levels of human impact: a case study of the Ochotnica river catchment in the Polish Carpathians. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 11, p. 3567-3583. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8905-4>, Registrované v: WOS
  - [1.1] ZABOROWSKI, S. - KALUZA, T. - RYBACKI, M. - RADECKI-PAWLIK, A. Influence of river channel deflector hydraulic structures on lowland river roughness coefficient values: the Flinta river, Wielkopolska Province, Poland. In *ECOHYDROLOGY & HYDROBIOLOGY*. ISSN 1642-3593, 2023, vol. 23, no. 1, p. 79-97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2022.10.002>, Registrované v: WOS
  - [1.2] FULLER, Ian C. - CONLEY, Will C. Conceptualising resilience for river management. In *Resilience and Riverine Landscapes*, 2023, p. 445-467. ISBN [9780323972055, 9780323917162]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91716-2.00020-0>, Registrované v: SCOPUS
  - [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
- ADCA27 **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>
- Citácie:
- [1.1] GOLAB, A. - MICHNO, A. Key changes across valley floors in mountain areas affected by different levels of human impact: a case study of the Ochotnica river catchment in the Polish Carpathians. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 11, p. 3567-3583. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8905-4>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LOTSARI, E. - HOUSE, P.K. - ALHO, P. - BAKER, V.R. Fluvial morphological trajectories for dryland ephemeral stream channels following extreme flash floods. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 9, p. 2628-2650. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5847>, Registrované v: WOS
  - [1.1] RACZKOWSKA, Z. - BUCALA-HRABIA, A. - KEDZIA, S. Triggers of major floods and controls on their geomorphological effects in high-mountain streams (Tatra Mountains, Poland). In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 239, art. no. 107933. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.107933>, Registrované v: WOS
  - [1.1] SCORPIO, V. - COMITI, F. - LIÉBAULT, F. - PIEGAY, H. - RINALDI, M. - SURIAN, N. Channel changes over the last 200 years: A meta data analysis on European rivers. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 9, p. 2651-2676. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5848>, Registrované v: WOS
  - [1.2] ANISA, Lisa - ARBAIN, Ardinis - HENDRA, Yori. Riparian Landscape Conditions of Batang Agam River to Improve Land Quality Index in Payakumbuh City. In *Aip Conference Proceedings*, 2024, vol. 3001, no. 1, art. no. 080021. ISBN [9780735448506]. ISSN 0094-243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0184147>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA28 **KRIŽAN, František** - KUNC, Jozef - **BILKOVÁ, Kristína\*\*** - NOVOTNÁ, Markéta. Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities. In *Sustainability*, 2022, vol. 14, art. no. 62, p. 1-19. (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062>
- Citácie:
- [1.1] MEDIC, S. - JELICIC, J.A. - RAPAIC, M. Advancing Social and Economic Sustainability in Urban Areas: A Methodology for Determining Architectural Programs of Shopping Centers. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 3264. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16083264>, Registrované v: WOS
  - [1.2] KROWICKI, Piotr - MACIEJEWSKI, Grzegorz. Shopping Centre Marketing: Value Creation and Customer Engagement. In *Shopping Centre Marketing Value Creation and Customer Engagement*, 1. vyd.

- London: Routledge, 222 p. ISBN 97-8100385-49-82. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781032690544>, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] MUKHERJEE, Abantika - BANERJI, Haimanti - CHATTOPADHYAY, Subrata. Enhancing Resilience Through Sustainable Management of Brownfield Industrial Heritage: A Case of Kolkata. In *ADVANCES IN 21ST CENTURY HUMAN SETTLEMENTS*, 2024, part F4101, p. 193-218. ISSN 2198-2546. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-97-8370-0\\_9](https://doi.org/10.1007/978-981-97-8370-0_9), Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] SYAFITRI, R. A.W.D. - TRIKURNIAWAN, G. S. - RAHMA, D. A. - DHANIA, A. S. - NUGRAHA, K. A. Analysis of the Potential of Commercial Corridor Based on Consumer Movement Interactions in Central Jakarta. In *IOP CONFERENCE SERIES EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 2024, vol. 1353, no. 1, ISSN 1755-1307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1353/1/012030>, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] TANG, Zhihui - ZHANG, Xin - NING, Yifei - HUANG, Huang - YU, Kun - HUA, Haochen - CAO, Jiawei - ZHENG, Yuntian. Demand Response Strategy for Commercial Building Power Supply Conversion Entities Based on Alliance Chain Technology. In *ZHONGGUO DIANLI ELECTRIC POWER*, 2024, vol. 57, no. 12, p. 109-119. ISSN 1004-9649. Dostupné na: <https://doi.org/10.11930/j.issn.1004-9649.202309098>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA29 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>
- Citácie:
- [1.1] MEDIC, S. - JELICIC, J.A. - RAPAIC, M. Advancing Social and Economic Sustainability in Urban Areas: A Methodology for Determining Architectural Programs of Shopping Centers. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 3264. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16083264>, Registrované v: WOS
  - [1.2] KROWICKI, Piotr - MACIEJEWSKI, Grzegorz. Shopping Centre Marketing: Value Creation and Customer Engagement. In *SHOPPING CENTRE MARKETING VALUE CREATION AND CUSTOMER ENGAGEMENT*, 2024, p. 1-222. ISBN 978-100385498-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781032690544>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA30 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] KISS, T. - TÓTH, M. - TÓRÓK, G.T. - SIPOS, G. Reconstruction of a Long-Term, Reach-Scale Sediment Budget Using Lateral Channel Movement Data as a Proxy: A Case Study on the Lowland Section of the Tisza River, Hungary. In *HYDROLOGY*, 2024, vol. 11, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology11050067>, Registrované v: WOS
- ADCA31 LEHOTSKÝ, Milan\*\* - RUSNÁK, Miloš - KIDOVA, 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>
- Citácie:
- [1.2] ANISA, Lisa - ARBAIN, Ardinis - HENDRA, Yori. Riparian Landscape Conditions of Batang Agam River to Improve Land Quality Index in Payakumbuh City. In *Aip Conference Proceedings*, 2024, vol. 3001, no. 1, art. no. 080021. ISBN [9780735448506]. ISSN 0094-243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0184147>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA32 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>
- Citácie:
- [1.1] BORSEKOVA, K. - KORONY, S. - LAWSON, C.W. In search of key performance indicators of regional competitiveness in the European Union. In *JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE*. ISSN 0022-4146, 2024, vol. 64, no. 3, p. 961-986. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jors.12692>, Registrované v: WOS
  - [1.1] DROZDA, L. DILUTED POST-SOCIALISM: Urban Policymaking in East Germany, Poland and Ukraine. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN AND REGIONAL RESEARCH*. ISSN 0309-1317, 2024, vol. 48, no. 6, p. 993-1014. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1468-2427.13286>, Registrované v: WOS
  - [1.1] DROZDA, L. Totalitarian Flower Pavilion: The Dubious Post-Socialist Legacy of Contemporary Eastern European Cities. In *URBAN PLANNING*. ISSN 2183-7635, 2024, vol. 9, art. no. 7577., Registrované v: WOS
  - [1.1] EM, P.P. - SHELUDKOV, A.V. The fluctuating mosaic of socio-spatial inequalities in central Pyongyang under the pressures of marketization. In *HABITAT INTERNATIONAL*. ISSN 0197-3975, 2024, vol. 150, art. no. 103135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2024.103135>, Registrované v: WOS
  - [1.1] EM, P.P. Can food self-reliance support urban sustainability? The lessons from urban gardening in North Korea. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2024, vol. 151, art. no. 105106. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105106>, Registrované v: WOS
  - [1.1] KONEČNÝ, O. - HRMČÍKOVÁ, L. - ŠEVČÍK, M. - SUCHÁČEK, J. - PRZYTYLA, S. Geographical and institutional motives for mobility of researchers in science-based post-socialist city. In *CITIES*. ISSN

0264-2751, 2024, vol. 152, art. no. 105152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105152>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SERRAI, S.C. - DJIAR, K.A. Algiers master plan, land use and forced relocation: Monitoring change with a spatial decision support system. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 139, art. no. 107065. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107065>, Registrované v: WOS

8. [1.2] ŠABIĆ-ZATRIĆ, Zulejha - HUDOVIĆ KLJUNO, Alma - HALILOVIĆ-TERZIĆ, Senaida. Fostering Cities' Resilience and Social Cohesion Through Schoolyard Redevelopment. In *Lecture Notes in Networks and Systems*, 2024, 851 LNNS, pp. 245-257. ISBN [9783031710759]. ISSN 2367-3370. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-71076-6\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-031-71076-6_15), Registrované v: SCOPUS

ADCA33

MICEK, Ondrej - FERANEC, Ján\* - ŠTYCH, Přemysl\*\*. Land Use/Land Cover Data of the Urban Atlas und the Cadastre of Real Estate: An Evaluation Study in the Prague Metropolitan Region. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 153 [s. 1-27]. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/LAND9050153>

Citácie:

1. [1.1] ATULUKWU, Y.H. - HASSAN, M.I. - RAHMAND, A.A. Developing 4D Malaysian Marine Cadastre Data Model Based on Ladm - Preliminary Works. In *8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOINFORMATION ADVANCES, GEOADVANCES 2024, VOL. 48-4*. ISSN 1682-1750, 2024, p. 237-248. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-4-W9-2024-237-2024>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BENATI, G. - CALCAGNI, F. - MATELLOZZO, F. - GHERMANDI, A. - LANGEMEYER, J. Unequal access to cultural ecosystem services of green spaces within the city of Rome - A spatial social media-based analysis. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 66, art. no. 101594. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101594>, Registrované v: WOS

3. [1.1] BUZÁSI, A. - BESZEDICS-JÄGER, B.S. - HORTAY, O. Spatial-temporal analysis of urban climate dynamics in major Hungarian cities. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 2515-7620, 2024, vol. 6, no. 4, art. no. 045006. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad39a3>, Registrované v: WOS

4. [1.1] FRANKE, D. - PELTAN, T. - NOVOTNY, V. How data validity and granularity affect jobs accessibility: A case study from the Czech Republic. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 4, p. 258-267. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0021>, Registrované v: WOS

5. [1.1] GRABOWSKA, W. - KUKULSKA-KOZIEL, A. - NOSZCZYK, T. Insight into the spatial nature of the urban sprawl phenomenon in European capitals. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 14, p. 4330-4342. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5225>, Registrované v: WOS

6. [1.1] HYSA, A. - LÖWE, R. - GEIST, J. Ecosystem services potential is declining across European capital metropolitan areas. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 8903. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-59333-8>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ŽIVANOVIĆ, Z. - TOSIĆ, B. - MIRIC, N. - VRACEVIĆ, N. The nature of urban sprawl in Western Balkan cities. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN SCIENCES*. ISSN 1226-5934, 2024, vol. 28, no. 1, p. 1-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/12265934.2022.2154692>, Registrované v: WOS

ADCA34

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>

Citácie:

1. [1.1] BEKUN, F.V. - UZUNER, G. - ONIFADE, S.T. - ALOLA, A.A. Carbon emission in MINT economies: The role of poverty, population, energy use and economic factors. In *OPEC ENERGY REVIEW*. ISSN 1753-0229, 2024, vol. 48, no. 4, p. 343-355. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/opec.12317>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CARTONE, A. - DI BATTISTA, L. - POSTIGLIONE, P. A new approach for measuring poverty or social exclusion reduction in European NUTS 2 regions. In *SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES*. ISSN 0038-0121, 2024, vol. 93, art. no. 101902. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.101902>, Registrované v: WOS

3. [1.1] DE SMALEN, D. - VAN BAVEL, J. - VAN LANCKER, W. How much does immigration contribute to national poverty rates? A decomposition analysis for 17 European welfare states. In *SOCIO-ECONOMIC REVIEW*. ISSN 1475-1461, 2024, vol. 22, no. 2, p. 603-624. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ser/mwae012>, Registrované v: WOS

4. [1.1] GARDINER, R. - HAJEK, P. The Role of R&D Intensity and Education in a Model of Inequality, Growth and Risk of Poverty: Evidence from Europe. In *JOURNAL OF THE KNOWLEDGE ECONOMY*. ISSN 1868-7865, 2024, vol. 15, no. 1, p. 1771-1800. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01169-0>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KOVÁROVÁ, E. - VASENKOVÁ, T. Incidence of Poverty in Working-age Population in EU Countries: A Gender Perspective. In *PRAGUE ECONOMIC PAPERS*. ISSN 1210-0455, 2024, vol. 33, no. 4, p. 444-477. Dostupné na: <https://doi.org/10.18267/j.pap.864>, Registrované v: WOS

6. [1.1] RIBES, J.F.P. - IZQUIERDO, L.M. - RUCCI, A.C. - FERRANDO, A.M. Is the tourism-led growth hypothesis valid after the COVID-19 pandemic? The case of Spain. In *EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM RESEARCH*. ISSN 1994-7658, 2024, vol. 38, art. no. 3815. Dostupné na: <https://doi.org/10.54055/ejtr.v38i.3586>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SEIP, K.L. - SANDNES, F.E. The Timing and Strength of Inequality Concerns in the UK Public Debate: Google Trends, Elections and the Macroeconomy. In *ECONOMIES*, 2024, vol. 12, no. 6, art. no.

135. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/economies12060135>, Registrované v: WOS
8. [1.2] ELKAFRAWY, Haidy youssry - ELSAYED, Ashraf Mohamed. *The Growth, Inequality, and Poverty Triangle: Empirical Evidence from Egypt*. In *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*, 2024, vol. 22, no. 2, p. 2267-2288. ISSN 17274915. Dostupné na: <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2024-22.2.00163>, Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] KANAT, Orzaliyev - YAN, Zhijun - ASGHAR, Muhammad Mansoor - ZAIDI, Syed Anees Haider - SAMI, Abdul. *Gender Inequality and Poverty: The Role of Financial Development in Mitigating Poverty in Pakistan*. In *Journal of the Knowledge Economy*, 2023, vol. 15, p. 11848–11876. ISSN 1868-7865. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01527-y>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] STANKOV, Dejan. *Income and Inequality Elasticity of Poverty: The Case of Cese Countries*. In *Economic Annals*, 2024, vol. 69, no. 243, p. 41-67. ISSN 0013-3264. Dostupné na: <https://doi.org/10.2298/EKA2443041S>, Registrované v: SCOPUS
11. [3.1] ABBO, Usman. *Sustainable Development and Risk of Social Exclusion of the Almajiri Demographic Cohorts in Northern Nigeria: The Need for Policy Review*. In *PUB. ADMIN. & REG'L STUD.*, 2024, vol. 17, no. 2, p. 149-182.
12. [3.1] DESTIARTONO, Mohamad Egi. 2024. *The Nexus Between Poverty, Unemployment, Economic Growth, and Agriculture in Indonesia*. In *ASIAN JOURNAL OF ECONOMICS, BUSINESS AND ACCOUNTING*, vol. 24, no.10, p. 54-63. DOI: 10.9734/ajeba/2024/v24i101512.
13. [3.1] PURWANTI, D. *Inclusive economic growth and fiscal intervention: could it reduce poverty, inequality, and unemployment in East Java?* In *JURNALEKONOMI & STUDI PEMBANGUNAN*, 2024, vol. 25, no.1, p. 48-166. DOI: 10.18196/jesp.v25i1.21694.
14. [3.1] PÉREZ-PEÑA, M.D.C., JIMÉNEZ-GARCÍA, M., RUIZ-CHICO, J., PEÑA-SÁNCHEZ, A.R. *Circular Economy: Safe Bet for the Implementation of the SDGs in Africa*. I Leal Filho, W., Abubakar, I.R., (eds). *In SDGs in Africa and the Middle East Region . Implementing the UN Sustainable Development Goals – Regional Perspectives*. Springer, Cham, 2024, p. 1-21. DOI: 10.1007/978-3-030-91260-4\_51-1.
15. [3.1] RINGGA, Edi Saputra. *Provincial Evidence: Long-run Impact of Human Development Indicators on Poverty Gap and Severity*. In *GRIMSA JOURNAL OF BUSINESS AND ECONOMICS STUDIES*, 2024, vol. 1, no. 2, p. 64-74. DOI: 10.61975/gjbes.v1i2.26

ADCA35

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>

Citácie:

1. [1.1] DAVIS, D.S. - DOMIC, A.I. - MANAHIRA, G. - DOUGLASS, K. *Geophysics elucidate long-term socio-ecological dynamics of foraging, pastoralism, and mixed subsistence strategies on SW Madagascar*. In *JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL ARCHAEOLOGY*. ISSN 0278-4165, 2024, vol. 75, art. no. 101612. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jaa.2024.101612>, Registrované v: WOS

ADCA36

MOHR, Franziska - DIOGO, Vasco - HELFENSTEIN, Julian - DEBONNE, Niels - DIMOPOULOS, Thymios - DRAMSTAD, Wenche - MARTÍN, María García - HERNIK, Józef - HERZOG, Felix - KIZOS, Thanasis - LAUSCH, Angela - LEHMANN, Livia - LEVERS, Christian - PAZÚR, Róbert - ARAGÓN, Virginia Ruiz - SWART, Rebecca - THENAIL, Claudine - ULFENG, Hege - VERBURG, Peter H. - WILLIAMS, Tim - ZARINA, Anita - BÜRGI, Matthias. *Why has farming in Europe changed? A farmers' perspective on the development since the 1960s*. In *Regional Environmental Change*, 2023, vol. 23, no. 4, art. no. 156. (2022: 4.2 - IF, Q2 - JCR, 1.095 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-023-02150-y>

Citácie:

1. [1.1] BATLLES-DELA FUENTE, A. - FRANCO-GARCÍA, M.L. - CASTILLO-DÍAZ, F.J. - BELMONTE-UREÑA, L.J. *Governance challenges and strategic opportunities for implementing circular economy in greenhouse horticulture: A case study from the Netherlands*. In *EQUILIBRIUM-QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS AND ECONOMIC POLICY*. ISSN 1689-765X, 2024, vol. 19, no. 4, p. 1229-1271. Dostupné na: <https://doi.org/10.24136/eq.3261>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TÜRKEKUL, B. - ABAY, C.F. *Understanding Why Farmers Leave: Validating Key Indicators for Farm Exit in İzmir, Türkiye*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 14, art. no. 5984. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16145984>, Registrované v: WOS
3. [1.2] VOBEJDA, Libor - ŠÁLKOVÁ, Tereza - ERBAN KOCHERGINA, Yulia V. - ALTMAN, Jan - THOMOVÁ, Zuzana. *Insight into the changes of European agriculture during the age of Baroque and enlightenment: Interdisciplinary survey of manor farmyard Švamberk (Czech Republic)*. In *Heliyon*, 2024, vol. 10, no. 24, art. no.e40916. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e40916>, Registrované v: SCOPUS

ADCA37

NAJIDENÝ, Roman - KRÍŽAN, František\*\* - GURŇÁK, Daniel - BILKOVÁ, Kristína. *Buy Domestic? Emerging Food Nationalism in Slovakia*. In *Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie*, 2022, vol 113, no. 4, p. 382-396. (2021: 4.194 - IF, Q1 - JCR, 0.941 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0040-747X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tesg.12517>

Citácie:

1. [1.2] DORHETSO, Samuel Narh. *A review of fifty-six years of consumer economics research*. In *SN BUSINESS AND ECONOMICS*, 2024, vol. 4, no. 11, art. no. 132. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s43546-024-00730-6>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] ČVIRIK, Marián - DOTONG, Emmanuel. *Examining the Adaptability of Consumer Ethnocentrism Using Cetscale: A Comparison of the Philippines, Slovakia, and the Czech Republic*. In *SOCIJALNA*

- EKOLOGIJA*, 2024, vol. 33, no. 1, p. 33-58. ISSN 1330-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.17234/SocEkol.33.1.2>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA38 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>
- Citácie:
- [1.1] CAPROTTI, F. - DUARTE, C. - JOSS, S. *The 15-minute city as paranoid urbanism: Ten critical reflections*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2024, vol. 155, art. no. 105497. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105497>, Registrované v: WOS
  - [1.1] HALÁS, M. *Temporality in the delimitation of functional regions: the use of mobile phone location data*. In *REGIONAL STUDIES*. ISSN 0034-3404, 2024, vol. 58, no. 11, p. 2175-2187. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00343404.2024.2325612>, Registrované v: WOS
  - [1.1] KONEČNÝ, O. - HROMČÍKOVÁ, L. - ŠEVČÍK, M. - SUCHÁČEK, J. - PRZYTULA, S. *Geographical and institutional motives for mobility of researchers in science-based post-socialist city*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2024, vol. 152, art. no. 105152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105152>, Registrované v: WOS
  - [1.1] SZYMANSKA, D. - SZAFRANSKA, E. - KOROLKO, M. *The 15-minute city: assumptions, opportunities and limitations*. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*. ISSN 1732-4254, 2024, vol. 66, no. 66, p. 137-151. Dostupné na: <https://doi.org/10.12775/bgss-2024-0038>, Registrované v: WOS
  - [3.1] PARK, S. K. - KIM, K. B. *The Effect of Urban Diversity on Proximity to Living Services According to the Viewpoint of Chrono-Urbanism - Focused on the Moderating Effect of Existing city*. In *JOURNAL OF THE URBAN DESIGN INSTITUTE OF KOREA URBAN DESIGN*, 2024, vol. 25, no. 3, p. 25-40. DOI: 10.38195/judik.2024.06.25.3.25.
  - [3.1] SHEYKHI, Fatemeh - ADELI, Zeinab - BABAKHANI, Maliheh. *Meta-analysis of global research on the 15-Minute City approach*. In *JOURNAL OF IRANIAN ARCHITECTURE & URBANISM (JIAU)*, 2024, vol. 15, no. 2, p. 89-110. DOI: 10.30475/isau.2024.428702.2112
- ADCA39 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>
- Citácie:
- [1.2] WIDLAK, Adrian - OZIMEK, Pawel - LABEDZ, Piotr - ORLOF, Jerzy. *Bound Block Elimination Algorithm for Accurate Visibility Computation in Point Cloud Analysis*. In *PROCEEDINGS EUROPEAN COUNCIL FOR MODELLING AND SIMULATION ECMS*, 2024, vol. 38, no. 1, p. 490-499. ISSN 2522-2414., Registrované v: SCOPUS
- ADCA40 OŤAHEĽOVÁ, Helena - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert - HRIVNÁK, Richard - VALACHOVIČ, Milan. Spatio-temporal changes in land cover and aquatic macrophytes of the Danube floodplain lake. In *Limnologia : ecology and management of inland waters*, 2011, vol. 41, no. 4, p. 316-324. (2010: 1.651 - IF, Q2 - JCR, 0.596 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2011.01.005>
- Citácie:
- [1.1] CAO, Z. - ZHANG, Y.C. - LIU, Z.M. - GUAN, B.H. - LAI, L. - YANG, Q.D. - CHEN, X. *Recent decade expansion of aquatic vegetation covering in china's lakes*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 159, art. no. 111603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111603>, Registrované v: WOS
  - [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADCA41 PAZÚR, Róbert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128. (2013: 2.650 - IF, Q1 - JCR, 1.335 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.07.014>
- Citácie:
- [1.1] BUCALA-HRABIA, A. *Reflections on land use and land cover change under different socio-economic regimes in the Polish Western Carpathians*. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 1, art. no. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02187-7>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LI, Y.C. - LI, R.S. - GUO, S.L. - XU, D.D. *Why do aging households in agriculture prefer land abandonment to transfer? Evidence from hill plots in Sichuan, China*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 16, p. 4985-4996. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5272>, Registrované v: WOS
  - [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. - JADCZYSZYN, J. *Trends and drivers of land abandonment in Poland under Common Agricultural Policy*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107353. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107353>, Registrované v: WOS
  - [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy,*

Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

5. [1.2] RŮSIŇA, S. - LAKOVSKIS, P. - IEVIŇA, L. Semi-natural grassland abandonment in relation to agricultural land management under Common Agricultural Policy in boreonemoral Europe. In *Agronomy Research*, 2024, vol. 22, no. 1, p. 253-273. ISSN 1406-894X. Dostupné na: <https://doi.org/10.15159/AR.24.025>, Registrované v: SCOPUS

ADCA42

PAZŮR, 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>

Citácie:

1. [1.1] AKAY, S.S. Exploring Land Use/Land Cover Dynamics and Statistical Assessment of Various Indicators. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 6, art. no. 2434. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app14062434>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FRANKE, D. - PELTAN, T. - NOVOTNÝ, V. How data validity and granularity affect jobs accessibility: A case study from the Czech Republic. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 4, p. 258-267. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0021>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JANÍK, T. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - BOROVEC, R. - ROMPORTL, D. Landscape changes in Czech large protected areas 1950-2020: Two different landscapes types on the same path. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*. ISSN 1617-1381, 2024, vol. 81, art. no. 126705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2024.126705>, Registrované v: WOS

4. [1.1] JANÍK, T. - ZÝKA, V. - DEMKOVÁ, K. - HAVLÍČEK, M. - BOROVEC, R. - LICHOVÁ, A. - MRKVOVÁ, B. - ROMPORTL, D. Anthropogenic pressure in Czech protected areas over the last 60 years: A concerning increase. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2024, vol. 250, art. no. 105146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2024.105146>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KUDAS, D. - WNEK, A. - HUDECOVÁ, L. - FENCÍK, R. Spatial Diversity Changes in Land Use and Land Cover Mix in Central European Capitals and Their Commuting Zones from 2006 to 2018. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 6, art. no. 2224. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16062224>, Registrované v: WOS

6. [1.2] KOUASSI, Christian Jonathan Anoma - QIAN, Chen - KHAN, Dilawar - ACHILLE, Lutumba Suika - KEBIN, Zhang - OMIFOLAJI, James Kehinde - YA, Tu - YANG, Xiaohui. Land Use Land Cover Change Mapping from Sentinel 1b & 2a Imagery Using Random Forest Algorithm in Côte D'ivoire. In *GEODESY AND CARTOGRAPHY VILNIUS*, 2024, vol. 50, no. 1, p. 43-59. ISSN 2029-6991. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/gac.2024.18724>, Registrované v: SCOPUS

7. [2.1] KÁČEROVÁ, M. - ONDOŠ, S. - KUSEDOVÁ, D.A. Spatial Analysis of Demographic and Curricular Influences on Secondary Education in Slovakia. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 36-57., Registrované v: WOS

ADCA43

PAZŮR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef - BŮRGI, Matthias - KOPECKÁ, Monika - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZŮROVÁ, Zuzana - FERANEC, Ján. Changes in grassland cover in Europe from 1990 to 2018: trajectories and spatial patterns. In *Regional Environmental Change*, 2024, vol. 24, no. 2, art. no. 51. (2023: 3.4 - IF, Q2 - JCR, 1.032 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02197-5>

Citácie:

1. [1.1] FOTAKIS, D. - KARMIRIS, I. - KIZIRIDIS, D.A. - ASTARAS, C. - PAPACHRISTOU, T.G. Social-Ecological Spatial Analysis of Agroforestry in the European Union with a Focus on Mediterranean Countries. In *AGRICULTURE-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 8, art. no. 1222. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture14081222>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GRABOWSKA, W. - KUKULSKA-KOZIEL, A. - NOSZCZYK, T. Insight into the spatial nature of the urban sprawl phenomenon in European capitals. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2024, vol. 35, no. 14, p. 4330-4342. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.5225>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HUANG, C. - SCHROETER, S.A. - LEHMANN, K. - HERRMANN, M. - TOTSCHKE, K.U. - GLEIXNER, G. Snowmelt seepage fluxes of dissolved organic matter in forest and grassland - a molecular-level case study from the Hainich Critical Zone Exploratory, Germany. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2024, vol. 12, art. no. 1458322. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2024.1458322>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SHIPLEY, R. - FREI, E.R. - BERGAMINI, A. - BOCH, S. - SCHULZ, T. - GINZLER, C. - BARANDUN, M. - BEBI, P. - BOLLIGER, J. - BOLLMANN, K. - DELPOUVE, N. - GOSSNER, M.M. - GRAHAM, C. - KRUMM, F. - MARTY, M. - PICHON, N. - RIGLING, A. - RIXEN, C. Agricultural practices and biodiversity: Conservation policies for semi-natural grasslands in Europe. In *CURRENT BIOLOGY*. ISSN 0960-9822, 2024, vol. 34, no. 16, p. R753-R761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.06.062>, Registrované v: WOS

ADCA44

PAZŮR, Róbert\*\* - PRICE, Bronwyn - ATKINSON, Peter M. Fine temporal resolution satellite sensors with global coverage: an opportunity for landscape ecologists. In *Landscape Ecology*, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2199-2213. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01303-w>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, C. - LIANG, J.T. - REN, T.H. - WANG, Y. - LIU, Z.S. Temporal and Spatial Analysis of

- Coastal Landscape Patterns Using the GEE Cloud Platform and Landsat Time Series. In IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. ISSN 1939-1404, 2024, vol. 17, p. 18379-18398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2024.3473937>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] DE WAARD, F. - CONNOLLY, J. - BARTHELMES, A. - JOOSTEN, H. - VAN DER LINDEN, S. *Remote sensing of peatland degradation in temperate and boreal climate zones - A review of the potentials, gaps, and challenges. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112437. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112437>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] MALEK, Z. - SCHULZE, K. - BARTL, H. - KEJA, W. - PETERSEN, J.E. - TIESKENS, K. - JONES, G. - VERBURG, P.H. *Mapping livestock grazing in semi-natural areas in the European Union and United Kingdom. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 2, art. no. 31. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01810-6>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] MIRAKI, M. - SOHRABI, H. - FATEHI, P. - KNEUBUEHLER, M. *Coupling UAV and satellite data for tree species identification to map the distribution of Caspian poplar. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 2, art. no. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01846-8>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] RESENDE, R.T. - HICKEY, L. - AMARAL, C.H. - PEIXOTO, L.L. - MARCATTI, G.E. - XU, Y.B. *Satellite-enabled enviromics to enhance crop improvement. In MOLECULAR PLANT. ISSN 1674-2052, 2024, vol. 17, no. 6, p. 848-866. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molp.2024.04.005>, Registrované v: WOS*
6. [1.2] SATHYANARAYANA, Natya - SINGH, Seema. *Hybrid adaptive neural network for remote sensing image classification. In Iaes International Journal of Artificial Intelligence, 2024, vol. 13, no. 2, p. 2291-2300. ISSN 2089-4872. Dostupné na: <https://doi.org/10.11591/ijai.v13.i2.pp2291-2300>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA45

**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>*

Citácie:

1. [1.1] ARIMJAYA, I.W.G.K. - MULYANA, A.K. - DIMYATI, M. *Calibration interval scenario approach in spatial modeling of land cover change in East Kalimantan from 2016 to 2036. In MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT. ISSN 2363-6203, 2024, vol. 10, no. 1, p. 1515-1529. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40808-023-01787-2>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] GRIGOROV, B. - RUSINKO, A. - VASSILEV, K. *An approach for studying changes in ecology: A beech forest case study from Pernik Province, Western Bulgaria. In BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 1310-0351, 2024, vol. 30, p. 90-96., Registrované v: WOS*
3. [1.1] IMBRECHTS, L. - AZEVEDO, J.C. - VERBURG, P. *Trajectories and drivers signalling the end of agricultural abandonment in Trás-os-Montes, Portugal. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2024, vol. 24, no. 4, art. no. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10113-024-02325-1>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] LANKAUSKIENE, R. - GEDMINAITE-RAUDONE, Z. - MICKA, R. *Business Model Innovation for Sustainable Multifunctional Land Management in Abandoned Rural Areas: A Case Study. In LAND, 2024, vol. 13, no. 6, art. no. 791. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13060791>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] ORTYL, B. - KASPRZYK, I. - JADCZY SZYN, J. *Trends and drivers of land abandonment in Poland under Common Agricultural Policy. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2024, vol. 147, art. no. 107353. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2024.107353>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] REIF, J. - GAMERO, A. - HOLOSKOVÁ, A. - AUNINS, A. - CHODKIEWICZ, T. - HRISTOV, I. - KURLAVICIUS, P. - LEIVITS, M. - SZÉP, T. - VORÍSEK, P. *Accelerated farmland bird population declines in European countries after their recent EU accession. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 946, art. no. 174281. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174281>, Registrované v: WOS*
7. [1.1] SCALABRIN, E. - RADAELLI, M. - CAPODAGLIO, G. - PIEROBON, M. - DEL VECCHIO, S. - BUFFA, G. *Hemp cultivation opportunities for marginal lands development. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2024, vol. 19, no. 3, art. no. e0299981. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0299981>, Registrované v: WOS*
8. [1.1] SUN, Y. - JIANG, H.J. - ZHU, X.L. *Drivers, Constraints, and Policy Regulation Strategies for the Abandonment of Farmland: Insights from China. In LAND, 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2096. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122096>, Registrované v: WOS*
9. [1.1] URSANU, E.A. - GRIGORESCU, I. - DUMITRICA, C. - KUCSICSA, G. - MITRICA, B. - ROZNOVIETCHI, I. - DUMITRASCU, M. - CIUBUC, C. *Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian plain. In ANTHROPOCENE. ISSN 2213-3054, 2024, vol. 48, art. no. 100449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449>, Registrované v: WOS*
10. [1.1] ZHENG, N. - LI, L. - HAN, L.J. - ZHU, X.F. - ZHAO, K.F. - ZHU, Z.Y. - YE, X.L. *The Relationship between Farmland Abandonment and Urbanization Processes: A Case Study in Four Chinese Urban Agglomerations. In LAND, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 664. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13050664>, Registrované v: WOS*
11. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALĽAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy,*

Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS  
12. [1.2] WEN, Jiaming - XIE, Hualin. Spatio-temporal Pattern of Cropland Abandonment in Hilly and Mountainous Areas: A Case Study of Jiangxi, China. In *Journal of Resources and Ecology*, 2024, vol. 15, no. 5, p. 1311-1323. ISSN 1674-764X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5814/j.issn.1674-764x.2024.05.018>, Registrované v: SCOPUS

ADCA46

**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>

Citácie:

- [1.1] ANSELMETTO, N. - WEISBERG, P.J. - GARBARINO, M. Global change in the European Alps: A century of post-abandonment natural reforestation at the landscape scale. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2024, vol. 243, art. no. 104973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104973>, Registrované v: WOS
- [1.1] BALÁS, M. - GALLO, J. - CZACHAROWSKI, M. - PÁSTOR, M. - JANKOVIC, J. - STEFANCIK, I. - KUNES, I. - HASENAUER, H. Administrative system of afforestation in the Czech Republic: A long journey to a new forest. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2024, vol. 70, no. 2, p. 41-63. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/75/2023-JFS>, Registrované v: WOS
- [1.1] BARÁNKOVÁ, Z. - LIESKOVSKÝ, J. - ŠPULEROVÁ, J. Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS
- [1.1] FESUN, A. - QINETI, A. The Impact of Digitalisation on Employment in Agriculture in Ukraine and Slovakia. In *REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*. ISSN 0041-8811, 2024, vol. 15, no. 42, p. 70-95. Dostupné na: <https://doi.org/10.46925/rdluz.42.05>, Registrované v: WOS
- [1.1] KRISHNARAJ, V. - PALANISAMY, J. Analyzing the Impact of Climate Data Using Geospatial Techniques on Land Use and Land Cover Changes in the Kaveri River Basin, Manmangalam Taluk, Karur District, Tamil Nadu. In *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*. ISSN 0049-6979, 2024, vol. 235, no. 3, art. no. 168. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11270-024-06963-3>, Registrované v: WOS
- [1.1] KUDAS, D. - WNEK, A. - HUDECOVÁ, L. - FENCÍK, R. Spatial Diversity Changes in Land Use and Land Cover Mix in Central European Capitals and Their Commuting Zones from 2006 to 2018. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 6, art. no. 2224. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16062224>, Registrované v: WOS
- [1.1] POPELKOVÁ, R. - MULKOVÁ, M. Evaluation of mining landscape changes with development landscape metrics in the Ostrava-Karviná Mining District (Czech Republic). In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2024, vol. 196, no. 9, art. no. 858. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12994-4>, Registrované v: WOS
- [1.1] ZOU, Y. - MENG, J.J. - ZHU, L.K. - HAN, Z.Y. - MA, Y.X. Characterizing land use transition in China by accounting for the conflicts underlying land use structure and function. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 349, art. no. 119311. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119311>, Registrované v: WOS

ADCA47

**PROKEŠOVÁ, Roberta\*\*** - **HORÁČKOVÁ, Šárka** - SNOPOKOVÁ, 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>

Citácie:

- [1.1] DEOPA, R. - THAKUR, D.A. - KUMAR, S. - MOHANTY, M.P. - ASHA, P. Discerning the dynamics of urbanization-climate change-flood risk nexus in densely populated urban mega cities: An appraisal of efficient flood management through spatiotemporal and geostatistical rainfall analysis and hydrodynamic modeling. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 952, art. no. 175882. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175882>, Registrované v: WOS
- [1.1] FITRIYATI, N. - ARIFIN, H.S. - KASWANTO, R.L. - MARIMIN. Enhancing land use planning through integrating landscape analysis and flood inundation prediction Bekasi City's in 2030. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2360623. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2360623>, Registrované v: WOS
- [1.1] GULSHAD, K. - SZYDLOWSKI, M. - MUSTAFA, A. Assessing climate change threats and urbanization impacts on surface runoff in Gdańsk (Poland): insights from remote sensing, machine learning and hydrological modeling. In *STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT*. ISSN 1436-3240, 2024, vol. 38, no. 12, p. 4825-4842. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00477-024-02834-9>, Registrované v: WOS
- [1.1] IMRAN, M. - HOU, J.M. - WANG, T. - LI, D.L. - GAO, X.J. - NOOR, R.S. - JING, J. - AMEEN, M. - GAMIZ-FORTIS, S.R. - OJEDA, M.G.V. Assessment of the Impacts of Rainfall Characteristics and Land Use Pattern on Runoff Accumulation in the Hulu River Basin, China. In *WATER*, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 239. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16020239>, Registrované v: WOS
- [1.1] PETROVIC, A.M. - MANOJLOVIC, S. - SREJIC, T. - ZLATANOVIC, N. Insights into Land-Use and Demographical Changes: Runoff and Erosion Modifications in the Highlands of Serbia. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1342. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13091342>, Registrované v: WOS
- [1.1] REHMAN, S.U. - AHMED, A. - GILJA, G. - VALYRAKIS, M. - GHUMMAN, A.R. - PASHA, G.A. -

- FAROOQ, R. *A Laboratory Study of the Role of Nature-Based Solutions in Improving Flash Flooding Resilience in Hilly Terrains*. In *WATER*, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 124. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16010124>, Registrované v: WOS
7. [1.1] TAO, J. - CAO, Y. - GAN, R. - ZUO, Q.T. - ZHAO, Q.L. - HE, Y.X. *Impacts of land use and climate change on runoff in the Shaying River Basin based on SWAT model*. In *LIMNOLOGY*. ISSN 1439-8621, 2024, vol. 25, no. 2, p. 155-170. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10201-023-00737-2>, Registrované v: WOS
8. [1.1] XIAO, Y. - WEN, T.F. - GU, P. - XIONG, B. - XU, F. - CHEN, J.L. - ZOU, J.Y. *Response of Floods to the Underlying Surface Changes in the Taojiang River Basin Using the Hydrologic Engineering Center's Hydrologic Modeling System*. In *WATER*, 2024, vol. 16, no. 8, art. no. 1120. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16081120>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHANG, F. - WU, Y.B. - ZHANG, L. - SUN, X. - DANG, Z.X. - GAO, F. - YANG, Y. - MA, X. *Optimizing Sponge Construction Scheme for abandoned mines: Sustainable Assessment Model Framework and practical implications*. In *JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING*. ISSN 2214-7144, 2024, vol. 63, art. no. 105557. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.105557>, Registrované v: WOS
10. [3.1] NICOLETE, D. A. P. - PIROLI, E. L. *Evaluación del impacto de los cambios en el uso y cobertura de la tierra en el escurrimiento superficial*. IN *MERCATOR, FORTALEZA*, 2024, vol. 23. ISSN 1984-2201. DOI: 10.4215/rm2024.e23012.

ADCA48 **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>

Citácie:

1. [1.1] D'; AGOSTINO, C. - PIVA, E. - PUCCI, P. - ROSSI, C. *A systematic literature review on women's daily mobility in the Global North*. In *TRANSPORT REVIEWS*. ISSN 0144-1647, 2024, vol. 44, no. 5, p. 1016-1044. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01441647.2024.2350613>, Registrované v: WOS

ADCA49

**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>

Citácie:

1. [1.1] ELENA-MANUELA, B. *Analysing gendered perceptions on domestic life and quality of life in North-West Region, Romania. A spatial perspective*. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2024, vol. 89, no. 1, art. no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-024-11006-9>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FONSECA, F. - PAPAGEORGIOU, G. - CONTICELLI, E. - JABBARI, M. - RIBEIRO, P.J.G. - TONDELLI, S. - RAMOS, R. *Evaluating Attitudes and Preferences towards Walking in Two European Cities*. In *FUTURE TRANSPORTATION*, 2024, vol. 4, no. 2, p. 475-490. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/futuretransp4020023>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GE, Y.F. - HU, Y. - HE, Z.Y. - HU, W.H. - LU, Y.W. - ZHAI, G.F. *Exploring pedestrian thermal risk exposure and its determinants among various types of walking trips: A gendered examination from a GPS-based study in Nanjing*. In *TRAVEL BEHAVIOUR AND SOCIETY*. ISSN 2214-367X, 2024, vol. 37, art. no. 100841. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tbs.2024.100841>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HE, S.W. - YU, S. - AI, L.N. - DAI, J.Y. - CHUNG, C.K.L. *The built environment, purpose-specific walking behaviour and overweight: evidence from Wuhan metropolis in central China*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS*. ISSN 1476-072X, 2024, vol. 23, no. 1, art. no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12942-024-00361-y>, Registrované v: WOS
5. [1.1] JEHLE, U. - LARRIVA, M.T.B. - BAGHAIPOOR, M. - BÜTTNER, B. *How does pedestrian accessibility vary for different people? Development of a Perceived user-specific Accessibility measure for Walking (PAW)*. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE*. ISSN 0965-8564, 2024, vol. 189, art. no. 104203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tra.2024.104203>, Registrované v: WOS
6. [1.1] KIM, Y. - CHOI, B. - CHOI, M. - AHN, S. - HWANG, S. *Enhancing pedestrian perceived safety through walking environment modification considering traffic and walking infrastructure*. In *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*, 2024, vol. 11, art. no. 1326468. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1326468>, Registrované v: WOS
7. [1.1] LEE, S. - KIM, Y. - KOO, B.W. *Urban Trees and Perceived Neighborhood Safety: Neighborhood Upkeep Matters*. In *ENVIRONMENT AND BEHAVIOR*. ISSN 0013-9165, 2024, vol. 56, no. 3-4, p. 276-321. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/00139165241286820>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LI, D.Z. - SHANG, X.Y. - HUANG, G.Y. - ZHOU, S.H. - ZHANG, M. - FENG, H.B. *Can Smart City Construction Enhance Citizens' Perception of Safety? A Case Study of Nanjing, China*. In *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. ISSN 0303-8300, 2024, vol. 171, no. 3, p. 937-965. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11205-023-03304-5>, Registrované v: WOS
9. [1.1] LIS, A. - ZALEWSKA, K. - IWANKOWSKI, P. - BETKIER, K. - BILSKA, P. - DUDAR, V. - LAGIEWKA, A.L. *Evaluation of sense of safety and privacy in parks in relation to the topography, the presence of dense vegetation and other people in the area*. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2024, vol. 242, art. no. 104948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104948>, Registrované v: WOS
10. [1.1] MARINELLI, L.J. - STABILE, F. - TEDESCHI, G. - ROSSETTI, S. - CASELLI, B. *Mitigating Risks in Pedestrian Pathways of Railway Station Districts: A Parma Case Analysis*. In *COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS-ICCSA 2024 WORKSHOPS, PT IX*. ISSN 0302-9743, 2024, vol. 14823,

- p. 96-113. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-65329-2\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-65329-2_7), Registrované v: WOS
11. [1.1] MARTÍNEZ-DÍAZ, M. - BADIA, N. Influence of Social Context and Gender Gap Awareness on Women's Mobility on Public Transportation. In SYSTEMS, 2024, vol. 12, no. 12, art. no. 530. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/systems12120530>, Registrované v: WOS
12. [1.1] MORAIS, L.M.D. - BORDE, E. - GUEVARA, P. - VALDEBENITO, R. - BALDOVINO-CHIQUILLO, L. - SARMIENTO, O.L. - VERGARA, A.V. - FRICHE, A.A.D. - CAIAFFA, W.T. Gender and urban health: a Latin American structured tool for research and policy. In CADERNOS DE SAUDE PUBLICA. ISSN 0102-311X, 2024, vol. 40, no. 12, art. no. e00046124. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/0102-311XEN046124>, Registrované v: WOS
13. [1.1] SANCHO, N.B. - FERNANDEZ, I.L. - SAEZ, I.A. - MONDRAGON, N.I. Children's perceptions of safety in their school path: the case of the Basque Country. In CHILDRENS GEOGRAPHIES. ISSN 1473-3285, 2024, vol. 22, no. 3, p. 404-415. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14733285.2023.2292574>, Registrované v: WOS
14. [1.1] ZHAO, G.H. - CAO, M.Q. - DE VOS, J. Exploring walking behaviour and perceived walkability of older adults in London. In JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH. ISSN 2214-1405, 2024, vol. 37, art. no. 101832. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jth.2024.101832>, Registrované v: WOS
15. [1.1] ZHONG, Q.K. - LI, B. - DONG, T. Building sustainable slow communities: the impact of built environments on leisure-time physical activities in Shanghai. In HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 828. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03303-y>, Registrované v: WOS
16. [1.1] ZUMELZU, A. - HESKIA, C. - HERRMANN-LUNECKE, M.G. - VERGARA, G. - ESTRADA, M. - JARA, C. Street Design Elements That Influence Mental Well-Being: Evidence from Southern Chile. In LAND, 2024, vol. 13, no. 9, art. no. 1398. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13091398>, Registrované v: WOS
17. [1.2] RAINA, Shanu - MANDAL, Shailendra Kumar. Perception of Safety in Public Space: A Bibliometric and Network Analysis from 1978–2023. In International Journal of Sustainable Development and Planning, 2024, vol. 19, no. 11, p. 4331-4348. ISSN 1743-7601. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijstdp.191122>, Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] SHAW, Robert. Time Journeys Through the Night Sky. In Geography of Time Place Movement and Networks Volume 1 Mapping Time Journey Experiences, 2024, vol. 1, p. 215-227. ISBN [9783031580208, 9783031580215]. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-58021-5\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-031-58021-5_13), Registrované v: SCOPUS

ADCA50

RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, Patricia M.\*\* - ABRAHAM, Eleni - AGUIAR, Francisca - ANDREOLI, Andrea - BALEŽENTIENĚ, 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] BRUNO, D. - VELASCO, J. Riparian areas in non-perennial rivers, the great forgotten in river management. In ECOSISTEMAS. ISSN 1697-2473, 2024, vol. 33, no. 1, art. no. 2661. Dostupné na: <https://doi.org/10.7818/ECOS.2661>, Registrované v: WOS
- [1.1] CAMPBELL, Cherie J. - LOVETT, Siwan - CAPON, Samantha J. - THOMPSON, Ross M. - DYER, Fiona J. More Than a Service: Values of Rivers, Wetlands and Floodplains Are Informed by Both Function and Feeling. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2024, vol. 73, no. 1, pp. 130-143. ISSN 0364-152X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00267-023-01900-2>, Registrované v: WOS
- [1.1] CORENBLIT, Dov - STEIGER, Johannes. Fluvial biogeomorphological feedbacks from plant traits to the landscape: Lessons from selected French rivers in line with AM Gurnell's influential contribution. In RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, 2024, vol. 40, no. 6, pp. 1012-1030. ISSN 1535-1459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.4307>, Registrované v: WOS
- [1.1] FICHOT, Regis - LEFEBVRE, Marlene - PEGARD, Marie - CHASSAGNAUD, David - BLIARD, Mathieu - FERDINAND, Juliette - LAURANS, Françoise - LE THIEC, Didier - DEVEAU, Aurelie - STELLA, John C. - ROZENBERG, Philippe - VILLAR, Marc. Distinct trait syndromes and plasticity maintain similar performance between seedlings populations of the riparian tree species Populus nigra L. In ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, 2024, vol. 218, no., art. no. 105598. ISSN 0098-8472. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2023.105598>, Registrované v: WOS
- [1.1] HOPPENREIJS, J.H.T. - MARKER, J. - MALIAO, R.J. - HANSEN, H.H. - JUHÁSZ, E. - LOHMUS, A. - ALTANOV, V.Y. - HORKÁ, P. - LARSEN, A. - MALM-RENOEFAELT, B. - RUNNEL, K. - PICCOLO, J.J. - MAGURRAN, A.E. Three major steps toward the conservation of freshwater and riparian biodiversity. In CONSERVATION BIOLOGY. ISSN 0888-8892, 2024, vol. 38, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/cobi.14226>, Registrované v: WOS
- [1.1] KUGLEROVA, Lenka - MUOTKA, Timo - CHELLAIAH, Darshanaa - JYVASJARVI, Jussi - RICHARDSON, John S. Protecting our streams by defining measurable targets for riparian management in a forestry context. In JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, 2024, vol. 61, no. 2, pp. 206-214. ISSN 0021-8901. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14549>, Registrované v: WOS
- [1.1] LATELLA, M. - NOTTI, D. - BALDO, M. - GIORDAN, D. - CAMPOREALE, C. Short-term biogeomorphology of a gravel-bed river: Integrating remote sensing with hydraulic modelling and field analysis. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 3, p. 1156-1178. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5760>, Registrované v: WOS

ADCA51

RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠŮRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In Solar Energy, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2009: 2.011 - IF, Q2 - JCR, 1.265 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC).

(2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2010.06.002>

Citácie:

1. [1.1] HU, G.Y. - LI, A.N. Investigating the Surrounding Topographic Effects on Target Reflected Radiance by Extending the BOST Model. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2024, vol. 62. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2024.3452423>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZHANG, X.D. - HUANG, A.N. - YANG, X.Y. - GU, C.L. - CAI, S.X. - LUO, J.X. Performance of Common Land Model in Simulating the Land Surface Thermal and Hydrological Processes Over China Improved by Including the Sub-Grid Terrain Solar Radiative Effect. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*. ISSN 2169-897X, 2024, vol. 129, no. 24. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1029/2023JD039775>, Registrované v: WOS

ADCA52

**RUSNÁK, Miloš\*\* - GOGA, Tomáš - MICHALEJE, Lukáš - ŠULC MICHALKOVÁ, Monika - MÁČKA, Zdeněk - BERTALAN, László - KIDOVÁ, Anna.** Remote Sensing of Riparian Ecosystems. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2022, vol. 14, art. no. 2645, p. 3-32. (2021: 5.349 - IF, Q1 - JCR, 1.283 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/rs14112645>

Citácie:

1. [1.1] CRIVELLARO, M. - VITTI, A. - ZOLEZZI, G. - BERTOLDI, W. Characterization of Active Riverbed Spatiotemporal Dynamics through the Definition of a Framework for Remote Sensing Procedures. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 184. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16010184>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CUPERTINO, A. - DUFOUR, S. - RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, P.M. Chasing success: A review of vegetation indicators used in riparian ecosystem restoration monitoring. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112371. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112371>, Registrované v: WOS

3. [1.1] DA SILVA, T.V. - PEREIRA, L.G. - OLIVEIRA, B.R.F. Assessing Geometric and Radiometric Accuracy of DJI P4 MS Imagery Processed with Agisoft Metashape for Shrubland Mapping. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 24, art. no. 4633. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16244633>, Registrované v: WOS

4. [1.1] GURNELL, A.M. - BERTOLDI, W. Plants and river morphodynamics: The emergence of fluvial biogeomorphology. In *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*. ISSN 1535-1459, 2024, vol. 40, no. 6, SI, p. 887-942. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/rra.4271>, Registrované v: WOS

5. [1.1] HERRMANN, M. - SCHMIDT-RIESE, E. - Bäte, D.A. - KEMPFER, F. - FASSNACHT, F.E. - EGGER, G. Satellite-observed flood indicators are related to riparian vegetation communities. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2024, vol. 166, art. no. 112313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112313>, Registrované v: WOS

6. [1.1] KRISCIUNAS, A. - CALNERYTE, D. - AKSTINAS, V. - MEILUTYTE-LUKAUSKIENE, D. - GURJAZKAITE, K. - BARAUSKAS, R. Framework for UAV-based river flow velocity determination employing optical recognition. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2024, vol. 134, art. no. 104154. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2024.104154>, Registrované v: WOS

7. [1.1] LIM, C.H. - KIM, D.U. - LIM, B.S. - CHO, Y.C. - SHIN, H.C. - LEE, C.S. Passive Restoration Achieved through Natural Processes over 70 Years in the Korean DMZ. In *FORESTS*, 2024, vol. 15, no. 7, art. no. 1104. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f15071104>, Registrované v: WOS

8. [1.1] MA, Y.J. - CHEN, X. - ZHANG, Y.P. Vegetation extraction in riparian zones based on UAV visible light images and marked watershed algorithm. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2024, vol. 12, art. no. 1363571. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2024.1363571>, Registrované v: WOS

9. [1.1] MCMAHON, C.A. - ROBERTS, D.A. - STELLA, J.C. - TRUGMAN, A.T. - SINGER, M.B. - CAYLOR, K.K. A river runs through it: Robust automated mapping of riparian woodlands and land surface phenology across dryland regions. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2024, vol. 305, art. no. 114056. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114056>, Registrované v: WOS

10. [1.1] MISRA, I. - ROHIL, M.K. - MOORTHIL, S.M. - DHAR, D. Monitoring Riparian Vegetation Change Dynamics using Kullback-Leibler Divergence: A Case Study in the Vicinity of Sabarmati River, Gandhinagar, India. In *IGARSS 2024-2024 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS 2024*. ISSN 2153-6996, 2024, p. 4731-4734. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS53475.2024.10641302>, Registrované v: WOS

11. [1.1] MPANYARO, Z. - KALUMBA, A.M. - ZHOU, L. - AFUYE, G.A. Mapping and Assessing Riparian Vegetation Response to Drought along the Buffalo River Catchment in the Eastern Cape Province, South Africa. In *CLIMATE*, 2024, vol. 12, no. 1, art. no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cli12010007>, Registrované v: WOS

12. [1.1] NIU, H.G. - AYI, Q. - XIE, J.J. - ZHAO, Y.J. - LUO, X. - LIU, X.Z. - WANG, T. - LIN, F. - ZENG, B. Positive contribution of shoot apex to the growth and flooding tolerance of *Hemarthria altissima* upon complete submergence. In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*. ISSN 1752-9921, 2024, vol. 17, no. 5, art. no. rtae087. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jpe/rtae087>, Registrované v: WOS

13. [1.1] SONG, F. - ZHANG, W.Y. - YUAN, T.G. - JI, Z.Q. - CAO, Z.Y. - XU, B.R. - LU, L. - ZOU, S.B. UAV Quantitative Remote Sensing of Riparian Zone Vegetation for River and Lake Health Assessment: A Review. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 19, art. no. 3560. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16193560>, Registrované v: WOS

14. [1.2] CUI, Hanwen - LI, Cheng - TIAN, Xiaolin. Remote Sensing Classification of River Using Machine Learning Methods. In *Proceedings of the 12th Academic Conference of Geology Resource Management and*

*Sustainable Development Grmsd 2024*, 2024, vol. 3, p. 1508-1512. ISBN 979-833131454-5. Dostupné na: <https://doi.org/10.52202/079116-0192>, Registrované v: SCOPUS

15. [1.2] ZHANG, Yao - SUN, Junyao - LI, Wei. Temporal and spatial trends in NDMI of riparian vegetation and the drivers along an altitude gradient in the Yarlung Zangbo River Basin. In *Biodiversity Science*, 2024, vol. 32, no. 5, art. no. 23432. ISSN 1005-0094. Dostupné na: <https://doi.org/10.17520/biods.2023432>, Registrované v: SCOPUS

ADCA53

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>

Citácie:

1. [1.1] AKSTINAS, V. - VIRBICKAS, T. - MEILUTYTE-LUKAUSKIENE, D. - SARAUSKIENE, D. - VEZZA, P. - KRIAUCIUNIENE, J. - RAKAUSKAS, V. - STEPONENAS, A. - JURGELENAITE, A. - JAKIMAVICIUS, D. - NAZARENKO, S. Multicomponent assessment of the impact of hydropower cascade on fish metrics. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 906, art. no. 167541. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167541>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CHANG, R. - MAO, Z. - HU, J. - BAI, H. - ZHOU, C. - YANG, Y. - GAO, S. Research on foreign body detection in transmission lines based on a multi-UAV cooperative system and YOLOv7. In *COMPUTER OPTICS*. ISSN 0134-2452, 2023, vol. 47, no. 5, p. 788-794. Dostupné na: <https://doi.org/10.18287/2412-6179-CO-1257>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GALIA, T. - SKARPICH, V. - HOLUSOVÁ, A. - HRADECKY, J. Short-term geomorphic adjustments of bars in the Elbe, a large regulated river in Czechia. In *AUC GEOGRAPHICA*. ISSN 0300-5402, 2024, vol. 59, no. 1, p. 108-119. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2024.7>, Registrované v: WOS

4. [1.1] HAJDUKIEWICZ, H. - HAJDUKIEWICZ, M. - RUIZ-VILLANUEVA, V. - RADECKI-PAWLIK, A. - ZAWIEJSKA, J. Exploring historical changes in mountain river hydrodynamics induced by human impact. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 948, art. no. 174742. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174742>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ISMAIL, M.R.M. - THANGARAJ, M. - MOIDUDDIN, K. - ALMUTAIRI, Z. - ABIDI, M.H. Unknown Environment Measurement Mapping by Unmanned Aerial Vehicle Using Kalman Filter-Based Low-Cost Estimated Parallel 8-Beam LIDAR. In *CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA*. ISSN 1546-2218, 2024, vol. 80, no. 3, p. 4263-4279. Dostupné na: <https://doi.org/10.32604/cmc.2024.055271>, Registrované v: WOS

6. [1.1] ZHANG, X.W. - ZHOU, G.Y. - HE, J.C. - LIN, J.Y. 3D Modelling and Measuring Dam System of a Pellucid Tufa Lake Using UAV Digital Photogrammetry. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 20, art. no. 3839. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16203839>, Registrované v: WOS

7. [1.2] SINDIRAMUTTY, Siva Raja - TAN, Chong Eng - SHAH, Bhavin - KHAN, Navid Ali - GHARIB, Abdalla Hassan - MANCHURI, Amaranadha Reddy - MUNIANDY, Lalitha - RAY, Sayan Kumar - JAZRI, Husin. Ethical considerations in drone cybersecurity. In *Cybersecurity Issues and Challenges in the Drone Industry*, 2024, p. 42-87. ISBN [9798369307748, 9798369307755]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0774-8.ch003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA54

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>

Citácie:

1. [1.1] BHUYAN, N. - SAJJAD, H. - SAHA, T.K. - ROSHANI - SHARMA, Y. - MASROOR, M. - RAHAMAN, M.H. - AHMED, R. Assessing landscape ecological vulnerability to riverbank erosion in the Middle Brahmaputra floodplains of Assam, India using machine learning algorithms. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, JAN 2024, vol. 234, art. no. 107581. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107581>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GAO, L. - XU, X.Z. - ZHAO, Y. - LI, Y.H. - TAROLLI, P. - SIYAL, A.A. - XIA, J.Q. - LI, Z.B. Assessing riverbank collapse with lateral displacement of shoreline for ecologically friendly erosion-resistant solutions. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2024, vol. 83, no. 9, art. no. 279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11547-9>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HRADECKY, J. - GALIA, T. - KREJCI, L. - SKARPICH, V. - VAVERKA, L. Manifestations of the long-term transformation of the lower Elbe channel in Czechia and opportunities for its restoration. In *GEOGRAFIE*. 2024, vol. 129, no. 3, p. 265-297. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2024.012>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LANGOVIC, M. - POPOVIC, S. - DRAGICEVIC, S. - STOJANOVIC, Z. - MANIC, E. Assessment of the Economic Consequences of Riverbank Erosion: The Case of the South Morava River, Serbia. In *WATER ECONOMICS AND POLICY*. ISSN 2382-624X, 2024, vol. 10, no. 02, art. no. 2450003. Dostupné na: <https://doi.org/10.1142/S2382624X24500036>, Registrované v: WOS

5. [1.1] PUSZTAI-EREDICS, A. - KOVÁCS, G. - TÓTH, G. - LENNER, T. - KISS, T. Lateral Meander Migration of a Medium-sized Lowland River: Case Study on the Rába River, Hungary. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2024, vol. 28, no. 3, p. 169-181. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp28-49989>, Registrované v: WOS

ADCA55

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>

Citácie:

1. [1.1] SONG, F. - ZHANG, W.Y. - YUAN, T.G. - JI, Z.Q. - CAO, Z.Y. - XU, B.R. - LU, L. - ZOU, S.B. UAV Quantitative Remote Sensing of Riparian Zone Vegetation for River and Lake Health Assessment: A Review. In REMOTE SENSING, 2024, vol. 16, no. 19, art. no. 3560. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/rs16193560>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SZALINSKA, E. - HACHAJ, P.S. - SZLAPA, M. - ORLINSKA-WOZNIAK, P. - WILK, P. Sediment particle tracking data for the Carpathian reservoir under climate and land use change scenarios. In GEOSCIENCE DATA JOURNAL. ISSN 2049-6060, 2024, vol. 11, no. 4, p. 699-717. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/gdj3.242>, Registrované v: WOS

3. [1.2] LI, Hai - LAN, Yuxin - LIANG, Caiyuan - CHEN, Yongqin - RAN, Yang. Study on dynamic collision avoidance during UAV inspection based on improved graph theory network algorithm. In APPLIED MATHEMATICS AND NONLINEAR SCIENCES, 2024, vol. 9, no. 1, p. 1-23. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/amns-2024-0109>, Registrované v: SCOPUS

ADCA56

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>

Citácie:

1. [1.1] BALLA, A. - MOSHEN, A. - KISS, T. Microplastic clouds in rivers: spatiotemporal dynamics of microplastic pollution in a fluvial system. In ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE. ISSN 2190-4707, 2024, vol. 36, no. 1, art. no. 143. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-024-00967-w>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KISS, T. - TÓTH, M. - TÖRÖK, G.T. - SIPOS, G. Reconstruction of a Long-Term, Reach-Scale Sediment Budget Using Lateral Channel Movement Data as a Proxy: A Case Study on the Lowland Section of the Tisza River, Hungary. In HYDROLOGY, 2024, vol. 11, no. 5, art. no. 67. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/hydrology11050067>, Registrované v: WOS

3. [2.2] ŠAŠAK, Ján. Space-time cube as a tool for visualization of terrain dynamics. In Kartograficke Listy, 2024, vol. 32, no. 1, p. 22-36. ISSN 1336-5274., Registrované v: SCOPUS

ADCA57

SHEN, Zhongjie\*\* - DENG, Haisheng - ARABAMERI, Alireza - SANTOSH, M. - VOJTEK, Matej - VOJTEKOVÁ, Jana. Mapping potential inundation areas due to riverine floods using ensemble models of credal decision tree with bagging, dagging, decorate, multiboost, and random subspace. In Advances in Space Research, 2023, vol. 72, no. 11, p. 4778-4794. (2022: 2.6 - IF, Q1 - JCR, 0.599 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0273-1177. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.asr.2023.09.012>

Citácie:

1. [1.1] NGUYEN, H.D. - DANG, D.K. - NGUYEN, Y.N. - VAN, C.P. - NGUYEN, T.T.V. - NGUYEN, Q.H. - NGUYEN, X.L. - PHAM, L. - PHAM, V.T. - BUI, Q.T. Integration of machine learning and hydrodynamic modeling to solve the extrapolation problem in flood depth estimation. In JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE. ISSN 2040-2244, 2024, vol. 15, no. 1, p. 284-304. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2166/wcc.2023.573>, Registrované v: WOS

2. [1.2] M, Subbulakshmi - NANDA, Sachikanta. Futuristic flood risks assessment, in the Upper Vellar Basin, integrating AHP and bivariate analysis. In ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2024, vol. 74, no. 11, p. 5395-5416. ISSN 0273-1177. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2024.08.030>, Registrované v: SCOPUS

ADCA58

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>

Citácie:

1. [1.1] FINDORAKOVÁ, Lenka - ŠESTINOVÁ, Oľ'ga - HANČULÁK, Jozef. Rapid Screening of Urban Soil Potential Toxic Trace Elements and Organic Matter, Košice City, Slovakia. In INZYNIERIA MINERALNA-JOURNAL OF THE POLISH MINERAL ENGINEERING SOCIETY, 2024, no. 1, art. no. 50. ISSN 1640-4920. Dostupné na: <https://doi.org/10.29227/IM-2024-01-50>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GREINERT, Andrzej - PIERNIK, Agnieszka - GRANDE, Umberto - HULISZ, Piotr. Construction and demolition waste (CDW) in urban soils as a factor controlling their diversity. In GEODERMA, 2024, vol. 449, art. no. 117019. ISSN 0016-7061. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2024.117019>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ISOLA, Federica - LEONE, Federica - PITTAU, Rossana. Urban Heat Island Phenomenon and Ecosystem Services. A Systematic Review. In COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS-ICCSA 2024 WORKSHOPS, PT IV, 2024, vol. 14818, p. 352-369. ISSN 0302-9743. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-65273-8\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-031-65273-8_23), Registrované v: WOS

4. [1.1] SAFIZADEH, Mina - MARZBALI, Massoomeh Hedayati - TILAKI, Mohammad Javad Maghsoodi - ABDULLAH, Aldrin. Assessing the morphological distribution of urban green spaces for the future sustainable greenery planning: a case study of Penang, Malaysia. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 2024, vol. 26, no. 5, p. 11243-11262. ISSN 1387-585X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03260-7>, Registrované v: WOS

5. [1.2] GERASIMOVA, Maria I. - CHERNITSOVA, Olga V. - VASIL'CHUK, Jessica Yu - KOSHELEVA, Natalia E. GIS Mapping of the Soil Cover of an Urbanized Territory: Drainage Basin of the Setun River in the West of Moscow (Russian Federation). In GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY, 2024, vol. 17, no. 2, p. 131-138. ISSN 2071-9388. Dostupné na: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2024-3136>, 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>
- Citácie:
- [1.1] AHMAD, D. - AFZAL, M. - ISHAQ, M. Impacts of riverbank erosion and flooding on communities along the Indus River, Pakistan. In NATURAL HAZARDS. ISSN 0921-030X, 2024, vol. 120, no. 1, p. 131-152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-023-06216-2>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LAPIETRA, I. - COLACICCO, R. - CAPOLONGO, D. - LA SALANDRA, M. - RINALDI, A. - DELLINO, P. Unveiling social vulnerability to natural hazards in the EEA and UK: A systematic review with insights for enhanced emergency planning and risk reduction. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. ISSN 2212-4209, 2024, vol. 108, art. no. 104507. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2024.104507>, Registrované v: WOS
  - [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. ASSESSMENT OF VULNERABILITY TO FLUVIAL FLOODS: CASE OF MUNICIPALITIES OF THE GIDRA RIVER BASIN, SLOVAKIA. In ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS. ISSN 1644-0765, 2024, vol. 23, no. 2, p. 67-82. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/189854>, Registrované v: WOS
- ADCA60 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>
- Citácie:
- [1.1] DHAWALE, R. - SCHUSTER-WALLACE, C.J. - PIETRONIRO, A. Assessing the multidimensional nature of flood and drought vulnerability index: A systematic review of literature. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. ISSN 2212-4209, 2024, vol. 112, art. no. 104764. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2024.104764>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LAPIETRA, I. - COLACICCO, R. - CAPOLONGO, D. - LA SALANDRA, M. - RINALDI, A. - DELLINO, P. Unveiling social vulnerability to natural hazards in the EEA and UK: A systematic review with insights for enhanced emergency planning and risk reduction. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. ISSN 2212-4209, 2024, vol. 108, art. no. 104507. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2024.104507>, Registrované v: WOS
  - [1.1] LIANG, R.Y. - MALTBY, L. Spatial variation in the recovery potential of freshwater macroinvertebrate assemblages: Moving towards spatially defined assemblage vulnerability to chemicals. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 909, art. no. 168402. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168402>, Registrované v: WOS
  - [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. Assessment of Vulnerability to Fluvial Floods: Case of Municipalities of the Gidra River Basin, Slovakia. In ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS. ISSN 1644-0765, 2024, vol. 23, no. 2, p. 67-82. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/189854>, Registrované v: WOS
- ADCA61 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>
- Citácie:
- [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A. - VOJTEKOVÁ, J. Fluvial and pluvial flood hazard mapping: combining basin and municipal scale assessment. In GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK. ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2432377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2432377>, Registrované v: WOS
- ADCA62 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>
- Citácie:
- [1.1] AHMAD, D. - KHURSHID, S. - AFZAL, M. Climate change vulnerability and multidimensional poverty in flood prone rural areas of Punjab, Pakistan: an application of multidimensional poverty index and livelihood vulnerability index. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 1387-585X, 2024, vol. 26, no. 5, p. 13325-13352. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-023-04207-8>, Registrované v: WOS
- ADCA63 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>
- Citácie:

1. [1.1] TANG, J.J. - LIU, D.D. - SHANG, C.J. - NIU, J. *Impacts of land use change on surface infiltration capacity and urban flood risk in a representative karst mountain city over the last two decades.* In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2024, vol. 454, art. no. 142196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142196>, Registrované v: WOS
- ADCA64 **SOLÍN, Ľubomír\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala.** Spatial planning as a tool of flood risk management in rural landscapes? Position, limitations, and other findings: The case of Myjava Region (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2023, vol. 31, no. 2, p. 106-117. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0010>
- Citácie:  
1. [1.1] ANDRÁŠKO, I. - DUŽÍ, B. - MARTINÁT, S. *A dam or a polder? Stakeholders'; dispute over the "right" flood-protection measure in the Czech Republic.* In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, 2024, vol. 53, no. 10, p. 1505-1521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-024-02022-7>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] KONEČNÝ, O. - ŠERÝ, O. - ZAVADIL, T. - DUŽÍ, B. - KOZUMPLÍKOVÁ, A. - TROJAN, J. - MARTINÁT, S. - NOVÁK, R. - KOTEK, O. - LEHEJČEK, J. *Adapting rural communities to climate change: The undervalued potential of agricultural land.* In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, 2024, vol. 111, art. no. 103391. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2024.103391>, Registrované v: WOS
- ADCA65 **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>
- Citácie:  
1. [1.1] GAZTELUMENDI, S. - EGANA, J. - DE ALDA, K.O. *Characterization of hydrometeorological events and flood impacts in the Basque Country.* In *ADVANCES IN SCIENCE AND RESEARCH*. ISSN 1992-0628, 2024, vol. 21, p. 27-39. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/asr-21-27-2024>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A. - VOJTEKOVÁ, J. *Fluvial and pluvial flood hazard mapping: combining basin and municipal scale assessment.* In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2432377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2432377>, Registrované v: WOS  
3. [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. *ASSESSMENT OF VULNERABILITY TO FLUVIAL FLOODS: CASE OF MUNICIPALITIES OF THE GIDRA RIVER BASIN, SLOVAKIA.* In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS*. ISSN 1644-0765, 2024, vol. 23, no. 2, p. 67-82. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/189854>, Registrované v: WOS  
4. [1.1] YANG, M. - YUSOFF, W.F.M. - MOHAMED, M.F. - JIAO, S. - DAI, Y.J. *Flood economic vulnerability and risk assessment at the urban mesoscale based on land use: A case study in Changsha, China.* In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 351, art. no. 119798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119798>, Registrované v: WOS
- ADCA66 **SPIŠIAK, Ján\*\* - PROKEŠOVÁ, Roberta** - BUTEK, J. - ŠIMONOVÁ, Viera. Neogene Alkali Basalts from Central Slovakia (Ostrá Lúka Lava Complex); Mineralogy and Geochemistry. In *Minerals-Basel*, 2022, vol. 12, no. 2, p. 195. (2021: 2.818 - IF, Q2 - JCR, 0.522 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2075-163X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min12020195>
- Citácie:  
1. [1.1] DEMKO, R. - PUTIS, M. - LI, Q.L. - CHEW, D. - ACKERMAN, L. - NEMEC, O. *Miocene Volcanism in the Slovenský Raj Mountains: Magmatic, Space, and Time Relationships in the Western Carpathians.* In *MINERALS*, 2024, vol. 14, no. 1, art. no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min14010009>, Registrované v: WOS
- ADCA67 **SZATMÁRI, Daniel** - KOPECKÁ, Monika\*\* - FERANEC, Ján. Accuracy Assessment of the Building Height Copernicus Data Layer: A Case Study of Bratislava, Slovakia. In *Land*, 2022, vol. 11, art. no. 590, p. 3-14. (2021: 3.905 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11040590>
- Citácie:  
1. [1.2] MUSZKA, Tibor - SZABÓ, Peter - KESSLER, Jaroslav. *Copernicus Satellite Data: Terrain Modelling with Python.* In *Lecture Notes in Electrical Engineering*, 2024, vol. 1195 LNEE, p. 635-643. ISSN 1876-1100. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-97-3442-9\\_44](https://doi.org/10.1007/978-981-97-3442-9_44), Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] TÓTH Zsolt. *Clustering analysis of the nineteen most populous Hungarian cities using Urban Atlas Building Height Data from Copernicus Land Monitoring Service's 10m raster maps.* In: *WOOD 4 SUSTAINABILITY: PROCESSING, CONSTRUCTION, PRODUCTS AND DESIGN*. Ed.: Csiha, C. Soproni Egyetem Kiadó, Sopron, 2024, p. 191-199. ISBN 978-963-334-541-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.35511/978-963-334-541-2-18>
- ADCA68 **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>
- Citácie:  
1. [1.1] DIANIN, A. - GIDAM, M. - RAVAZZOLI, E. - STAWINOĞA, A.E. - HAUGER, G. *Individual accessibility impacts of public transport automation on (groups of) rural dwellers.* In *JOURNAL OF PUBLIC TRANSPORTATION*. ISSN 1077-291X, 2024, vol. 26, art. no. 100098. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jpubtr.2024.100098>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] KONG, X.Y. - LI, L.Y. *Social care provision for older adults in China: Regional disparities and driving factors.* In *POPULATION SPACE AND PLACE*. ISSN 1544-8444, 2024, vol. 30, no. 8. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/psp.2826>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIU, Q.Y. - MA, T.Y. - LIU, Z.Y. Reconceptualising transport-related social exclusion in rural China. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2024, vol. 118, art. no. 103929. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2024.103929>, Registrované v: WOS

4. [1.1] WANG, H. - LOO, B.P.Y. The public transport disadvantaged in a highly transit-oriented city: An analytical framework, key challenges and opportunities. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2024, vol. 120, art. no. 103983. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2024.103983>, Registrované v: WOS

5. [1.1] WANG, H.C. - CHEN, J. - XU, K.B. Spatial Distribution and Territorial Justice of Public Service for Disadvantaged Groups: Evidence from China. In *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. ISSN 0303-8300, 2024, vol. 172, no. 2, p. 741-763. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11205-024-03327-6>, Registrované v: WOS

6. [1.1] WENG, J.C. - SHEN, H.P. - LIN, P.F. - JING, Y.Q. - QIAN, H.M. Exploring the spatiotemporal relationships between built environment and the public transport competitiveness: A case study from Beijing. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2024, vol. 446, art. no. 141333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.141333>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ZEHBA, M.P.F. - FIROZ, C.M. - RAJENDRAN, L.P. - CYRIAC, S. Bibliometric and Content Analyses of Research Trends in Mobility Inequality. In *JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT*. ISSN 0733-9488, 2024, vol. 150, no. 4, art. no. 03124002. Dostupné na: <https://doi.org/10.1061/JUPDDM.UPENG-4605>, Registrované v: WOS

8. [1.2] HEŘMÁNKOVÁ, Andrea - KUČERA, Petr. The Importance of Rail Transport for Transport Services in Peripheral Areas. In *Logi Scientific Journal on Transport and Logistics*, 2024, vol. 15, no. 1, p. 13-24. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/logi-2024-0002>, Registrované v: SCOPUS

9. [1.2] HU, Mengshan - YU, Bin - YAN, Meiyang - HE, Lixiang - ZHANG, Zihao. Mechanism of change and optimization guidelines of rural community space on the Jiangnan Plain from the perspective of complex systems. In *PROGRESS IN GEOGRAPHY*, 2024, vol. 43, no. 11, p. 2183-2196. ISSN 1007-6301. Dostupné na: <https://doi.org/10.18306/dlkxjz.2024.11.007>, Registrované v: SCOPUS

10. [1.2] YANG, Peng - HUANG, Jie - WANG, Jiaoe - XIAO, Ling. Measuring accessibility and equity of rural logistics terminal facilities in China. In *DILI XUEBAO ACTA GEOGRAPHICA SINICA*, 2024, vol. 79, no. 11, p. 2739-2753. ISSN 0375-5444. Dostupné na: <https://doi.org/10.11821/dlxb202411003>, Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] ZUKOWSKA, Sandra - CHMIEL, Beata - SYDORÓW, Martyna. Passenger transport as exemplified by the local-authority areas around the Vistula Lagoon: challenges and problems. In *PRZEGLĄD GEOGRAFICZNY*, 2024, vol. 96, no. 2, p. 209-233. ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2024.2.4>, Registrované v: SCOPUS

12. [2.1] HLUŠKO, R. - HORŇÁK, M. - POLÁČKOVÁ, Z. Slovakia's Roma population and unemployment: Does public transport quality matter? In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3, p. 249-264. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.13>, Registrované v: WOS

13. [2.1] STRAŽOVEC, A. Identification of socioeconomically peripheral municipalities in Slovakia through formal regional taxonomy. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 99-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-01>, Registrované v: WOS

14. [3.1] HANUSIK, Andrzej. Navigating Urban Complexity: Area Delimitation in Transport Policy and Statistical Modelling. Rec. Sabina Kauf, Ed. Patrycja Keller. *Prace Naukowe/Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach*, 2024. P. 110. ISBN 978-83-7875-904-1

15. [3.1] KOVÁCS, H., MAKRA, L., DURAY, B., KOMAREK, L. Complex development analysis of the disadvantaged settlements of the Kistelek district in Southern Hungary. *STUDIA MUNDI-ECONOMICA*, 2024, vol. 11, no. 4, p. 19-38. ISSN 2415-9395. DOI:10.18531/sme.vol.11.no.4.pp.19-38.

ADCA69

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] BALBI, E. - CIANFARRA, P. - CRISPINI, L. - TOSI, S. - FERRETTI, G. Hierarchical-agglomerative clustering analysis of geomorphic features applied to tectonic investigation of terrestrial planets: An example from Claritas Fossae, Mars. In *ICARUS*. ISSN 0019-1035, 2024, vol. 420, art. no. 116197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2024.116197>, Registrované v: WOS

2. [1.1] EL-OMAIRI, M.A. - EL GAROUANI, A. - SHEBL, A. Investigation of lineament extraction: Analysis and comparison of digital elevation models in the Ait Semgane region, Morocco. In *REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT*. ISSN 2352-9385, 2024, vol. 36, art. no. 101321. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101321>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ELEWA, H.H. - NOSAIR, A.M. - IBRAHIM, A. - ZELENKOVA, M. - PIETRUCHA-URBANIK, K. - HABIB, H.M. - MONEAM, N.A.A. - RAGAB, R.M. - RAMADAN, E.M. Use of remote sensing, spatial and geophysical modeling, and real recharging capabilities to identify suitable areas for groundwater exploitation in dry coastal areas. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 363, art. no. 121243. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121243>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KAAS, O. - SILHAVY, J. - KOLINGEROVÁ, I. - CADA, V. Accelerated multi-hillshade hierarchic clustering for automatic lineament extraction. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SYSTEMS*. ISSN 1435-

- 5930, 2024, vol. 26, no. 1, p. 73-90. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10109-023-00423-y>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MAKKAOUI, M. - AZZOUZ, O. - TENDERO-SALMERON, V. - BELHADJ, K. - GALINDO-ZALDIVAR, J. *The Neotectonic Deformation of the Eastern Rif Foreland (Morocco): New Insights from Morphostructural Analysis*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 10, art. no. 4134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app14104134>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SONG, M.H. - HO, J.G. - KIM, C. - CHOL, Y.O. - LYU, S. *A Method to Extract Image Features and Lineaments Based on a Multi-hillshade Continuous Wavelet Transform*. In *MATHEMATICAL GEOSCIENCES*. ISSN 1874-8961, 2024, vol. 56, no. 8, p. 1697-1720. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11004-024-10146-5>, Registrované v: WOS
- ADCA70 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>
- Citácie:
1. [1.1] HALÁŠ, M. *Temporality in the delimitation of functional regions: the use of mobile phone location data*. In *REGIONAL STUDIES*. ISSN 0034-3404, 2024, vol. 58, no. 11, p. 2175-2187. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00343404.2024.2325612>, Registrované v: WOS
- ADCA71 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>
- Citácie:
1. [1.1] KAZAKOV, B. - HARDI, T. - ILIEVA, N. - RAVNCHKA, L. - POLEGANOVA, D. - RÁČZ, S. - SMAHÓ, M. *Suburbanization Processes in Sofia: Demographic, Socio-Economic and Spatial Transformation of the Agglomeration Area*. In *TER ES TARSADALOM*. ISSN 2062-9923, 2024, vol. 38, no. 1, p. 32-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.17649/TET.38.1.3541>, Registrované v: WOS
- ADCA72 ŠVEDA, Martin - HURBÁNEK, Pavol - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ROSINA, Konštantín - FÖRSTL, Filip - ZÁBOJ, Petr - VÝBOŠTOK, 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.compenvurbysys.2024.102106>
- Citácie:
1. [1.1] MOGHARI, S. - FALLAH, M.K. - GORGIN, S. - SHIN, S. *LEAF: A Lifestyle Approximation Framework Based on Analysis of Mobile Network Data in Smart Cities*. In *SMART CITIES*, 2024, vol. 7, no. 6, p. 3315-3333. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/smartcities7060128>, Registrované v: WOS
- ADCA73 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>
- Citácie:
1. [1.1] HE, Z.Y. - ZHAO, P.J. - XIAO, Z.P. - HUANG, X. - LI, Z.X. - KANG, T.T. *Exploring the distance decay in port hinterlands under port regionalization using truck GPS data*. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW*. ISSN 1366-5545, 2024, vol. 181, art. no. 103390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tre.2023.103390>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KITA, P. - MACIEJEWSKI, G. - ZAMBOCHOVÁ, M. - KRIŽAN, F. *Geomarketing as an important element of a food retailer's business model: A managerial view*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND ECONOMICS*. ISSN 2299-9701, 2024, vol. 60, no. 1, p. 46-58. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/ijme-2024-0005>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LEITCH, S. - WEI, Z.Y. *Improving spatial access to healthcare facilities: an integrated approach with spatial analysis and optimization modeling*. In *ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH*. ISSN 0254-5330, 2024, vol. 341, no. 2-3, p. 1057-1074. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10479-024-06028-y>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MADANAYAKE, A.R.S. - LEE, K.Y.M. - LEE, I.C. *Mining contacts from spatio-temporal trajectories*. In *AI OPEN*, 2024, vol. 5, p. 197-207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aiopen.2024.10.002>, Registrované v: WOS
5. [1.1] NALIN, A. - VIGNALI, V. - LANTIERI, C. - CAPPELLARI, D. - ZAMENGO, B. - SIMONE, A. *Assessing veracity of big data: An in-depth evaluation process from the comparison of Mobile phone traces and groundtruth data in traffic monitoring*. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2024, vol. 118, art. no. 103930. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2024.103930>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PIAN, Q. - ZHANG, L. - ZHOU, D.Q. - XIA, D. *Structural characteristics of urban agglomeration transportation networks under sustainable development goals*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION*. ISSN 1556-8318, 2024, vol. 18, no. 7, p. 618-632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15568318.2024.2386389>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WANG, Y.X. - YAO, X. - WANG, J.Y. - KANG, C.G. - MENG, X. - HU, G.H. - LIU, Y. - LI, X. *Investigating the effect of industry-specific economic distance on the prediction of intercity population movement*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2024, vol. 150, art. no. 105047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105047>, Registrované v: WOS

8. [1.1] YUAN, L. - SHO, K. - EOM, S. - NISHI, H. - HASEGAWA, D. - ZHAO, H. - AOKI, T. - ZHU, J.R. - MATSUO, K. - MASUMURA, A. Changes in visitor behaviour across COVID-19 pandemic: Unveiling urban visitation dynamics and non-linear relationships with the built environment using mobile big data. In *HABITAT INTERNATIONAL*. ISSN 0197-3975, 2024, vol. 154, art. no. 103216. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2024.103216>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHANG, J.M. - CAI, J. - ZHANG, X.H. - ZHANG, W.S. The Spatiotemporal Organizational Order of Living Circle Units Based on the Law of Walking Time-Distance Distributions. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2105. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122105>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZHAO, Z.Y. - JIN, M.H. - JIN, J.Y. - LIU, L.Y. - GONG, Y.X. - LIU, Y. Discovering the spatial heterogeneous constraints of distance on migration from counties to Shenzhen in China. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 171, art. no. 103384. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103384>, Registrované v: WOS
11. [1.2] OGBUJU, Emeka - ALIYU, Abubakar - IMOIZE, Agbotiname Lucky - RUFAl, Malik Adeiza - MUHAMMAD, Ahmad Shehu - OLADIPO, Francisca. Government Policies and Economics of Computational Modelling in Wireless Networks. In *Computational Modeling and Simulation of Advanced Wireless Communication Systems*, 2024, p. 260-296. ISBN [9781032597997, 9781040098653]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003457428-12>, Registrované v: SCOPUS

ADCA74

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. [1.1] BELAY, H. - MELESSE, A.M. - TEGEGNE, G. Scenario-Based Land Use and Land Cover Change Detection and Prediction Using the Cellular Automata-Markov Model in the Gumara Watershed, Upper Blue Nile Basin, Ethiopia. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 3, art. no. 396. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13030396>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MARTELLOTTA, A.M.N. - LEVACHER, D. - GENTILE, F. - RANIERI, G. - TRABACE, T. - PICCINNI, A.F. A Relevant Characterization and Compatibility for Reuse the Sediments from Reservoirs in Southern Italy. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. 727. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app14020727>, Registrované v: WOS
3. [1.1] WANG, H. - HU, Y.F. - ZHANG, Y.Z. - LU, W. - SHAO, W. - NIU, X.Y. - FENG, Z.M. - YANG, Y.Z. Assessment of future multiple ecosystem services in Central Asia based on the earth system model. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2024, vol. 466, art. no. 142907. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142907>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YOHANNES, H. - ARGAW, M. - SEIFU, W. Impact of land use/land cover change on surface water hydrology in Akaki river catchment, Awash basin, Ethiopia. In *PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH*. ISSN 1474-7065, 2024, vol. 135, art. no. 103690. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pce.2024.103690>, Registrované v: WOS

ADCA75

TIKUYE, Birhan Getachew\*\* - RUSNÁK, Miloš - MANJUNATHA, Busnur R. - JOSE, Jithin. Land Use and Land Cover Change Detection Using the Random Forest Approach: The Case of The Upper Blue Nile River Basin, Ethiopia. In *Global Challenges*, 2023, vol. 7, no. 10, p. NIL\_91-NIL\_101. (2022: 4.9 - IF, Q2 - JCR). ISSN 2056-6646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/gch2.202300155>

Citácie:

1. [1.1] BASHE, Tsigemariam - ALAMIREW, Tena - DEJEN, Zeleke Agide. Economic productivity of irrigation water in large-scale irrigation schemes with different typologies: the case of Fincha'a and Koga irrigation schemes in the Abbay River Basin, Ethiopia. In *SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT*, 2024, vol. 10, no. 1, art. no. 42. ISSN 2363-5037. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40899-023-01023-w>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BELAY, Haile - MELESSE, Assefa M. - TEGEGNE, Getachew. Evaluation and comparison of the performances of the CMIP5 and CMIP6 models in reproducing extreme rainfall in the Upper Blue Nile basin of Ethiopia. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*, 2024, vol. 155, no. 11, p. 9471-9496. ISSN 0177-798X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-024-05187-z>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BERA, Dipankar - CHATTERJEE, Nilanjana Das - DINDA, Santanu - GHOSH, Subrata - DHIMAN, Vivek - BASHIR, Bashir - CALKA, Beata - ZHRAN, Mohamed. Assessment of Carbon Stock and Sequestration Dynamics in Response to Land Use and Land Cover Changes in a Tropical Landscape. In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 10, art. no. 1689. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13101689>, Registrované v: WOS
4. [1.1] FENG, Jiangfan - GONG, Yanjie - DONG, Shaokang. Dual-resolution guided multiscale network for land cover semantic change detection. In *JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING*, 2024, vol. 18, no. 4, art. no. 048502. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/1.JRS.18.048502>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GANDHARUM, L. - HARTONO, D.M. - KARSIDI, A. - AHMAD, M. - PRIHANTO, Y. - MULYONO, S. - SADMONO, H. - SANJAYA, H. - SUMARGANA, L. - ALHASANAH, F. Past and future land use change dynamics: assessing the impact of urban development on agricultural land in the Pantura Jabar region, Indonesia. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2024, vol. 196, no. 7, art. no. 645. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12819-4>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GEBRE, Agegnehu Mitiku - BELETE, Mulugeta Dadi - BELAYNEH, Moltot Zewdie. Soil Loss and Sediment Yield Prediction in Lake Hawassa Sub-Basin, Central Rift Valley Basin, Ethiopia. In *AIR SOIL AND WATER RESEARCH*, 2024, vol. 17, art. no. 11786221241261823. ISSN 1178-6221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/11786221241261823>, Registrované v: WOS
7. [1.1] GU, Zhujun - ZENG, Maimai. The Use of Artificial Intelligence and Satellite Remote Sensing in Land

- Cover Change Detection: Review and Perspectives. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 274. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16010274>, Registrované v: WOS
8. [1.1] HABIBIE, Muhammad Iqbal - NURDA, Nety - SENCAKI, Dionysius Bryan - PUTRA, Prabu Kresna - PRAYOGI, Hari - SUTRISNO, Dewayani - BINTORO, Oni Bibin. The development land utilization and cover of the Jambi district are examined and forecasted using Google Earth Engine and CNNID. In *REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT*, 2024, vol. 34, art. no. 101175. ISSN 2352-9385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101175>, Registrované v: WOS
9. [1.1] IDHIRIJ, Saleh - WARD, Frank A. Policy analysis for informing climate adaptation, environmental resilience, and irrigation demands in the Rio Grande Basin. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2024, vol. 365, art. no. 121528. ISSN 0301-4797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121528>, Registrované v: WOS
10. [1.1] RATNAYAKE, Sujith S. - REID, Michael - LARDER, Nicolette - HUNTER, Danny - RANAGALAGE, Manjula - KOGO, Benjamin - DHARMASENA, Punchi B. - KARIYAWASAM, Champika S. Knowing the lay of the land: changes to land use and cover and landscape pattern in village tank cascade systems of Sri Lanka. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 2024, vol. 12, art. no. 1353459. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1353459>, Registrované v: WOS
11. [1.1] RIMAL, Bhagawat - TIWARY, Abhishek. Monitoring Hazards in Dam Environments Using Remote Sensing Techniques: Case of Kulekhani-I Reservoir in Nepal. In *EARTH*, 2024, vol. 5, no. 4, p. 873-895. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/earth5040044>, Registrované v: WOS
12. [1.1] SHAH, Bipin - GUPTA, Ayushi - PAUL, Sourabh. A PSO-SVM-Based Change Detection Algorithm for Remote Sensing Optical Images. In *IEEE ACCESS*, 2024, vol. 12, p. 54229-54237. ISSN 2169-3536. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3387940>, Registrované v: WOS
13. [1.1] TRAN, Thuong V. - REEF, Ruth - ZHU, Xuan. Long-term changes of mangrove distribution and its response to anthropogenic impacts in the Vietnamese Southern Coastal Region. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2024, vol. 370, art. no. 122658. ISSN 0301-4797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.122658>, Registrované v: WOS
14. [1.1] ZHU, Wenlu - YUAN, Chao - TIAN, Yichen - WANG, Yingqi - LI, Liping - HU, Chenlu. A New High-Resolution Rural Built-Up Land Extraction Method Based on Artificial Surface Index with Short-Wave Infrared Downscaling. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16071126>, Registrované v: WOS
- ADCA76 TLAPÁKOVÁ, Lenka\*\* - PÁNEK, Tomáš - HORÁČKOVÁ, Šárka. Holocene fluvial terraces reveal landscape changes in the headwater streams of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czechia. In *Geomorphology*, 2021, vol. 377, art. no. 107589. (2020: 4.139 - IF, Q1 - JCR, 1.346 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107589>  
Citácie:  
1. [2.2] AHERWAR, Kishan - ŠUJAN, Michal - CHYBA, Andrej - RÓZSOVÁ, Barbara - AUMAÎTRE, Georges - KEDDADOUCHE, Karim - ZAIDI, Fawzi. Authigenic <sup>10</sup>Be/<sup>9</sup>Be dating of the Horná Štubňa river terrace points to the inception of the terrace staircase formation in the Turiec Basin (Slovakia) from the Middle Pleistocene transition. In *ACTA GEOLOGICA SLOVACA*, 2024, vol. 16, no. 1, p. 33-44. ISSN 1338-0044., Registrované v: SCOPUS
- ADCA77 VOJTEK, Matej\*\*. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In *Scientific Reports*, 2023, vol. 13, art. no. 5014, p. 14. (2022: 4.6 - IF, Q2 - JCR, 0.973 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7>  
Citácie:  
1. [1.1] GAZTELUMENDI, S. - EGANA, J. - DE ALDA, K.O. Characterization of hydrometeorological events and flood impacts in the Basque Country. In *ADVANCES IN SCIENCE AND RESEARCH*. ISSN 1992-0628, 2024, vol. 21, p. 27-39. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/asr-21-27-2024>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] LAPIETRA, I. - COLACICCO, R. - CAPOLONGO, D. - LA SALANDRA, M. - RINALDI, A. - DELLINO, P. Unveiling social vulnerability to natural hazards in the EEA and UK: A systematic review with insights for enhanced emergency planning and risk reduction. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2024, vol. 108, art. no. 104507. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2024.104507>, Registrované v: WOS  
3. [1.1] WANG, X.M. - CHEN, W.X. - YIN, J. - WANG, L.Z. - GUO, H.X. Risk assessment of flood disasters in the Poyang lake area. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2024, vol. 100, art. no. 104208. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2023.104208>, Registrované v: WOS
- ADCA78 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] GÜNAL, A.Y. Implementing fuzzy SMRGT, ANN, and ANFIS for flow coefficient estimation in Antalya River Basin. In *JOURNAL OF HYDROLOGY*. ISSN 0022-1694, 2024, vol. 640, art. no. 131705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2024.131705>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] STARZEC, M. - KORDANA-OBUCH, S. Evaluating the Utility of Selected Machine Learning Models for Predicting Stormwater Levels in Small Streams. In *SUSTAINABILITY. JAN* 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 783. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16020783>, Registrované v: WOS
- ADCA79 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] PHAN, H.M. - TRAN, C.K. - VU, H.T.M. Flood damage assessment for the Phan-Ca Lo River basin in Vinh Phuc Province, Vietnam. In *JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE*. ISSN 2040-2244, 2024, vol. 15, no. 6, p. 2809-2822. Dostupné na: <https://doi.org/10.2166/wcc.2024.036>, Registrované v: WOS
- [1.1] SUN, H. - ZHANG, X.W. - RUAN, X.J. - JIANG, H. - SHOU, W.C. Mapping Compound Flooding Risks for Urban Resilience in Coastal Zones: A Comprehensive Methodological Review. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 2, art. no. 350. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16020350>, Registrované v: WOS

ADCA80

VÝBOŠŤOK, Ján\*\* - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. (2022: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 0.52 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2023 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>

Citácie:

- [1.1] MALÝ, J. - LICHTER, M. - KREJČÍ, T. The elusive role of urban form, centrality and scale in the absence of a metropolitan planning agenda: Central European perspective. In *GROWTH AND CHANGE*. ISSN 0017-4815, 2024, vol. 55, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/grow.12699>, Registrované v: WOS
- [1.1] PIEKUT, M. Housing conditions in European one-person households. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2024, vol. 19, no. 5, art. no. e0303295. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303295>, Registrované v: WOS
- [2.1] 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. In *GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, Registrované v: WOS

ADCA81

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>

Citácie:

- [1.1] FRIMPONG, A. - FORKUO, E.K. - JNR, E.M.O. The effect of land use land cover types on MODIS land surface temperature in Ghana. In *COGENT ENGINEERING*. ISSN 2331-1916, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 2411865. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23311916.2024.2411865>, Registrované v: WOS
- [1.1] HE, T. - WANG, N. - CHEN, J.Y. - WU, F. - XU, X.L. - LIU, L. - HAN, D.R. - SUN, Z.Y. - LU, Y.S. - HAO, Y. - QIAO, Z. Direct and indirect impacts of land use/cover change on urban heat environment: a 15-year panel data study across 365 Chinese cities during summer daytime and nighttime. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2024, vol. 39, no. 3, art. no. 67. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01807-1>, Registrované v: WOS
- [1.1] SAHRAGARD, H.P. - KARAMI, P. Spatiotemporal analysis of seasonal trends in land surface temperature within the distribution range of *Moringa peregrina* (Forssk.) in Southern and Southeastern Iran. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2024, vol. 19, no. 7, art. no. e0306642. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306642>, Registrované v: WOS
- [1.1] TAN, Y. - LI, C. - FENG, H.Y. - YANG, J.Y. Exploring the Land Cover Material Interaction of Urban Open Space on the Thermal Comfort of Crowds in High-Temperature Environments and Retrofit Strategies: Two Case Studies in the Nanjing Xinjiekou District. In *LAND*, vol. 13, no. 3, art. no. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13030314>, Registrované v: WOS
- [1.1] TIMUR, B.A. - BASARAN, T. - IPEKOGLU, B. On-Site Measurements of Temperature and Humidity Conditions for the Comparison of Urban and Rural Sub-Spaces of Traditional Settlements: Historical City of Mugla, Turkey. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE*. ISSN 1558-3058, 2024, vol. 18, no. 5, p. 830-848. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15583058.2023.2208559>, Registrované v: WOS
- [1.1] ZGELA, M. - HERCEG-BULIC, I. - LOZUK, J. - JURESA, P. Linking land surface temperature and local climate zones in nine Croatian cities. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2024, vol. 54, art. no. 101842. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.101842>, Registrované v: WOS

ADCA82

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] ALAM, S.M.R. - HOSSAIN, M.S. Using a water index approach to mapping periodically inundated saltmarsh land-cover vegetation and eco-zonation using multi-temporal Landsat 8 imagery. In *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION*. ISSN 1400-0350, 2024, vol. 28, no. 1, art. no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11852-023-01019-w>, Registrované v: WOS
- [1.1] CHOUDHARY, P. - AZHONI, A. - DEVATHA, C.P. Impact of recent floods on river morphology of Upper Krishna River: a decadal analysis using remote sensing approach. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2024, vol. 83, no. 19, art. no. 563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-024-11850-5>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CRIVELLARO, M. - VITTI, A. - ZOLEZZI, G. - BERTOLDI, W. Characterization of Active Riverbed Spatiotemporal Dynamics through the Definition of a Framework for Remote Sensing Procedures. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 1, art. no. 184. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16010184>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GHOSH, S. - ISLAM, A. - DAS, B.C. - PAL, S.C. - ISLAM, A.M.T. - MALLICK, S. Perturbation in meander behaviour of a subtropical river in India under variable natural and anthropogenic controls. In *PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH*. ISSN 1474-7065, 2024, vol. 136, art. no. 103755. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pce.2024.103755>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SARIF, M.N. - SIDDIQUI, L. - NASRIN, T. - BERA, S. - RAMANA, G.V. Vulnerability of riparian inhabitants to river bank erosion hazard in lower Ganga: an integrated approach. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, 2024, vol. 120, no. 11, p. 9503-9526. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-024-06575-4>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SONG, F. - ZHANG, W.Y. - YUAN, T.G. - JI, Z.Q. - CAO, Z.Y. - XU, B.R. - LU, L. - ZOU, S.B. UAV Quantitative Remote Sensing of Riparian Zone Vegetation for River and Lake Health Assessment: A Review. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 19, art. no. 3560. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16193560>, Registrované v: WOS
7. [1.2] CHOUDHARY, Preetam - AZHONI, Adani - DEVATHA, C. P. Geo-Morphological Assessment in the Upper Reaches of Krishna River (India) Using Multi-temporal Satellite Data During 1991–2021. In *Lecture Notes in Civil Engineering*, 2024, vol. 470, p. 105-121. ISBN [9789819712267]. ISSN 2366-2557. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-97-1227-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-981-97-1227-4_8), 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. [1.1] PROKESOVA, Roberta - DANISIK, Martin - FIEBIG, Markus - JOURDAN, Fred - LUETHGENS, Christopher - PROCHAZKA, Juraj - HOLEC, Juraj - MINAR, 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. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109326>, 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. [1.1] ARPINO, F. - CANALE, C. - CORTELLESSA, G. - DELL'ISOLA, M. - FICCO, G. - GROSSI, G. - MORETTI, L. Green hydrogen for energy storage and natural gas system decarbonization: An Italian case study. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*. ISSN 0360-3199, 2024, vol. 49, D, p. 586-600. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.09.299>, Registrované v: WOS
  2. [1.1] DI GIROLAMO, D. - DUPRE, O. - GIULIANO, G. - VEIRMAN, J. - BENGASI, G. - FOTI, M. - GERARDI, C. Silicon / Perovskite Tandem Solar Cells with Reverse Bias Stability down to -40 V. Unveiling the Role of Electrical and Optical Design. In *ADVANCED SCIENCE*, 2024, vol. 11, no. 31. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/advs.202401175>, Registrované v: WOS
  3. [1.1] FRESIA, M. - BORDO, L. - DELFINO, F. - BRACCO, S. Optimal day-ahead active and reactive power management for microgrids with high penetration of renewables. In *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT-X*. ISSN 2590-1745, 2024, vol. 23, art. no. 100598. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2024.100598>, Registrované v: WOS
  4. [1.1] KAY, A.M. - RILEY, D.B. - SANDBERG, O.J. - BURWELL, G. - MEREDITH, P. - ARMIN, A. On the Performance Limits of Agrivoltaics-From Thermodynamic to Geo-Meteorological Considerations. In *SOLAR RRL*. ISSN 2367-198X, 2024, vol. 8, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/solr.202400456>, Registrované v: WOS
  5. [1.1] SRIDHAR, A. - HONKAPURO, S. - RUIZ, F. - STOKLASA, J. - ANNALA, S. - WOLFF, A. Residential consumer enrollment in demand response: An agent based approach. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2024, vol. 374, art. no. 123988. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.123988>, Registrované v: WOS
  6. [1.1] SRIDHAR, A. - THAKUR, J. - BASKAR, A.G. A data-driven approach with dynamic load control for efficient demand-side management in residential household across multiple devices. In *ENERGY REPORTS*. ISSN 2352-4847, 2024, vol. 11, p. 5963-5977. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.egy.2024.05.023>, Registrované v: WOS
  7. [1.1] WU, X.Y. - NIU, C.Y. - LIU, X.Q. - HU, T.Y. - FENG, Y.H. - ZHAO, Y.Y. - LIU, S.W. - LIU, Z.H. - DAI, G.H. - ZHANG, Y. - VAN MEERBEEK, K. - WU, J. - LIU, L.L. - GUO, Q.H. - SU, Y.J. Canopy structure regulates autumn phenology by mediating the microclimate in temperate forests. In *NATURE CLIMATE CHANGE*. ISSN 1758-678X, 2024, vol. 14, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41558-024-02164-2>, Registrované v: WOS
  8. [1.2] FRESIA, Matteo - DE-SIMÓN-MARTÍN, Miguel - BRACCO, Stefano. Energy Management System for Optimal Operation of a Prosumer with Renewable Generation and Electric Vehicle Fleet with Vehicle-to-Building. In *Proceedings 24th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 8th I and CPS Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2024*.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope61470.2024.10751461>, Registrované v: SCOPUS 9. [1.2] FRESIA, Matteo - ROBBIANO, Tommaso - SIRI, Silvia - BRACCO, Stefano. Energy Management System for the CN MOST Laboratory at the Savona University Campus. In 8th IEEE International Forum on Research and Technologies for Society and Industry Innovation, RTSI 2024 Proceeding, 2024, p. 166-171.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/RTSI61910.2024.10761218>, Registrované v: SCOPUS 10. [1.2] SRIDHAR, Araavind - HONKAPURO, Samuli - RUIZ, Fredy - STOKLASA, Jan - ANNALA, Salla - WOLFF, Annika. Consumer enrollment in residential demand response: Implications across diverse societies. In Conference Proceedings 13th IEEE Power and Energy Society: Innovative Smart Grid Technologies Asia, ISGT Asia 2024, 2024. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1109/ISGTAsia61245.2024.10876367>, Registrované v: SCOPUS

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

- ADDA01 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - DANIELOVÁ, Katarína - HENCELOVÁ, Petra. Dosah pandémie COVID-19 na zmeny v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku = The Impact of the COVID-19 Pandemic on Changes in Consumer Shopping Behavior in Slovakia. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2022, roč. 54, č. 5, s. 385-411. (2021: 0.635 - IF, Q4 - JCR, 0.204 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2022.54.5.14>  
Citácie:  
1. [2.1] GIERTLOVÁ, A. - BARTOSOVÁ, L. - SVETLÍKOVÁ, A. Dietary recommendations and health-promoting food basket during pandemic crisis. In JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH. ISSN 1336-8672, 2024, vol. 63, no. 1, p. 60-68., Registrované v: WOS
- ADDA02 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] KAZIMÍROVÁ, M. - MANGOVA, B. - CHVOSTÁČ, M. - DIDYK, Y.M. - DE ALBA, P. - MIRA, A. - PURGATOVÁ, S. - SELYEMOVÁ, D. - TARAGELOVÁ, V.R. - SCHNITTGER, L. The role of wildlife in the epidemiology of tick-borne diseases in Slovakia. In CURRENT RESEARCH IN PARASITOLOGY & VECTOR-BORNE DISEASES. ISSN 2667-114X, 2024, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2024.100195>, Registrované v: WOS
- ADDA03 MICHÁLEK, Anton. "Heat or Eat" - dilemma energeticky chudobných domácností v identifikovaných regiónoch a lokalitách = "Heat or Eat" - the Dilemma of Energy-Poor Households in the Identified Regions and Localities. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 5, s. 543-573. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.5.20>  
Citácie:  
1. [2.1] 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. In GEOGRAFICKY CASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, Registrované v: WOS
- ADDA04 MICHÁLEK, Anton. Identifikácia a zmeny marginálnych regiónov na Slovensku (z aspektu sociálno-ekonomickej marginality) = Identification and changes of margined regions in Slovakia (in terms of socio-economic marginality). In Ekonomický časopis, 2015, roč. 63, č. 9, s. 922-943. (2014: 0.434 - IF, Q4 - JCR, 0.691 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035.  
Citácie:  
1. [2.1] STRAŽOVEC, A. Identification of socioeconomically peripheral municipalities in Slovakia through formal regional taxonomy. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 99-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-01>, Registrované v: WOS  
2. [3.1] BIELIKOVÁ, H., PETROVIČ, F. Sustainable Rural Development Index in Marginal Areas of Gemer (Slovakia). ZESZYTY NAUKOWE WYŻSZEJ SZKOŁY TURYSTYKI I EKOLOGII, 2023, vol. 12, no. 2 24, p. 5-21.
- ADDA05 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] PINNA, B. - LAINI, A. - NEGRO, G. - BURGAZZI, G. - VIAROLI, P. - VEZZA, P. Physical habitat modeling for river macroinvertebrate communities. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2024, vol. 358. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120919>, Registrované v: WOS
- ADDA06 PÓCZOŠOVÁ, Veronika - RIŠOVÁ, Katarína\*\*. Considering the Preferences of Adults and Elderly Individuals While Examining the Spatial Justice of the Distribution of Urban Facilities: A Case Study of the Small Town of Fiľakovo (Slovakia). In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2023, roč. 55, č. 4, s. 411-433. (2022: 0.6 - IF, Q4 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2023.55.4.15>  
Citácie:  
1. [2.1] DANIELOVÁ, K. - KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. Where Are We Going to 'Flex'? Behavior of Teenagers in Shopping Centers in Bratislava. In SOCIOLOGIA. ISSN 0049-1225, 2024, vol. 56, no. 1, p. 57-

81. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.31577/sociologia.2024.56.1.3>, *Registrované v:* WOS
- ADDA07 RIŠOVÁ, Katarína. The Role of Residence Location in the Spatio-Temporal Walking Patterns of Adolescents: A Case Study in the Post-Socialist Town of Banská Bystrica (Central Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2022, roč. 54, č. 4, s. 352-375. (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.2022.54.4.13>
- Citácie:
1. [2.1] DANIELOVÁ, K. - KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. Where Are We Going to 'Flex'? Behavior of Teenagers in Shopping Centers in Bratislava. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2024, vol. 56, no. 1, p. 57-81. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.31577/sociologia.2024.56.1.3>, *Registrované v:* WOS
- ADDA08 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] LIESKOVSKÝ, J. - LIESKOVSKÝ, T. - KOSANOVÁ, S. - BÍROVÁ, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In *SOIL AND WATER RESEARCH*. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, *Registrované v:* WOS
2. [2.2] MORAVČÍK, Marek - PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter. Influence of Morphometric Relief Parameters on Soil Depth Changes and Humus Horizon Thickness in Relation to Erosion-Accumulation Processes: A Study in the Ipeľská Pahorkatina Hills, Slovakia. In *Ekológia Bratislava*, 2024, vol. 43, no. 1, p. 1-15. ISSN 1335-342X. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.2478/eko-2024-0001>, *Registrované v:* SCOPUS
- ADDA09 ŠVEDA, Martin. Život v Bratislavskom suburbiu: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (2015: 0.275 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <http://www.sav.sk/journals/uploads/04121244Sveda%20-%20zalomena%20OK%203.pdf>
- Citácie:
1. [1.1] VÝBOŠŤOK, J. - ŠTEFKOVIČOVÁ, P. Housing affordability, quality of life, and residential satisfaction in the Austrian cross-border suburban region of Bratislava, Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2023, vol. 31, no. 1, p. 2-13. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0001>, *Registrované v:* WOS
- ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných**
- ADEB01 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš - KOLÁŘ, Jan - SOUKUP, Tomáš - ZDENKOVÁ, 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. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, *Registrované v:* WOS
- ADEB02 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - PODOLÁK, Peter. Urban and Rural Cultural Landscape in the Functional Urban Region of Bratislava. In *Europa XXI : territorial development and cohesion in a multi-scalar perspective*, 2012, vol. 22, p. 163-174. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
1. [3.1] PRATIWI, Rian Adetiya, et al. Nilai Istimewa Lanskap Perdesaan: Literatur Review. In *JOURNAL OF ARCHITECTURAL DESIGN AND DEVELOPMENT (JAD)*, 2024, vol. 5, no. 2, p. 109-119. e-ISSN: 2745-8784. DOI: <https://doi.org/10.37253/jad.v5i2.9362>
- 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.
- Citácie:
1. [1.1] CERIC, D. - WIECKOWSKI, M. - TIMOTHY, D.J. Visual representation of tourism landscapes: A comparative analysis of DMOs in a cross-border destination. In *JOURNAL OF DESTINATION MARKETING & MANAGEMENT*. ISSN 2212-571X, 2024, vol. 34, art. no. 100932. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.1016/j.jdmm.2024.100932>, *Registrované v:* WOS
- ADEB04 MAZUR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In *GeoJournal*, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.
- Citácie:
1. [1.1] LET, S. Sport and Geography: Exploring their Mutual Influence on Geographical Dynamics. In *INTERNATIONAL SPORTS STUDIES*. ISSN 1443-0770, 2024, vol. 46, no. 2, p. 20-51. *Dostupné na:* <https://doi.org/10.69665/iss.v46i2.20>, *Registrované v:* WOS
- ADEB05 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic disparities and migration in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2010, vol. 18, no. 2, p. 36-45. (2009: 0.176 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.

- Citácie:
1. [1.1] KACEROVÁ, M. - KUSENDOVÁ, D. - STANKOVICOVÁ, I. *A Multivariate Analysis of Population Ageing in the Districts of Slovakia in the Years 2011 And 2021*. In *DEMOGRAFIE*. ISSN 0011-8265, 2024, vol. 66, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/dem.0328>, Registrované v: WOS
- ADEB06 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic situation as a factor of changes in demographic development: case study Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2001, vol. 9, no. 1, p. 2-10. (2001 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.
- Citácie:
1. [1.1] PONGRÁČZ, E. - POLONYOVÁ, S. - POLÁČKOVÁ, H. - BELIČKOVÁ, K. - GIRAŠEK, J. *Factors of Changes in the Demographic Profile of the Society*. In *EUROPEAN JOURNAL OF TRANSFORMATION STUDIES*. ISSN 2298-0997, 2023, vol. 11, no. 1, p. 107-127., Registrované v: WOS
- ADEB07 MICHNIAK, Daniel. Direct International Public Transport Connections of Regional Centres in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Development in Central Europe - Cohesion or Competitiveness*, 2007, no. 16, p. 87-100. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
1. [3.1] MAJEWSKI, Jakub. *Pasażerskie połączenia kolejowe jako element sieci powiązań międzynarodowych polskich regionów = Rail passenger connections as an element of the network of international links of Polish regions*. In *PRACE KOMISJI GEOGRAFII KOMUNIKACJI PTG*, 2023, vol. 26, no.1, p. 88-98. DOI: 10.4467/2543859XPKG.23.006.17403.
- ADEB08 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Spatial differences in public transport accessibility of district centres in the Prešov region, Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society*, 2019, vol. 22, no. 1, p. 31-43. ISSN 1426-5915. Dostupné na: <https://doi.org/10.4467/2543859XPKG.19.003.10923>
- Citácie:
1. [1.2] CANESTRINI, Manuela - GOGOUSOU, Ioanna - MICHAIL, Dimitrios - GIANOPOULOS, Ioannis. *Revealing Differences in Public Transport Share Through District-Wise Comparison and Relating Them to Network Properties*. In *Leibniz International Proceedings in Informatics Lipics*, 2024, vol. 315, art. no. 10. ISBN [9783959773300]. ISSN 1868-8969. Dostupné na: <https://doi.org/10.4230/LIPIcs.COSIT.2024.10>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB09 SZÉKELY, Vladimír. Priame dopravné prepojenia okresných miest Slovenska = Direct transport connections of district towns in Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2004, tom X, s. 281-302. ISSN 1426-5915.
- Citácie:
1. [4.1] TREMBOŠOVÁ, M., MIKULCOVÁ, L., NAGYOVÁ, E. *Verejná doprava obcí Nitrianskeho kraja. In Geografické informácie/Geographical Information*, 2024 vol. 28, no. 2, p. 96-113, ISSN 1337-9453. DOI: 10.17846/GI.2024.28.2.96-113
- ADEB10 SZÉKELY, Vladimír. Urban municipalities versus rural municipalities - selected aspects of quality of life in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*, 2006, no. 15, p. 87-102. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
1. [1.1] RYPL, O. - MACKU, K. - PÁSZTO, V. *The quality of life in Czech rural and urban spaces*. In *HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02423-1>, Registrované v: WOS
- ADEB11 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. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14786450512331329556>
- Citácie:
1. [1.1] ARPINO, Fausto - CANALE, Christian - CORTELLESSA, Gino - DELL'ISOLA, Marco - FICCO, Giorgio - GROSSI, Giorgio - MORETTI, Linda. *Green hydrogen for energy storage and natural gas system decarbonization: An Italian case study*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*, 2024, vol. 49, p. 586-600. ISSN 0360-3199. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.09.299>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DANTAS, Adila de Oliveira Sampaio - PORTIOLLI, Matheus Larrondo - DE SOUZA, Larissa Pinheiro - DE JESUS, Juliana Mendonca Silva - CARNEIRO, Joao Gabriel de Melo - RAMOS, Bruno - LASTRE-ACOSTA, Arlen Mabel - TEIXEIRA, Antonio Carlos Silva Costa. *Environmental fate of methomyl pesticide in river water: Kinetic study, mathematical simulations and risk assessment*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*, 2024, vol. 12, no. 2, art. no. 112157. ISSN 2213-2929. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.112157>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DELAFIELD, Gemma - SMITH, Greg S. - DAY, Brett - HOLLAND, Robert A. - DONNISON, Caspar - HASTINGS, Astley - TAYLOR, Gail - OWEN, Nathan - LOVETT, Andrew. *Spatial context matters: Assessing how future renewable energy pathways will impact nature and society*. In *RENEWABLE ENERGY*, 2024, vol. 220, art. no. 119385. ISSN 0960-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.119385>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DELAFIELD, Gemma - SMITH, Greg S. S. - DAY, Brett - HOLLAND, Robert - LOVETT, Andrew. *The Financial and Environmental Consequences of Renewable Energy Exclusion Zones*. In *ENVIRONMENTAL & RESOURCE ECONOMICS*, 2024, vol. 87, no. 2, p. 369-398. ISSN 0924-6460. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10640-022-00749-z>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GUO, Jingxian - LI, Runkui - CAI, Panli - XIAO, Zhen - FU, Haiyu - GUO, Tongze - WANG, Tianyi - ZHANG, Xiaoping - WANG, Jiancheng - SONG, Xianfeng. *Risk in solar energy: Spatio-temporal instability and extreme low-light events in China*. In *APPLIED ENERGY*, 2024, vol. 359, no., art. no. 122749. ISSN

- 0306-2619. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.122749>, Registrované v: WOS
6. [1.1] JIMENEZ-VARON, Cristian F. - HARROU, Fouzi - SUN, Ying. Pointwise data depth for univariate and multivariate functional outlier detection. In ENVIRONMETRICS, 2024, vol. 35, no. 5. ISSN 1180-4009. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/env.2851>, Registrované v: WOS
7. [1.1] LIZCANO, Juan Camilo Ortiz - KAAYA, Ismail - ZIAR, Hesam - DA SILVA, Patricia Seoane - ZHOU, Yilong - ZEMAN, Miro - ISABELLA, Olindo. Practical design of an optical filter for thermal management of photovoltaic modules. In PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS, 2024, vol. 32, no. 11, p. 753-773. ISSN 1062-7995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pip.3813>, Registrované v: WOS
8. [1.1] ROSATO, Federico. Grid-aware Stochastic Game modeling of residential electric flexibility under incentives. In ENERGY REPORTS, 2024, vol. 11, p. 197-207. ISSN 2352-4847. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2023.11.048>, Registrované v: WOS
9. [1.1] WANG, Zirui - HAO, Zhen - JIA, Xiaofeng - ZHAO, Wenqiong - DU, Yun - LING, Feng. Unravelling spatiotemporal patterns of solar photovoltaic plants development in China in the 21st century. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, 2024, vol. 19, no. 3, art. no. 034005. ISSN 1748-9326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ad25a3>, Registrované v: WOS
10. [1.2] CALVO-BASCONES, Pablo - MARTÍN-MARTÍNEZ, Francisco. Indicators for suitability and feasibility assessment of flexible energy resources. In Applied Energy, 2024, vol. 372, art.no. 123834. ISSN 0306-2619. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.123834>, Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] KOSTER, Gabriela - VAN SARK, Wilfried - RICKER, Britta. Solar potential for social benefit: Maps to sustainably address energy poverty utilizing open spatial data in data poor settings. In Energy for Sustainable Development, 2024, vol. 80, art. no. 101453. ISSN 0973-0826. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.esd.2024.101453>, Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] SHAWKY, Karim - NI, Shixin - DARBANDI, Amin - BROCKMANN, Gerrid - KRIGEL, Martin. SOLAR POWER ROOFTOP POTENTIAL TOOL: AN ASSET FOR COMMUNAL HEAT GRID PLANNING. In 37th International Conference on Efficiency Cost Optimization Simulation and Environmental Impact of Energy Systems ECOS 2024, 2024, vol. 2, p. 1223-1231. Dostupné na: <https://doi.org/10.52202/077185-0105>, Registrované v: SCOPUS
13. [1.2] WANG, Hengxuan - SUMIYOSHI, Daisuke. Development of electricity simulation model of urban houses and evaluating surplus electricity of photovoltaics (PV) considering housing stock transformation. In Applied Energy, 2024, vol. 363, art. no. 123043. ISSN 0306-2619. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.123043>, Registrované v: SCOPUS

ADEB12

ŠŮRL, 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] DE LUIS-RUIZ, J.M. - SALAS-MENOCAL, B.R. - PEREDA-GARCIA, R. - PÉREZ-ALVAREZ, R. - SEDANO-CIBRIÁN, J. - RUIZ-FERNÁNDEZ, C. Optimal Location of Solar Photovoltaic Plants Using Geographic Information Systems and Multi-Criteria Analysis. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 2895. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16072895>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FERRY, A. - THEBAULT, M. - NÉROT, B. - BERRAH, L. - MÈNÉZO, C. Modeling and analysis of rooftop solar potential in highland and lowland territories: Impact of mountainous topography. In SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, 2024, vol. 275, art. no. 112632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2024.112632>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HUSEIN, M. - MONER-GIRONA, M. - FALCHETTA, G. - STEVANATO, N. - FAHL, F. - SZABÓ, S. The impacts of incentive policies on improving private investment for rural electrification in Nigeria - A geospatial study. In HELIYON, 2024, vol. 10, no. 5, art. no. e27440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e27440>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LIANG, L.J. - CHEN, Z. - CHEN, S.J. - ZHENG, X.Q. Evaluation of Site Suitability for Photovoltaic Power Plants in the Beijing-Tianjin-Hebei Region of China Using a Combined Weighting Method. In LAND, 2024, vol. 13, no. 1, art. no. 40. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13010040>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LUKAC, N. - MONGUS, D. - ZALIK, B. - STUMBERGER, G. - BIZJAK, M. Novel GPU-accelerated high-resolution solar potential estimation in urban areas by using a modified diffuse irradiance model. In APPLIED ENERGY. ISSN 0306-2619, 2024, vol. 353, A. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2023.122129>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MOSSO, D. - RAJTERI, L. - SAVOLDI, L. Integration of Land Use Potential in Energy System Optimization Models at Regional Scale: The Pantelleria Island Case Study. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 4, art. no. 1644. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16041644>, Registrované v: WOS
7. [1.1] POLAT, N. - MEMDUHOGLU, A. An unmanned aerial vehicle based investigation of roof patch suitability for solar panel installation. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES. ISSN 2548-0960, 2024, vol. 9, no. 2, p. 281-291. Dostupné na: <https://doi.org/10.26833/ijeg.1424400>, Registrované v: WOS
8. [1.1] RANTA, S. - AKULENKO, E. - HUERTA, H. - WANG, S. - JOUTTIJÄRVI, S. - MIETTUNEN, K. Feasibility and greenhouse gas emissions of timber structures in solar photovoltaic carport construction. In FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT, 2024, vol. 10, art. no. 1379956. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fbuil.2024.1379956>, Registrované v: WOS
9. [1.1] RODRÍGUEZ, E. - GARCIA-FERRERO, J. - SÁNCHEZ-APARICIO, M. - IGLESIAS, J.M. - OLIVER-SERRA, A. - SANTOS, M.J. - ANDRÉS-ANAYA, P. - CASCÓN, J.M. - GARCÍA, G.M. - MEDINA, A. - LAGÜELA, S. - ASENSIO, M.I. - ARMAS, R.M. Validation of a 3D Local-Scale Adaptive Solar Radiation Model by Using Pyranometer Measurements and a High-Resolution Digital Elevation Model. In SENSORS, 2024, vol. 24, no. 6, art. no. 1823. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s24061823>, Registrované v: WOS

10. [1.1] SHIRINYAN, E. - PETROVA-ANTONOVA, D. Large-Scale Solar Potential Analysis in a 3D CAD Framework as a Use Case of Urban Digital Twins. In REMOTE SENSING. AUG 2024, vol. 16, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16152700>, Registrované v: WOS
11. [1.1] ZALIK, M. - MONGUS, D. - LUKAC, N. High-resolution spatiotemporal assessment of solar potential from remote sensing data using deep learning. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2024, vol. 222, art. no. 119868. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.119868>, Registrované v: WOS
12. [1.1] ZHANG, K. - WANG, D.J. - CHEN, M. - ZHU, R. - ZHANG, F. - ZHONG, T. - QIAN, Z. - WANG, Y.Z. - LI, H.Y. - WANG, Y.J. - Lü, G.N. - YAN, J.Y. Power generation assessment of photovoltaic noise barriers across 52 major Chinese cities. In APPLIED ENERGY. ISSN 0306-2619, 2024, vol. 361, art. no. 122839. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.122839>, Registrované v: WOS
13. [1.2] AMEER, Baqer - KRARTI, Moncef. Impact of Building Design and Operating Strategies on Urban Heat Island Effects Part II: Sensitivity Analysis. In JOURNAL OF ENGINEERING FOR SUSTAINABLE BUILDINGS AND CITIES, 2024, vol. 5, no. 3, art. no. 031004. ISSN 2642-6641. Dostupné na: <https://doi.org/10.1115/1.4066200>, Registrované v: SCOPUS

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

- ADFB01 ANDRÁŠKO, Ivan. Percepcia kvality života v mestských štvrtiach Bratislavy. In Geografická revue : časopis Katedry geografie a krajiny ekológie Fakulty prírodných vied UMB, 2006, roč. 2, č. 2, s. 227-240. ISSN 2585-8955. elektronický časopis  
Citácie:  
1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc), Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3
- ADFB02 BEZÁK, Anton. Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie = Socio-spatial structure of Bratislava in the context of factorial ecology Czechoslovakia. In Geografický časopis, 1987, roč. 39, č. 3, s. 272-292. (1987 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADFB03 BEZÁK, Anton. Regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry Bratislavy. In Geografický časopis, 1988, roč. 40, č. 4, s. 311-328. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADFB04 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. [2.1] HALÁS, M. - KLAPKA, P. Updating the definition of functional regions of Slovakia: Hierarchy, uncertainty and use. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 2, p. 141-163. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.08>, Registrované v: WOS
- ADFB05 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Spatio-temporal trends of landscape development in southwest part of Slovakia: analysis of major landscape change types. In Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere, 2008, roč. 27, č. 2, s. 212-228. (2007: 0.155 - SJR, Q4 - SJR). (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [1.1] SYCHROVÁ, M. - SKOKANOVÁ, H. - MUSIL, M. - DIVISEK, J. Landscape heterogeneity shows contrasting spatial patterns but similar temporal changes since the 1840s. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2024, vol. 172, art. no. 103431. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2024.103431>, Registrované v: WOS
- ADFB06 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - DANIELOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František. Zmena tržieb v potravinárskom maloobchode v krajských mestách Slovenska počas pandémie COVID-19. In Geografické informácie, 2022, roč. 26, č. 1, s.117-128. ISSN 1337-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/GI.2022.26.1.117-128>  
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 Fil'akovo (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
- ADFB07 DRDOŠ, Ján - IRA, Vladimír - JAKÁL, Jozef - KOLLÁR, Daniel - KRAJČÍR, Alojz - SZÉKELY, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján. The Upper Nitra Region: Man and his Environment. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 2, s. 131-148. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] VIDO, J. - NALEVANKOVÁ, P. - KUČERA, J. Unseen consequences: tracking soil water potential in forests influenced by coal mining. In CENTRAL EUROPEAN FORESTRY JOURNAL. ISSN 2454-034X,

- ADFB08 DROPPA, Anton. 2024, vol. 70, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2024-0001>, Registrované v: WOS  
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, M. - BALÁZOVICOVÁ, L. - SOLTĚS, 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
- ADFB09 DROPPA, Anton. Príspevok k vývoju jaskyne Domica. In Československý kras, 1972, roč. 22, s. 65-72.  
Citácie:  
1. [1.1] KUDLA, M. - JAVORSKÁ, M. - VASKOVÁ, J. - CECH, V. - TOMETZOVÁ, D. Inventory and Evaluation of Geosites: Case Studies of the Slovak Karst as a Potential Geopark in Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16177783>, Registrované v: WOS  
2. [1.2] KAŇUK, Ján - ŠUPINSKÝ, Jozef - MENEELY, John - HOCHMUTH, Zdenko - ŠAŠAK, Ján - GALLAY, Michal - CALLIERI, Marco. Laser Scanning of a Complex Cave System during Multiple Campaigns: A Case Study of the Domica Cave, Slovakia. In 3D Imaging of the Environment: Mapping and Monitoring, 2023, p. 56-81. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9780429327575-4>, Registrované v: SCOPUS
- ADFB10 DROPPA, Anton. Krasové javy v okolí Harmanca vo Veľkej Fatre. In Slovenský kras, 1974, roč. 12, s. 59-95.  
Citácie:  
1. [1.1] BONOVA, Katarina - BONA, Jan - GALLAY, Michal - HOK, Jozef - BELLA, Pavel - PANCZYK, Magdalena - HRASKO, Lubomir - MIKUS, Tomas. Reconstruction of ancient drainage in the contact karst of the Harmanec dolina Valley, Western Carpathians, based on mineralogical data from the allochthonous sediments and isobase geomorphometry. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 2024, vol. 49, no. 5, p. 1682-1704. ISSN 0197-9337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5780>, Registrované v: WOS
- ADFB11 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. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB12 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] ZEMLA-SIESICKA, A. - SOBALA, M. How does tourist development influence traditional mountain landscapes? A case study from the Western Beskids, Poland. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 951, art. no. 175376. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175376>, Registrované v: WOS
- ADFB13 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajinej pokrývky metódou CORINE v mierke 1: 50 000 : návrh legendy pre krajiny programu Phare. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 1, s. 19-44. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] BOBÁĽOVÁ, Hana - BRUŠKA, Andrej - FALŤAN, Vladimír. Modeling the influence of selected physical-geographical characteristics on the land surface temperature in Bratislava Summary. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2023, vol. 67, no. 1, p. 43-69. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADFB14 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. [1.1] BRÁZDIL, R. - FATUROVÁ, D. - MICHALKOVÁ, M.S. - REHOR, J. - CALETKA, M. - ZAHRADNÍČEK, P. Spatiotemporal variability of flash floods and their human impacts in the Czech Republic during the 2001-2023 period. In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1561-8633, 2024, vol. 24, no. 10, p. 3663-3682. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/nhess-24-3663-2024>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] HRONCEK, P. - GREGOROVÁ, B.H. - HRDY, T. - BALAZOVICOVÁ, L. Reconstruction of the historic flood of 1813 on rivers in the mountains of the Western Carpathians (Slovakia). In HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. ISSN 0262-6667, 2024, vol. 69, no. 16, p. 2356-2371. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2024.2411422>, Registrované v: WOS
- ADFB15 HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu: geoekologická a kultúrno-historická pamäť - problémy, zachovanie a rozvoj = Cultural Landscape of the Podmalokarpatský Region: Geocological and Historical Memory - Issues, Conservation and Development. In Geographia Cassoviensis, 2013, roč. 7, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748.  
Citácie:  
1. [3.1] Methode des Geschichtenerzählens—Storytelling—als Werbemittel für touristische Reiseziele. In ЛЮБОСЛОВИЕ [LJUBOSLOVIE], 2023, no. 23, p. 206-221. ISSN 1314-6033. Dostupné na: <https://doi.org/10.46687/HDCH5869>
- ADFB16 HUBA, Mikuláš. O perspektívach kopaničiarskeho osídlenia a kopaničiarskej krajiny na území Slovenskej

- republiky = About Perspectives on the Kopanitse Settlement and the Kopanitse Landscape in the Territory of the Slovak Republic. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 2, s. 113-133. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB17 HUBA, Mikuláš. O niektorých otázkach genézy a súčasného stavu kopaničiarskeho osídlenia na území Slovenskej socialistickej republiky = About Some Questions of the Genesis and Present-day State in the Kopanitse Settlement in the Territory of the Slovak Socialist Republic. In *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 2, s. 138-157. (1989 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB18 HUBA, Mikuláš. Kopaničiarske osídlenie, životné prostredie a trvalo udržateľný spôsob existencie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1997, roč. 31, č. 2, s. 61-66. ISSN 0044-4863.
- Citácie:  
1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB19 HUBA, Mikuláš. Historické štruktúry krajiny v kontexte súčasnej reality. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. XXXVIII, č. 2, s. 86-89. ISSN 0044-4863.
- Citácie:  
1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB20 HUBA, Mikuláš. Transformácia krajiny s laznickým osídlením na príklade Poľany a Podpoľania. In *Slovenský národopis*, 2009, roč. 57, č. 3, s. 312-330. (2009 - MLA, CEEOL, Ulrich's, Willings, CEJSH, ERIH). ISSN 1335-1303.
- Citácie:  
1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS
- ADFB21 IRA, Vladimír. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 2, s. 91-107. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [1.1] JURKOWSKI, W. - LATOCHA-WITES, A. - GROCHOWSKA, A. *Landscape effects of urbanisation in a post-socialist city. A case study of Wrocław (Poland)*. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, FEB 2024, vol. 145, art. no. 104730. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2023.104730>, Registrované v: WOS  
2. [3.1] IGIČ, Milica - MITKOVIČ, Mihailo. *Decrease of green areas within public open spaces in multi-family housing estates: An overview from Slovakia*. In *Zborník radova sa Nacionalne konferencije sa međunarodnim učeščem-Zelena Gradnja 2024*, Eds. Ljiljana Vasilevska, Miomir Vasov. Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš, 2024, p. 213-218, ISBN 978-86-88601-92-4. DOI: 10.5937/greenb240291  
3. [3.1] VASÁRUS Gábor László - BOROS, Tamás. *A lakott külterületek és a városi szétterülés: egy jogi és fejlesztéspolitikai ányékterület*. [The Inhabited Outskirts and Urban Sprawl: A Legal And Development Policy Shadow Area.] In *Foldrajzi Közlemenyek*, 2023, ISSN 0015-5411 vol. 147, no. 4, p. 372-385. DOI:10.32643/fk.147.4.4
- ADFB22 IRA, Vladimír - LEHOTSKÝ, Milan. Developmental Possibilities and Limits in Models of Selected Regional Systems. In *Folia geographica. Prírodné vedy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 122-130. ISSN 1336-6157.
- Citácie:  
1. [3.1] KOREC, P., PLEŠIVČÁK, M. *Are Slovak Regions Ready for Crises? Analysis of Their Socio-economic Resilience*. In *POLITICKÁ EKONOMIE*, 2024, vol. 72, no. 5, p. 780-811, <https://doi.org/10.18267/j.polek.1433>
- ADFB23 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] RYPL, Oldrich - MACKU, Karel - PASZTO, Vit. *The quality of life in Czech rural and urban spaces*. In *HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS*, 2024, vol. 11, no. 1, art. no. 43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02423-1>, Registrované v: WOS
- ADFB24 IRA, Vladimír - UHER, Ana. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén = Cultural Landscape as a Cultural and Temporal-Spatial Phenomenon. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

[http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP\\_2018\\_04\\_195\\_199\\_Ira\\_Uher.pdf](http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf)

Citácie:

1. [2.1] POLYVACH, K. *Cultural Landscape Heritage of Ukraine - Conceptualisation, Structuring and Atlas Mapping*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 1, p. 39-61. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.03>, Registrované v: WOS

2. [3.1] SLOBODOVÁ, Zuzana. *Methodes des Geschichtenerzählens—Storytelling—als Werbemittel für touristische Reiseziele*. In *ЛЮБОСЛОВІЕ [LJUBOSLOVIE]*, 2023, no. 23, p. 206-221. ISSN 1314-6033. Dostupné na: <https://doi.org/10.46687/HDCH5869>

ADFB25 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:

1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. *A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia)*. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA*. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

ADFB26 KRIPPEL, Eduard. Slatinné rašelinisko Zelenka na Záhorskej nížine. In *Geografický časopis*, 1988, roč. 40, č. 3, s. 174-186. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] HORÁČKOVÁ, Š. - PROCHÁZKA, J. - PIŠŮT, P. - FALŤAN, V. - BAČA, M. - ČIERNIKOVÁ, M. *A depositional record of temperate woodland expansion during Holocene in the interdune lake infill (Vienna Basin)*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 2, p. 99-120. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.2.06>, Registrované v: WOS

ADFB27 LACIKA, Ján. Transformácia vulkanického reliéfu na príklade Cerovej vrchoviny. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 4, s. 375-400. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] 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*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2024, vol. 463, art. no. 109326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109326>, Registrované v: WOS

ADFB28 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] TOKARČÍK, O. - HOFIERKA, J. *Využitie dát z projektu leteckého laserového skenovania v modelovaní príválových povodní pomocou metódy Monte Carlo*. In *GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR*. ISSN 1805-7446, 2024, roč. 70, č. 7-8, s. 1-11.

ADFB29 MICHÁLEK, Anton. Chudoba na lokálnej úrovni (centrá chudoby na Slovensku) = Poverty at the local level. In *Geografický časopis*, 2004, roč. 56, č. 3, s. 225-247. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] BABINCAK, P. - KACMAROVA, M. *Attitudes towards multi-child families and their relationship with fertility preferences and other characteristics*. In *JOURNAL OF FAMILY STUDIES*. ISSN 1322-9400, 2023, vol. 29, no. 3, p. 1362-1378. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13229400.2022.2048963>, Registrované v: WOS

ADFB30 MICHÁLEK, Anton. Zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva na mezoregionálnej a mikroregionálnej úrovni. In *Slovenská štatistika a demografia*, 1995, roč. 5, s. 17-27. ISSN 1210-1095.

Citácie:

1. [1.2] KÁČEROVÁ, Marcela - KUSEŇDOVÁ, Dagmar - STANKOVIČOVÁ, Iveta. *A MULTIVARIATE ANALYSIS OF POPULATION AGEING IN THE DISTRICTS OF SLOVAKIA IN THE YEARS 2011 AND 2021*. In *Demografie*, 2024, vol. 66, no. 1, p. 4-23. ISSN 0011-8265. Dostupné na: <https://doi.org/10.54694/DEM.0328>, Registrované v: SCOPUS

ADFB31 MICHÁLEK, Anton. Priestorová diferenciácia kriminality. In *Geografický časopis*, 2009, roč. 61, č. 2, s. 111-120. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. *Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc)*, Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3

ADFB32 MICHÁLEK, Anton. Rizikové areály v Bratislave z aspektu vybraných druhov kriminality. In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 1, s. 47-62. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. *Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc)*, Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3

ADFB33 MICHNIAK, Daniel. Vybrané aspekty hodnotenia dochádzky do zamestnania do Bratislavy v roku 2001. In *Slovenská štatistika a demografia*, 2003, roč. 13, č. 4, s. 23-38. ISSN 1210-1095.

Citácie:

1. [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

ADFB34 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku [Accessibility of district centres in Slovakia]. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] HLUSKO, R. - STANEK, R. - DURCEK, P. - KUSENDOVÁ, D. Urban public transport system accessibility for different groups of residents: Case of Bratislava city. In CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY. ISSN 2213-624X, 2024, vol. 16, art. no. 101200. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.cstp.2024.101200>, Registrované v: WOS

ADFB35

MICHNIAK, Daniel. Niektoré priestorové aspekty dochádzky za prácou na Slovensku v roku 2001 na úrovni okresov. In Geografický časopis, 2005, roč. 57, č. 3, s. 207-227. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [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

ADFB36

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. [1.2] TÍŽIK, Miroslav. Changes in the relations between the state and religion during the COVID-19 pandemic in Slovakia. In Religion, Law, and COVID-19 in Europe: A Comparative Analysis, 2024, p. 115-134. ISBN 978-952369119-3. Dostupné na: <https://doi.org/10.33134/HUP-28-6>, Registrované v: SCOPUS

ADFB37

OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Výskum a mapovanie využitia krajiny: minulosť a súčasnosť v kontexte Slovenska. In Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 2, s. 105-123. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

ADFB38

OŤAHEL, Ján - HRŇCIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodno-kultúrneho charakteru. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [1.2] MÁČAJ, Ludovít. Legal Regulation of Landscaping in Slovakia as a Means of Climate Protection. In ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE IURIDICA, 2024, vol. 70, no. 1, p. 77-92. ISSN 0323-0619. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23366478.2024.6>, Registrované v: SCOPUS

2. [2.1] POLYVACH, Kateryna. Cultural landscape heritage of Ukraine – conceptualisation, structuring and atlas mapping. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2024, vol. 76, no. 1, p. 39-61. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogreas.2024.76.1.03>, Registrované v: WOS

ADFB39

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] LIANG, X.C. - ZHAO, T.H. - BILJECKI, F. Revealing spatio-temporal evolution of urban visual environments with street view imagery. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2023, vol. 237, art. no. 104802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2023.104802>, Registrované v: WOS

#### 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>

Citácie:

1. [1.1] JANKŮ, Zdeněk - GELETIČ, Jan - LEHNERT, Michal - DOBROVOLNÝ, Petr. The Increase in Urban Heat Due to Global Warming Can be Significantly Affected by the Structure of the Land Use and Land Cover. In INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, 2024, vol. 44, no. 15, p. 5381-5397. ISSN 0899-8418. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/joc.8642>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LI, Jiaxuan - YANG, Zhen - ZHAO, Xu - LI, Yu - HUANG, Xiaowen - CHEN, Yihan - SHI, Fangzhou. Study of the Correlation between the Urban Wind-Heat Environment and Urban Development Elements in High-Density Urban Areas: A Case Study of Central Shanghai. In BUILDINGS, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. 315. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/buildings14020315>, Registrované v: WOS

3. [1.1] QI, Li - HU, Yuanman - BU, Rencang - LI, Binglun - GAO, Yue - LI, Chunlin. Evaluation of the Thermal Environment Based on the Urban Neighborhood Heat/Cool Island Effect. In LAND, 2024, vol. 13, no. 7, art. no. 933. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13070933>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SI, Menglin - LI, Zhao-Liang - TANG, Bo-Hui - LIU, Xiangyang - NERRY, Françoise. Spatial heterogeneity of driving factors-induced impacts for global long-term surface urban heat island. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2024, vol. 45, no. 19-20, p. 7139-7159. ISSN 0143-1161. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01431161.2023.2203343>, 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>

Citácie:

1. [1.1] IHLE, T. - JAHR, E. - MARTENS, D. - MUEHLAN, H. - SCHMIDT, S. *Health Effects of Participation in Creating Urban Green Spaces-A Systematic Review*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 12, art. no. 5000. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16125000>, Registrované v: WOS

ADMA03

MICHÁLEK, Anton. Changes in the social situation in EU countries during COVID-19 (an alternative approach to the assessment of social indicators) = [Zmeny sociálnej situácie v krajinách EÚ počas COVID-19 (alternatívny prístup k hodnoteniu sociálnych ukazovateľov)]. In *Regional Science Policy and Practice*, 2023, vol. 15, no. 8, p. 1841 - 1863. (2022: 1.7 - IF, 0.553 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1757-7802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/rsp3.12683>

Citácie:

1. [1.1] MARKOVIC, M. *The Position of European Union Countries According to Poverty Before and After the COVID-19 Crisis*. In *PROBLEMY EKOROZWOJU*. ISSN 1895-6912, 2024, vol. 19, no. 2, p. 6-13.

Dostupné na: <https://doi.org/10.35784/preko.6220>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MILITARU, E. - CRISTESCU, A. - VASILESCU, M.D. - STANILA, L. *Microsimulation Analysis of COVID-19 and Inflation Effects on Romanian Household Income Dynamics*. In *ECONOMIES*, 2024, vol. 12, no. 12, art. no. 344. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/economies12120344>, Registrované v: WOS

3. [2.1] BILKOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ, K. - KRÍŽAN, F. *The COVID-19 pandemic impact on changes in retail and service sales over time and space: A case study of Slovakia*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, Registrované v: WOS

ADMA04

MICHÁLEK, Anton. Income Inequalities and Poverty in Slovakia: Development and Changes = [Príjmové nerovnosti a chudoba na Slovensku: vývoj a zmeny]. 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>

Citácie:

1. [1.1] COPPINI, V. - FERRARIS, G. - FERRARI, M.V. - DAHÒ, M. - KIRAC, I. - RENKO, I. - MONZANI, D. - GRASSO, R. - PRAVETTONI, G. *Patients' perspectives on cancer care disparities in Central and Eastern European countries: experiencing taboos, misinformation and barriers in the healthcare system*. In *FRONTIERS IN ONCOLOGY*. ISSN 2234-943X, 2024, vol. 14, art. no. 1420178. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1420178>, Registrované v: WOS

ADMA05

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>

Citácie:

1. [1.2] RUSDIONO - SUDAGUNG, Adityo Darmawan - LINANDO, Jaya Addin - NINGTIAS, Kartika. *Problems of Good Governance in Managing Indonesia's Borderland: The Case of Entikong Subdistrict*. In *JURNAL ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK*, 2024, vol. 28, no. 1, p. 1-16. ISSN 1410-4946. Dostupné na: <https://doi.org/10.22146/jsp.90704>, Registrované v: SCOPUS

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

ADMB01

BILKOVÁ, Kristína\* - KRÍŽAN, František - HORŇÁK, 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>

Citácie:

1. [1.1] CLERICI, M.A. *Drive for Commercial Desertification in Mountain Areas: Evidence from the Province of Sondrio (Italy), 2010-2022*. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2024, vol. 43, no. 4, p. 121-136. Dostupné na: <https://doi.org/10.14746/quageo-2024-0037>, Registrované v: WOS

ADMB02

CIECHAŃSKI, Ariel - WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel. Czy regres publicznego transportu zbiorowego na obszarach górskich prowadzi do rozwoju nie zrównoważonego? Przykład z Beskidu Niskiego i Bieszczad = Does regression in public transport in naturally-valuable areas lead to unsustainable development? A case study involving Poland's Low Beskids and Bieszczady Mountains. In *Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review*, 2021, vol. 93, no. 2, p. 207-231. (2020: 0.214 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2021.2.4>

Citácie:

1. [1.2] SYDORÓW, Martyna. *The Functioning of Public Transport Connections in the Szupsk-Ustka Functional Urban Area and the Phenomenon of Transport Exclusion*. In *Studia Regionalne I Lokalne*, 2024, no. 1, p. 85-98. ISSN 1509-4995. Dostupné na: <https://doi.org/10.7366/1509499519506>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] ŻUKOWSKA, Sandra - CHMIEL, Beata - SYDORÓW, Martyna. *Passenger transport as exemplified by the local-authority areas around the Vistula Lagoon: challenges and problems*. In *Przegląd Geograficzny*, 2024, vol. 96, no. 2, p. 209-233. ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2024.2.4>, Registrované v: SCOPUS

ADMB03

HANUŠIN, Ján\*\*. Impact of dispersed settlement on the structure and diversity of rural landscape (Case study of village Hrušov, Slovak Republic). In *Geographia Polonica*, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46. (2020: 0.519 - SJR, Q1

- SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0192>

Citácie:

1. [1.1] **NÁJDENÝ, R.** - **GURŇÁK, D.** *Spatio-temporal changes in rural settlements: A case study of the Bošácka dolina valley.* In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS

ADMB04

**IRA, Vladimír\*\*** - **MATLOVIČ, René.** Challenges and opportunities for human geography: a few remarks. In *Geographia Polonica*, 2020, vol. 93, no. 4, p. 525-537. (2019: 0.294 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282.

Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0184>

Citácie:

1. [1.1] **MURGAŠ, F.** - **PETROVIČ, F.** - **TIRPÁKOVÁ, A.** *Quality of place as the winner of the third wave of the COVID-19 pandemic in terms of quality of life. Will this knowledge strengthen the development of geographical psychology?* In *HELIYON*, 2024, vol. 10, no. 4, art. no. e26261. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26261>, Registrované v: WOS

ADMB05

**KIDOVÁ, Anna** - **LEHOTSKÝ, Milan** - **RUSNÁK, Miloš.** Recent channel planform evolution of a braided-wandering river using multitemporal data and GIS (case study of the Belá River, Slovak Carpathians). In *Acta Scientiarum Polonorum. Formatio Circumiectus*, 2017, vol. 16, no. 1, p. 247-259. ISSN 1644-0765. Dostupné na internete: [http://www.formatiocircumiectus.actapol.net/pub/16\\_1\\_247.pdf](http://www.formatiocircumiectus.actapol.net/pub/16_1_247.pdf)

Citácie:

1. [1.1] **GOLAB, A.** - **MICHNO, A.** *Key changes across valley floors in mountain areas affected by different levels of human impact: a case study of the Ochotnica river catchment in the Polish Carpathians.* In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2024, vol. 21, no. 11, p. 3567-3583. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-024-8905-4>, Registrované v: WOS

ADMB06

**KOPECKÁ, Monika\*\*** - **NAGENDRA, Harini** - **MILLINGTON, Andrew.** Urban Land Systems: an Ecosystems Perspective. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 5. (2017: 0.482 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land7010005>

Citácie:

1. [1.1] **SONDOU, T.** - **ANOUMOU, K.R.** - **AHOLOU, C.C.** - **CHENAL, J.** - **COLOMBO, V.P.** *Urban Growth and Land Artificialization in Secondary African Cities: A Spatiotemporal Analysis of Ho (Ghana) and Kpalimé (Togo).* In *URBAN SCIENCE*, 2024, vol. 8, no. 4, art. no. 207. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8040207>, Registrované v: WOS

ADMB07

**KOPECKÁ, Monika** - **SZATMÁRI, Daniel** - **ROSINA, Konštantín.** Analysis of urban green spaces based on Sentinel-2A: case studies from Slovakia. In *Land*, 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25. (2016: 0.481 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land6020025>

Citácie:

1. [1.1] **ALEIXO, Cristiana** - **BRANQUINHO, Cristina** - **LAANISTO, Lauri** - **TRYJANOWSKI, Piotr** - **NIINEMETS, Uelo** - **MORETTI, Marco** - **SAMSON, Roeland** - **PINHO, Pedro.** *Urban Green Connectivity Assessment: A Comparative Study of Datasets in European Cities.* In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 5, art. no. 771. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16050771>, Registrované v: WOS

2. [1.1] **DU, Shouhang** - **ZHANG, Xiuyuan** - **LEI, Yichen** - **HUANG, Xin** - **TU, Wei** - **LIU, Bo** - **MENG, Qingyan** - **DU, Shihong.** *Mapping urban functional zones with remote sensing and geospatial big data: a systematic review.* In *GISCIENCE & REMOTE SENSING*, 2024, vol. 61, no. 1, art. no. 2404900. ISSN 1548-1603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2024.2404900>, Registrované v: WOS

3. [1.1] **FOMBA, Mohamed** - **OSUNDE, Zinash Delebo** - **TRAORE, Souleymane Sidi** - **OKHIMAMHE, Appollonia** - **KLEEMANN, Janina** - **FUERST, Christine.** *Urban Green Spaces in Bamako and Sikasso, Mali: Land Use Changes and Perceptions.* In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 1, art. no. 59. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13010059>, Registrované v: WOS

4. [1.1] **HEYDARI, Shahriar Shah** - **VOGELER, Jody C.** - **CARDENAS-RITZERT, Orion S. E.** - **FILIPPELLI, Steven K.** - **MCHALE, Melissa** - **LAITURI, Melinda.** *Multi-Tier Land Use and Land Cover Mapping Framework and Its Application in Urbanization Analysis in Three African Countries.* In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 14, art. no. 2677. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16142677>, Registrované v: WOS

5. [1.1] **LEISENHEIMER, Leonie** - **WELLMANN, Thilo** - **JAENICKE, Clemens** - **HAASE, Dagmar.** *Monitoring drought impacts on street trees using remote sensing Disentangling temporal and species-specific response patterns with Sentinel-2 imagery.* In *ECOLOGICAL INFORMATICS*, 2024, vol. 82, art. no. 102659. ISSN 1574-9541. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102659>, Registrované v: WOS

6. [1.1] **LI, Ronghua** - **YE, Shiping** - **BAI, Zhican** - **NEDZVED, Alexander** - **TUZIKOV, Alexander.** *Moderate Red-Edge vegetation index for High-Resolution multispectral remote sensing images in urban areas.* In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2024, vol. 167, art. no. 112645. ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112645>, Registrované v: WOS

7. [1.1] **TEILLET, Claire** - **DEVILLERS, Rodolphe** - **TRAN, Annelise** - **CATRY, Thibault** - **MARTI, Renaud** - **DESSAY, Nadine** - **RWAGITINYWA, Joseph** - **RESTREPO, Johana** - **ROUX, Emmanuel.** *Exploring fine-scale urban landscapes using satellite data to predict the distribution of Aedes mosquito breeding sites.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS*, 2024, vol. 23, no. 1, art. no. 18. ISSN 1476-072X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12942-024-00378-3>, Registrované v: WOS

8. [1.1] **XU, Zhongchun** - **CHEN, Hongqin** - **SONG, Wei.** *Spatial-Temporal Pattern of Urban Land Green Use Efficiency and Its Influencing Factors in Guizhou Province, China, Based on County Units.* In *LAND*, 2024, vol. 13, no. 12, art. no. 2140. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13122140>, Registrované v: WOS

9. [1.2] **KOUASSI, Christian Jonathan Anoma** - **QIAN, Chen** - **KHAN, Dilawar** - **ACHILLE, Lutumba Suika** - **KEBIN, Zhang** - **OMIFOLAJI, James Kehinde** - **YA, Tu** - **YANG, Xiaohui.** *Land Use Land Cover Change Mapping From Sentinel 1b & 2a Imagery Using Random Forest Algorithm In Côte D'ivoire.* In *GEODESY*

- AND CARTOGRAPHY (VILNIUS), 2024, vol. 50, no. 1, p. 43-59. ISSN 2029-6991. Dostupné na: <https://doi.org/10.3846/gac.2024.18724>, Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] QUINN, Tara - HEATH, Stacey - ADGER, W. Neil - ABU, Mumuni - BUTLER, Catherine - CODJOE, Samuel Nii Ardey - HORVATH, Csaba - MARTINEZ-JUAREZ, Pablo - MORRISSEY, Karyn - MURPHY, Conor - SMITH, Richard. Health and wellbeing implications of adaptation to flood risk. In *Ambio*, 2023, vol. 52, no. 5, p. 952-962. ISSN 0044-7447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13280-023-01834-3>, Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] ZIBTSEVA, Olha - MYRONIUK, Viktor - YUKHNOVSKYI, Vasyl - KIRCA, Simay - MINDER, Victoria - MISHCHENKO, Ihor - POKOTYLOVA, Kamila. Thirty-year land cover dynamics of a Ukrainian small town. In *FORESTRY STUDIES*, 2024, vol. 80, no. 1, p. 41-56. ISSN 1406-9954. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/fsmu-2024-0003>, Registrované v: SCOPUS
12. [2.1] SVETOZAROV, Nikola - GALLAY, Michal. Comparison of 2D and 3D approach for assessing the amount of tree vegetation in the city of Kosice using airborne laser scanning data. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2024, vol. 76, no. 3. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogr.2024.76.3.12>, Registrované v: WOS
13. [3.1] CHINKAKA, Emmanuel - HATTON, Hastings - CHISENGA, Chikondi - CHAULUKA, Francis. Spatial and Temporal Dynamics of Urban Green Spaces: An Assessment Using Remote Sensing Time-Series Data in Blantyre City, Malawi. In *MALAWI JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2024, vol. 16, no. 2, p. 42-65. E-ISSN 1019-7079. Dostupné na: <https://www.ajol.info/index.php/mjst/article/view/282354>
14. [3.1] MWAGENI, Nicholas Fabian. Modeling the Economic Value of Green Spaces in Residential Areas of Dar Es Salaam City, Tanzania. In *JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, 2024, vol. 17, no. 3, p. 28-38. ISSN 1913-9063 E-ISSN 1913-9071. Dostupné na: <https://doi.org/10.5539/jsd.v17n3p28>
- ADMB08 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. [1.1] WANG, M. - ABD RAHMAN, A. - AZIZ, Y.A. - ADZHARUDDIN, N.A. Blogs vs Vlogs: Evaluation of Chinese Audience Resonance in Slow Tourism. In *ADVANCES IN HOSPITALITY AND TOURISM RESEARCH-AHTR*. ISSN 2147-9100, 2024, vol. 12, no. 3, p. 229-253. Dostupné na: <https://doi.org/10.30519/ahtr.1312789>, Registrované v: WOS
- ADMB09 KRŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - KITA, Peter. Spatial distribution of consumer preferences: case study of shopping malls in Bratislava. In *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, 2018, vol. 13, no. 1, p. 13-21. (2017: 0.233 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 2065-3913.
- Citácie:
1. [1.2] PAVANI, Pasupuleti - KOMATIREDDY, Sanjay Reddy - YARASURI, Venkata Teja - POLICE, Vivek Reddy - TANNERU, Sunil Kumar - HABELALMATEEN, Mohammed I. Spatial Analysis for Better Marketing Decisions with Special Focus on Consumer Behaviour Patterns. In *E3S WEB OF CONFERENCES*, 2024, vol. 529, art. no. 04007. ISSN 2555-0403. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452904007>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB10 KRÓWCZYŃSKA, Małgorzata - SOSZYŃSKA, Agnieszka - PABJANEK, Piotr - WILK, Ewa - HURBÁNEK, Pavol - ROSINA, Konštantín. Accuracy of the soil sealing enhancement product for Poland [Presnosť vylepšenej vrstvy nepriepustných povrchov v Poľsku]. In *Quaestiones Geographicae*, 2016, vol. 35, no. 3, p. 89-95. (2015: 0.285 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/quageo-2016-0029>
- Citácie:
1. [1.1] SÄURICH, A. - MÖLLER, M. - GERIGHAUSEN, H. A novel remote sensing-based approach to determine loss of agricultural soils due to soil sealing - a case study in Germany. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2024, vol. 196, no. 6, art. no. 510. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-024-12640-z>, Registrované v: WOS
- ADMB11 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. [1.1] LIN, Q. - ZHANG, K. - HUANG, D. - GRIFOLL, M. - FENG, H.X. Evaluating the impact of Trans-Asian railway on logistics mode selection between Thailand and China: An AHP-TOPSIS approach. In *ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL*. ISSN 1110-0168, 2024, vol. 98, p. 147-158. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aej.2024.04.041>, Registrované v: WOS
2. [1.2] ADESINA, Olumide S. - ADEDOTUN, Adedayo F. - AYOOLA, Femi J. - ADESINA, Tolulope F. - ALAYANDE, Semiu A. - ONAYEMI, Oluwakemi O. Statistical Learning Insights on Nigerian Aviation Service Quality. In *International Journal of Transport Development and Integration*, 2024, vol. 8, no. 1, p. 1-7. ISSN 2058-8305. Dostupné na: <https://doi.org/10.18280/ijtdi.080101>, Registrované v: SCOPUS
- ADMB12 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>

- Citácie:
1. [2.1] *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. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, Registrované v: WOS*
- ADMB13 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>
- Citácie:
1. [1.2] *HUNGLER, Sára. Social Justice, Welfare and EU Law: Measuring Integration in the Visegrád Countries. In Social Justice Welfare and Eu Law Measuring Integration in the Visegrad Countries, 2024, p. 1-272. ISBN [9781035323777, 9781035323784]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4337/9781035323784>, Registrované v: SCOPUS*
- ADMB14 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>
- Citácie:
1. [3.1] *ABBO, Usman. Sustainable Development and Risk of Social Exclusion of the Almajiri Demographic Cohorts in Northern Nigeria: The Need for Policy Review. In PUB. ADMIN. & REG'L STUD., 2024, vol. 17, no. 2, p. 149-182.*
- ADMB15 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>
- Citácie:
1. [1.1] *MALICKA, L. - VANCOVÁ, J. - HADACOVÁ, D. Vulnerability and Resilience of Slovak Municipalities in the Era of Austerity. In NISPACEE JOURNAL OF PUBLIC ADMINISTRATION AND POLICY. ISSN 1337-9038, 2024, vol. 17, no. 1, p. 50-74. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/nispa-2024-0003>, Registrované v: WOS*
2. [1.2] *BLEHA, Branislav - BUČEK, Ján. Depopulation Differences in Slovak Former Mining Cities. The Role of Geographical Conditions and Local Interventions. In PAPERS IN APPLIED GEOGRAPHY, 2024, vol. 10, no. 1, p. 34-52. ISSN 2375-4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23754931.2023.2255872>, Registrované v: SCOPUS*
- ADMB16 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](http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/01_MAIN%20TRENDS%20IN%20COMMUTING%20IN%20SLOVAKIA.pdf)
- Citácie:
1. [1.1] *RUSNÁK, J. - KULLA, M. - HORNÁK, M. Related variety, region-specific context, and regional economic performance: Empirical evidence from post-socialist Slovakia. In NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY. ISSN 0029-1951, 2024, vol. 78, no. 1, p. 20-39. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2024.2322454>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *TSIOPA, A. - GERBER, P. - CARUSO, G. Framing the cross-border commuting literature: a systematic review and bibliographic analysis. In TRANSPORT REVIEWS. ISSN 0144-1647, 2024, vol. 44, no. 4, p. 889-911. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01441647.2024.2345623>, Registrované v: WOS*
- ADMB17 MICHNIAK, Daniel. Role of railway transport in tourism: selected problems and examples in Slovakia. In *Questiones 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>
- Citácie:
1. [1.1] *SRIPRATEEP, K. - PITAKASO, R. - KHONJUN, S. - SRICHOK, T. - LUESAK, P. - GONWIRAT, S. - KAEWTA, C. - KOSACKA-OLEJNIK, M. - ENKVETCHAKUL, P. Multi-Objective Optimization of Resilient, Sustainable, and Safe Urban Bus Routes for Tourism Promotion Using a Hybrid Reinforcement Learning Algorithm. In MATHEMATICS. 2024, vol. 12, no. 14, art. no. 2283. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/math12142283>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *TORRES, G. - CARVALHO, P. Prior to the place-based tourism experience: understanding how TripAdvisor can influence the visiting perception (National Railway Museum, Portugal). In CADERNOS DE GEOGRAFIA. ISSN 0871-1623, 2024, no. 50, art. no. 8. Dostupné na: [https://doi.org/10.14195/0871-1623\\_50\\_8](https://doi.org/10.14195/0871-1623_50_8), Registrované v: WOS*
- ADMB18 MICHNIAK, Daniel. Main problems of transport infrastructure development in Slovakia and effects on regional development. In *Geographia Polonica*, 2015, vol. 88, no. 1, p. 21-39. (2014: 0.346 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na internete: [http://rcin.org.pl/igipz/Content/53295/WA51\\_72313\\_r2015-t88-no1\\_G-Polonica-Michniak.pdf](http://rcin.org.pl/igipz/Content/53295/WA51_72313_r2015-t88-no1_G-Polonica-Michniak.pdf)
- Citácie:
1. [1.2] *KOŠDY, Martina. Distribution of regional state aid in Slovakia: A focus on the least developed districts. In Society and Economy, 2024, vol. 46, no. 1, p. 44-60. ISSN 1588-9726. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/204.2023.00009>, Registrované v: SCOPUS*
2. [4.1] *ZUZANIAK, Martin. Využitie korelačnej a zhlukovej analýzy pri výskume pozitívnych externalít z cestnej nákladnej dopravy. MLADÁ VEDA, 2024, vol. 12, no. 3, s. 144-159. ISSN 1339-3189.*
- ADMB19 MORADI, Soheyl - MORADI, Hossein - DOLATSHAH, Jafar - REZVANI, Azita. Assessing Short-term Flood Impact on Land Use Dynamics in Iran's Central Zagros: A Case Study of Sefid Kuh Protected Area. In

Landscape Online, 2024, vol. 99, art.no. 1130. (2023: 0.344 - SJR, Q3 - SJR). (2024 - Scopus). ISSN 1865-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1130>

Citácie:

1. [1.2] ROLF, Werner - SCHIRPKKE, Uta. Reflections on twenty-five years of landscape ecology discussion in the German-speaking IALE community. In *LANDSCAPE ONLINE*, 2024, vol. 99, p. 1-8. ISSN 1865-1542. Dostupné na: <https://doi.org/10.3097/LO.2024.1131>, Registrované v: SCOPUS

ADMB20

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](https://doi.org/10.1553/giscience2021_01_s39)

Citácie:

1. [1.1] LI, T. - XU, C. - LI, L. - XU, J.X. The landslide traces inventory in the transition zone between the Qinghai-Tibet Plateau and the Loess Plateau: a case study of Jianzha County, China. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2024, vol. 12, art. no. 1370992. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2024.1370992>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PETERS, S. - LIU, J.X. - KEPPEL, G. - WENDLEDER, A. - XU, P.L. Detecting Coseismic Landslides in GEE Using Machine Learning Algorithms on Combined Optical and Radar Imagery. In *REMOTE SENSING*, 2024, vol. 16, no. 10, art. no. 1722. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs16101722>, Registrované v: WOS

ADMB21

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>

Citácie:

1. [1.1] CHAKA, D.S. - KENENI, T.N. - DOLEBO, G.N. Understanding shocks for sustainable urban open space development in selected cities in the Southern Ethiopian Corridors. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2024, vol. 89, no. 4, art. no. 130. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-024-11128-0>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SOFUE, Y. - KOHSAKA, R. Vegetation cover survey methods at cross-roads: Choice of aerial photography or satellite imagery by Japanese municipalities. In *ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABILITY INDICATORS*. ISSN 2665-9727, 2024, vol. 24, art. no. 100471. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.indic.2024.100471>, Registrované v: WOS

ADMB22

SHAHABI, Hejar - RAHIMZAD, M. - GHORBANZADEH, O. - PIRALILOU, S.T. - BLASCHKE, T. - HOMAYOUNI, S. - GHAMISI, P. Rapid Mapping of Landslides from Sentinel-2 Data Using Unsupervised Deep Learning. In 2022 IEEE Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium : (M2GARSS). - New Jersey, USA : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022, p. 17-20. ISBN 978-1-6654-2795-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/M2GARSS52314.2022.9840273>

Citácie:

1. [1.1] CHANDRA, N. - VAIDYA, H. Deep learning approaches for landslide information recognition: Current scenario and opportunities. In *JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE*. ISSN 2347-4327, 2024, vol. 133, no. 2, art. no. 85. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12040-024-02281-8>, Registrované v: WOS

ADMB23

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>

Citácie:

1. [1.2] GERASIMOVA, Maria I. - CHERNITSOVA, Olga V. - VASIL'CHUK, Jessica Yu - KOSHELEVA, Natalia E. GIS Mapping of the Soil Cover of an Urbanized Territory: Drainage Basin of the Setun River in the West of Moscow (Russian Federation). In *GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 17, no. 2, p. 131-138. ISSN 2071-9388. Dostupné na: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2024-3136>, Registrované v: SCOPUS

ADMB24

SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data. In 7th International conference on cartography & GIS : proceedings, vol. 1 and vol. 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018, 2018, p. 792-800. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: [https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS\\_Proceedings/7\\_ICCGIS\\_2018\\_PROCEEDINGS\\_Low\\_Quality\\_Fast.pdf](https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS_Proceedings/7_ICCGIS_2018_PROCEEDINGS_Low_Quality_Fast.pdf)

Citácie:

1. [3.1] KOZAK, Małgorzata - JĘDREJEK, Anna - PUDEŁKO, Rafał. Multi-indicator deterministic model based on time series of Sentinel-2, to assess the degree of natural succession on the abandoned arable areas. In: *CURRENT AGRONOMY*, 2024, vol. 53, no. 1, p. 178-203. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/cag-2024-0017>

ADMB25

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>

Citácie:

1. [1.2] JAROŠ, Václav. Geolocation Data as a Research Tool for the Organization of the Settlement System and Mobility Mapping – Case Study of the Spatial Mobility Model in Czechia. In *Communications in Computer and Information Science*, 2024, 1810 CCIS, pp. 1-15. ISBN [9783031537691]. ISSN 1865-0929. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-53770-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-53770-7_1), Registrované v: SCOPUS

2. [2.1] MARTIN, M. - NOVOTNÝ, L. Urban hierarchy in Slovakia: a national and regional perspective. In *GEOGRAPHIA CASSIOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 165-186. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-04>, Registrované v: WOS
3. [2.1] RIŠOVÁ, K. *Transport exclusion of suburban mothers: A critical review*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.4.17>, Registrované v: WOS
- ADMB26 VAJČNEROVÁ, Ida - ŽIARAN, Pavel - RYGLOVÁ, Kateřina - 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] STUMPF, Petr - KUBALOVA, Tereza. *Tangible or intangible satisfiers? Comparative study of visitor satisfaction in a nature-based tourism destination in the preand during-COVID pandemic*. In *JOURNAL OF OUTDOOR RECREATION AND TOURISM-RESEARCH PLANNING AND MANAGEMENT*, 2024, vol. 46, no., art. no. 100777. ISSN 2213-0780. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jort.2024.100777>, Registrované v: WOS
- ADMB27 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>
- Citácie:
1. [1.1] ROZBICKA, K. - ROZBICKI, T. *Summer weather perception and preferences in Powsin Culture Park (Warsaw, Poland)*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY*. ISSN 0020-7128, 2023, vol. 67, no. 5, p. 793-805. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02455-x>, Registrované v: WOS
- ADMB28 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. 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] ATTAR, R.W. - HABES, M. - ALMUSHARRAF, A. - ALHAZMI, A.H. - ATTAR, R.W. *Exploring the impact of smart cities on improving the quality of life for people with disabilities in Saudi Arabia*. In *FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT*, 2024, vol. 10, art. no. 1398425. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fbuil.2024.1398425>, Registrované v: WOS
2. [1.2] TURSUNBOEV, Farrukh - SADIKOV, Ibragim - SAYDAMETOVA, Fazilat - ERGASHOVA, Mokhichekhra. *Requirements for the Organization of Tourist-Recreational Areas and the Roads Leading to Them*. In *AIP Conference Proceedings*, 2024, vol. 3244, no. 1. ISSN 0094-243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0241910>, Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] KHUZHAYOROV, Bakhtiyor, et al. *International Scientific Conference on Modern Problems of Applied Science and Engineering-MPASE-2024*. In: *AIP Conference Proceedings*. AIP Publishing LLC, 2024, vol. 3244 A. ISBN 978-0-7354-5086-8

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

- ADNA01 BOATENG, Richard Kyere - MAREK, Michal V. - HUBA, Mikuláš. Understanding local beneficiaries of ecosystem services in the Bia-Tano Forest Reserve for sustainable forest governance = Udržateľné lesné hospodárstvo v ponímaní miestnych užívateľov ekosystémových služieb v lesnej rezervácii Bia-Tano. In *Geografický časopis*, 2023, roč. 75, č. 1, s. 5-26. (2022: 0.9 - IF, 0.21 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.1.01>
- Citácie:
1. [1.1] AGYARE, A.K. - HOLBECH, L.H. - ARCILLA, N. *Great expectations, not-so-great performance: Participant views of community-based natural resource management in Ghana, West Africa*. In *CURRENT RESEARCH IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*. ISSN 2666-0490, 2024, vol. 7, art. no. 100251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crsust.2024.100251>, Registrované v: WOS
- ADNA02 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>
- Citácie:
1. [1.1] ASADIEH, B. - NEISCH, P.M. *From the City to the Suburb: City Dynamics in the Time of a Polycrisis*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 24, art. no. 10809. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162410809>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHUN, D.S. - PARK, K.K.C. - KIM, J.M. *From Disruption to Sustainability: The Event Industry's Journey through the COVID-19 Pandemic*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 14, art. no. 6013. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16146013>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KHALED, M.S. - MALIWAN, K. - TAWEEKUN, J. - AZAD, A. - ISLAM, K.M.Z. *Effects of Energy*

*Consumption, GDP and Microfinance on Sustainable Poverty Reduction: Evidence from a Developing Economy. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 19, art. no. 8360. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16198360>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] KÖRMEÇLI, P.S. *Understanding the Historic Center by Using Network Analysis with Mental Mapping Method: The Case Study of Amasra, Turkey. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 13, art. no. 5387. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16135387>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] KÖRMEÇLI, P.S. *Understanding the Historic Center by Using Network Analysis with Mental Mapping Method: The Case Study of Amasra, Turkey. In SUSTAINABILITY, JUL 2024, vol. 16, no. 13, art. no. 5387. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16135387>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] LI, Y.B. - SONG, X.Y. - SUN, L.L. - ZHUANG, C.C. - LIU, J.Y. - YANG, M. *Exploring Urbanization Strategies by Dissecting Aggregate Crowd Behaviors: A Case Study in China. In SYSTEMS, 2024, vol. 12, no. 11, art. no. 459. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/systems12110459>, Registrované v: WOS*

7. [1.1] QI, L.H. - ZHANG, Y. - CHEN, Y.Y. - CHEN, L. - ZHOU, S.L. - WEI, X.L. *The Spatial Pattern Evolution of Urban Innovation Actors and the Planning Response to Path Dependency: A Case Study of Guangzhou City, China. In URBAN SCIENCE, 2024, vol. 8, no. 3, art. no. 111. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8030111>, Registrované v: WOS*

8. [1.1] SEDOVS, E. - VOLKOVA, T. *Sustainability: Is It a Strategic Management Research Fashion?. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 17, art. no. 7434. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16177434>, Registrované v: WOS*

9. [1.1] WANG, Y.Y. - LEI, Y.F. - SHAH, M.H. *Coupling and Coordination Analysis of High-Quality Agricultural Development and Rural Revitalization: Spatio-Temporal Evolution, Spatial Disparities, and Convergence. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 20, art. no. 9007. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16209007>, Registrované v: WOS*

10. [1.2] HERMAN, Grigore Vasile - DEAC, Luminița Anca - ȘANDRA, Mihai - BULZ, Codruț - HERMAN, Mariana Laura - CACIORA, Tudor - OANȚ, Călin Ioan. *Analysis of the Degree of Knowledge and Perception Regarding the Development of Tourist Routes in Luncașrie Destination, Romania. In GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES, 2024, vol. 55, no. 3, p. 997-1004. ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.55301-1273>, Registrované v: SCOPUS*

11. [1.2] JÁKI, Erika - KÁDÁR, Béla - MICHALKÓ, Gábor. *On the trail of immunity: class level and regional features of Hungarian tourism companies in the period of polycrisis. In Területi Statisztika, 2024, vol. 64, no. 6, p. 801-826. ISSN 00187828. Dostupné na: <https://doi.org/10.15196/TS640605>, Registrované v: SCOPUS*

12. [2.1] BOROS, A. - KORCSMAROS, E. *DEVELOPMENT PROSPECTS OF RURAL TOURISM ALONG THE DANUBE Key Factors of Satisfaction and the Role of Sustainability. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 5-35., Registrované v: WOS*

13. [2.1] LAGINOVÁ, L. - JARÁBKOVÁ, J. - VARECHA, L. *INVOLVEMENT OF FOODSERVICE ESTABLISHMENTS IN SHORT FOOD SUPPLY CHAINS: ORGANISATIONAL MODELS IN SLOVAKIA. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 58-82., Registrované v: WOS*

ADNA03

MATLOVIČ, René\*\* - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *Geographia est Via Vitae: the Slovak Anabasis of the Czechoslovak Antropogeographer Jiří Král (1893-1975). In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2023, roč. 65, č. 1, s. 40-65. (2022: 1.3 - IF, 0.294 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2023-65-1/672>*

Citácie:

1. [1.1] ARI, I.R.D. - PRAYITNO, G. - FIKRIYAH, F. - DINANTI, D. - USMAN, F. - PRASETYO, N.E. - NUGRAHA, A.T. - ONISHI, M. *Reciprocity and Social Capital for Sustainable Rural Development. In SOCIETIES, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soc14020014>, Registrované v: WOS*

ADNA04

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>*

Citácie:

1. [2.1] 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. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, Registrované v: WOS*

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

ADNB01

BUŠA, Jaroslav - TORNyai, 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>*

Citácie:

1. [2.2] TORNyai, Rudolf - KOUDELKA, Dominik. *Utilisation of airborne laser scanning data in landslide hazard assessment – case study Čadca district, Slovakia. In Acta Geologica Slovaca, 2024, vol. 16, no. 2, p. 107-111. ISSN 1338-0044., Registrované v: SCOPUS*

ADNB02

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>

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, J. - KENDERESSY, P. - PETLUSOVÁ, V. - PETLUS, P. Effect of grass cover and abandonment on soil surface changes and soil properties in traditional vineyards in Vrable viticultural region in southwestern Slovakia. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2024, vol. 235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107702>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LIESKOVSKÝ, J. - LIESKOVSKÝ, T. - KOSANOVÁ, S. - BÍROVÁ, L. Application of LiDAR visualisations for mapping the tillage direction. In SOIL AND WATER RESEARCH. ISSN 1801-5395, 2024, vol. 19, no. 4, p. 200-209. Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/70/2024-SWR>, Registrované v: WOS*

ADNB03 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.

Citácie:

1. [1.1] *SVONÁVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hriňová - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS*

ADNB04 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>

Citácie:

1. [2.1] *POLYVACH, K. Cultural landscape heritage of Ukraine – conceptualisation, structuring and atlas mapping. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 1, p. 39-61. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.03>, Registrované v: WOS*

ADNB05 HANUŠIN, Ján\*\* - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krťiš) = Selected environmental contexts of changes in the historical landscape with scattered settlement (the example of the village of Hrušov, Veľký Krťiš district). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.1.04>

Citácie:

1. [1.1] *BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia). In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS*

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>

Citácie:

1. [2.1] *CHRTAN, I. Gender Dynamics in the Process of Transnational Labour Migration: Case Studies of Serbian Migrant Couples in Slovakia. In SLOVENSKY NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY. ISSN 1335-1303, 2024, vol. 72, no. 3, p. 329-343. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/SN.2024.3.26>, Registrované v: WOS*

ADNB07 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Identifikácia zmien urbanizovanej krajiny na báze satelitných dát s veľmi vysokým rozlíšením (VHR): záujmové územie Trnava = Identification of changes in urbanized landscape based on VHR satellite data: Study area of Trnava. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 247-267. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] *BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Evaluation of Changes in Land Use and Their Influence on Ecological Stability of a Selected Area of the Dolný Spiš Region (Slovakia). In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 23, art. no. 10167. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su162310167>, Registrované v: WOS*

ADNB08 KRIŽAN, František - HENCELOVÁ, Petra - BILKOVÁ, Kristína. Are you Looking for Better Quality, Cheaper, Local Food Directly from the Producers? Visit the Farmers' Market. The Perception of Visitors to the Farmers' Market in Bratislava. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2022, roč. 64, no. 2, s. 5-20. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2022-64-2/637>

Citácie:

1. [1.1] *CRAMARENCO, R.E. - BURCA-VOICU, M.I. - DABIJA, D.C. Organic Food Consumption During the Covid-19 Pandemic. A Bibliometric Analysis and Systematic Review. In AMFITEATRU ECONOMIC. ISSN 1582-9146, 2023, vol. 25, SI, p. 1042-1063. Dostupné na: <https://doi.org/10.24818/EA/2023/SI7/1042>, Registrované v: WOS*

2. [2.1] *LAGINOVÁ, L. - JARÁBKOVÁ, J. - VARECHA, L. Involvement of Foodservice Establishments in Short Food Supply Chains: Organisational Models in Slovakia. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 58-82., Registrované v: WOS*

3. [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*
- ADNB09 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>  
Citácie:  
1. [1.1] HAJDUKIEWICZ, H. - HAJDUKIEWICZ, M. - RUIZ-VILLANUEVA, V. - RADECKI-PAWLIK, A. - ZAWIEJSKA, J. Exploring historical changes in mountain river hydrodynamics induced by human impact. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2024, vol. 948, art. no. 174742. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174742>, Registrované v: WOS
- ADNB10 LACIKA, Ján\*\* - HANUŠIN, Ján\*. Vybrané geografické aspekty vývoja lazníckej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: [http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2018\\_22\\_1/lacika,%20hanusin.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_1/lacika,%20hanusin.pdf)  
Citácie:  
1. [2.1] NAJDENY, R. - GURNÁK, D. Spatio-temporal changes in rural settlements: A case study of the Bošácka dolina valley. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.15>, Registrované v: WOS
- ADNB11 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: [unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf](http://unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf)>  
Citácie:  
1. [1.1] ARI, I.R.D. - PRAYITNO, G. - FIKRIYAH, F. - DINANTI, D. - USMAN, F. - PRASETYO, N.E. - NUGRAHA, A.T. - ONISHI, M. Reciprocity and Social Capital for Sustainable Rural Development. In SOCIETIES, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soc14020014>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] KISS, B.A. - PORHAJAS, G.L. Municipal challenges caused by agglomeration processes urban areas with different characteristics in Hungary. In TER ES TARSADALOM. ISSN 2062-9923, 2024, vol. 38, no. 3, p. 95-117. Dostupné na: <https://doi.org/10.17649/TET.38.3.3561>, Registrované v: WOS  
3. [1.2] JAMAL, Shahid - UPADHYAY, Aakash - MOIN, Khusro. Impact of Geographical Indications on Revitalisation of Local Economy: A Case Study of Darjeeling Tea. In Journal of Intellectual Property Rights, 2024, vol. 29, no. 5, p. 443-456. ISSN 0971-7544. Dostupné na: <https://doi.org/10.56042/jipr.v29i5.4456>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB12 MATLOVIČ, René\*\* - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Mobilization and autonomization stages of marxist discontinuity in Czechoslovak geographical thought. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2021, roč. 63, č. 2, s. 58-81. (2020: 0.193 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://www.unipo.sk/public/media/40455/609-MOBILIZATION%20AND%20AUTONOMIZATION%20STAGES%20OF%20MARXIST%20DISCONTINUITY%20IN%20CZECHOSLOVAK%20GEOGRAPHICAL%20THOUGHT.pdf>  
Citácie:  
1. [1.1] KISS, B.A. - PORHAJAS, G.L. Municipal challenges caused by agglomeration processes urban areas with different characteristics in Hungary. In TER ES TARSADALOM. ISSN 2062-9923, 2024, vol. 38, no. 3, p. 95-117. Dostupné na: <https://doi.org/10.17649/TET.38.3.3561>, Registrované v: WOS  
2. [1.2] JAMAL, Shahid - UPADHYAY, Aakash - MOIN, Khusro. Impact of Geographical Indications on Revitalisation of Local Economy: A Case Study of Darjeeling Tea. In Journal of Intellectual Property Rights, 2024, vol. 29, no. 5, p. 443-456. ISSN 0971-7544. Dostupné na: <https://doi.org/10.56042/jipr.v29i5.4456>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB13 MICHÁLEK, Anton\*\*. Temporalita chudoby vo vybraných okresoch Slovenska = Temporality of poverty in selected districts of Slovakia. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 4, s. 373-389. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.4.20>  
Citácie:  
1. [2.1] STRAŽOVEC, A. Identification of socioeconomically peripheral municipalities in Slovakia through formal regional taxonomy. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 99-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-01>, Registrované v: WOS
- ADNB14 MICHÁLEK, Anton. Ekonomická zraniteľnosť regiónov Slovenska v dôsledku pandémie COVID-19 = Economic vulnerability of Slovak regions due to the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 4, s. 317-336. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.4.16>  
Citácie:  
1. [1.1] ZENKA, J. - RUSNÁK, J. - ČERVENKA, A. The foundational economy and the economic resilience of Czech and Slovak regions during four recessions. In GEOGRAFIE. 2024, vol. 129, no. 1, p. 61-90. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2024.001>, Registrované v: WOS
- ADNB15 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 1338-6034.

Citácie:

1. [2.1] 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. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.3.11>, 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.

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. *Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc)*, Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3

2. [3.1] SVOBODOVA, Z., VECEROVA, V., REDLICOVA, R., SOMERLIKOVA, K. *Evaluation of the Performance of SMEs in the Context of Regional Development. JOURNAL OF BUSINESS SECTORS, 2024, vol. 2, no. 1, p. 47-60. DOI: 10.62222/RIOX8892.*

ADNB17

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.

Citácie:

1. [3.1] VÝROSTOVÁ, E., HRABOVSKÁ, Z., DOUŠA, M. *Financovanie rozvoja regiónov a miest z fondov Európskej únie na Slovensku. Praha: Leges, 2023. 178 s. ISBN 978-80-7502-721-4.*

ADNB18

MOCÁK, Peter - MATLOVICOVÁ, Kvetoslava - MATLOVIČ, René - PÉNZEŠ, János - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNÍKOVÁ, Katarína - DEMKOVA, Michaela. 15-minute city concept as a sustainable urban development alternative: a brief outline of conceptual frameworks and Slovak cities as a case. In *Folia geographica : 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] AKRAMI, Mahsa - SLIWA, Marcin Wojciech - RYNNING, Maja Karoline. *Walk further and access more! Exploring the 15-minute city concept in Oslo, Norway. In JOURNAL OF URBAN MOBILITY. ISSN 2667-0917, 2024, vol. 5, art. no. 100077. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.urbmob.2024.100077>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] ALLAM, Zaheer - KHAVARIAN-GARMSIR, Amir Reza - LASSAUBE, Ulysse - CHABAUD, Didier - MORENO, Carlos. *Mapping the Implementation Practices of the 15-Minute City. In SMART CITIES, 2024, vol. 7, no. 4, p. 2094-2109. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/smartcities7040083>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] CHENG, J.K. - HU, L.Y. - ZHANG, J.Y. - LEI, D. *Understanding the Synergistic Effects of Walking Accessibility and the Built Environment on Street Vitality in High-Speed Railway Station Areas. In SUSTAINABILITY, 2024, vol. 16, no. 13, art. no. 5524. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16135524>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] HUANG, Zhongshan - WANG, Bin - LUO, Shixian - WANG, Manqi - MIAO, Jingjing - JIA, Qiyue. *Integrating Streetscape Images, Machine Learning, and Space Syntax to Enhance Walkability: A Case Study of Seongsu District, Seoul. In LAND, 2024, vol. 13, no. 10, art. no. 1591. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13101591>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] MANSOUR, Hasan Mahmoud - ALVES, Fernando Brandao - DA COSTA, Antonio Ricardo. *Urban Identity in Transition: A Metropolitan Analysis of Damascus. In URBAN SCIENCE, 2024, vol. 8, no. 4, art. no. 246. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8040246>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] QI, Luhui - ZHANG, Yuan - CHEN, Yuanyi - CHEN, Lu - ZHOU, Shuli - WEI, Xiaoli. *The Spatial Pattern Evolution of Urban Innovation Actors and the Planning Response to Path Dependency: A Case Study of Guangzhou City, China. In URBAN SCIENCE, 2024, vol. 8, no. 3, art. no. 111. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/urbansci8030111>, Registrované v: WOS*

7. [1.1] STANIS, Sonja Wilhelm - PIONTEK, Emily - XU, Shuangyu - MALLINAK, Andrew - NILON, Charles - HALL, Damon M. *Residents'; Perceptions of Urban Greenspace in a Shrinking City: Ecosystem Services and Environmental Justice. In LAND, 2024, vol. 13, no. 10, art. no. 1554. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land13101554>, Registrované v: WOS*

8. [1.1] SZYMANSKA, Daniela - SZAFRANSKA, Ewa - KOROLKO, Michal. *The 15-minute city: assumptions, opportunities and limitations. In BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES. ISSN 1732-4254, 2024, vol. 66, no. 66, p. 137-151. Dostupné na: <https://doi.org/10.12775/bgss-2024-0038>, Registrované v: WOS*

9. [1.2] MARQUET, Oriol - MACIEJEWSKA, Monika. *Minute-city policies as feminist urban planning? A critical examination of urban accessibility implications for gender equity. In Handbook of Gender and Mobilities, 2024, p. 376-387. ISBN [9781035300853, 9781035300860]. Dostupné na: <https://doi.org/10.4337/9781035300860.00038>, Registrované v: SCOPUS*

10. [2.1] KÁČEROVÁ, Marcela - ONDOŠ, Slavomír - KUSENDOVÁ, Dagmar. *A Spatial Analysis of Demographic and Curricular Influences on Secondary Education in Slovakia. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 36-57., Registrované v: WOS*

11. [2.1] ZAKAR, Mate - MATHE, Csongor - SZEGEDI, Sandor - VAS, Oliver Otto - HORVATH, Gabor - TOTH, Tamas. *Challenges and Opportunities for Advancing Electric Carsharing in Central Europe. The Role of Infrastructure, Policy and Consumer Behavior in the Adoption of E-carsharing in Central Europe. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2024, vol. 66, no. 2, p. 83-119., Registrované v: WOS*

ADNB19

NAJDENÝ, Roman - KRIŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala -

- GURŇÁK, Daniel. Consumer behaviour of seniors visiting shopping malls: case study from Bratislava. In *Folia geographica*, 2019, vol. 61, no. 2, p. 126-143. ISSN 1336-6157.
- Citácie:  
1. [1.2] MAJUMDER, Shuvendu - BISWAS, Sanjib - KAR, Samarjit. Consumers' Attitudes Toward Retail Markets: A Multi-criteria-Based Group Decision-Making Approach. In *Lecture Notes in Operations Research*, 2023, part F3787, p. 477-493. ISSN 2731-040X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-981-19-8012-1\\_31](https://doi.org/10.1007/978-981-19-8012-1_31), Registrované v: SCOPUS
- ADNB20 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>
- Citácie:  
1. [1.1] MURGAŠ, F. - PETROVIČ, F. - TIRPÁKOVÁ, A. Quality of place as the winner of the third wave of the COVID-19 pandemic in terms of quality of life. Will this knowledge strengthen the development of geographical psychology?. In *HELIYON*, 2024, vol. 10, no. 4, art. no. e26261. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26261>, Registrované v: WOS
- ADNB21 PROKEŠOVÁ, Roberta. Reakcia fluvialneho georeliéfu na tektonický impulz: morfometrický odhad veku zdvihu (prípadová štúdia z oblasti Západných Karpát) = Fluvial landscape response to tectonic perturbation: Age estimate of surface uplift based on morphometric indices (case study from the Western Carpathians). In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 3, s. 293-313. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.3.15>
- Citácie:  
1. [1.1] BÓNOVÁ, K. - BÓNA, J. - GALLAY, M. - HÓK, J. - BELLA, P. - PAŇCZYK, M. - HRAŠKO, - MIKUŠ, T. Reconstruction of ancient drainage in the contact karst of the Harmanecká dolina Valley, Western Carpathians, based on mineralogical data from the allochthonous sediments and isobase geomorphometry. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 5, p. 1682-1704. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5780>, Registrované v: WOS
- ADNB22 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>
- Citácie:  
1. [1.1] PRAYITNO, G. - MURGAS, F. - HIDDLESTONE-MUMFORD, J. - SUBAGIYO, A. - FIKRIYAH - HAYAT, A. - SIANKWILIMBA, E. Quality of Rural Life During the Covid-19 Pandemic. Case Study: Sedayulawas Village, Lamongan Regency, Java, Indonesia. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2024, vol. 76, no. 1, p. 25-38. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2024.76.1.02>, Registrované v: WOS
- ADNB23 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>
- Citácie:  
1. [1.1] He, X - He, SY. Using mobile phone big data and street view images to explore the mismatch between walkability and walking behavior. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE*. ISSN 0965-8564, 2024, vol. 180, art. no. 103946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tra.2023.103946>, Registrované v: WOS
- ADNB24 RUSINKO, Adam - HORÁČKOVÁ, Šárka. Flash flood simulation in the urbanised catchment: a case study of Bratislava-Karlova Ves. In *Geographia Cassoviensis*, 2022, roč. 2, č. 2, s. 81-97. (2021: 0.175 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2022-2-01>
- Citácie:  
1. [1.1] FANG, X. - PENG, M.G. - YAN, Y.Z. - XU, X. - NA, J.M. Runoff-sediment dynamics and degradation patterns in an abandoned terraced landscape on the Loess Plateau. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2024, vol. 49, no. 13, p. 4202-4212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5960>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] SUWANNACHAI, L. - SRIWORAMAS, K. - SIVANPHENG, O. - KANGRANG, A. Application of SWAT Model for Assessment of Surface Runoff in Flash Flood Areas. In *WATER*, 2024, vol. 16, no. 3, art. no. 495. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w16030495>, Registrované v: WOS  
3. [1.1] TOKARČÍK, O. - HOFIERKA, J. Designing flash flood control measures for urban areas using the Monte Carlo water flow simulation. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2361806. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2361806>, Registrované v: WOS  
4. [1.2] WOJKOWSKI, Jakub - WAŁĘGA, Andrzej - LEPEŠKA, Tomáš - MŁYŃSKI, Dariusz - RADECKI-PAWLIK, Artur. Rich north, poor south Regionalization of European water retention: The landscape hydric potential concept. In *Science of the Total Environment*, 2024, vol. 954, art. no.176494. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176494>, Registrované v: SCOPUS  
5. [2.1] TOKARČÍK, O. - BLIŠTAN, P. - KOVANIČ, L. - PETOVSKY, P. - TOPITZER, B. Assessment of the usability of open data in Slovakia in the context of mapping and evaluating Blue-Green Infrastructure. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2024, vol. 18, no. 2, p. 119-139. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2024-2-02>, Registrované v: WOS  
6. [4.1] TOKARČÍK, O. - HOFIERKA, J. Využitie dát z projektu leteckého laserového skenovania v modelovaní privalových povodní pomocou metódy Monte Carlo. In *GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR*. ISSN 1805-7446, 2024, roč. 70, č. 7-8, s. 1-11.

- ADNB25 RUSNÁK, Miloš\*\* - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii = Using UAV technology for landscape classification and mapping in fluvial geomorphology. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.2.08>
- Citácie:
- [1.1] DUJKA, P. - KUSBACH, A. *Zonal Concept: Landscape Level Parameters and Application.* In *JOURNAL OF LANDSCAPE ECOLOGY.* ISSN 1803-2427, SEP 1 2023, vol. 16, no. 2, p. 24-29. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2023-0009>, Registrované v: WOS
- ADNB26 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>
- Citácie:
- [1.1] DICKÁ, J.N. - LIPTÁK, F. *Regional fertility predictors based on socioeconomic determinants in Slovakia.* In *JOURNAL OF POPULATION RESEARCH.* ISSN 1443-2447, 2024, vol. 41, no. 3, art. no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12546-024-09340-3>, Registrované v: WOS
- ADNB27 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.
- Citácie:
- [1.1] KWAK, J. - KIM, J. - LEE, H. - KIM, S. - KANG, M.S. *Evaluation of future flood probability in agricultural reservoir watersheds using an integrated flood simulation system.* In *JOURNAL OF HYDROLOGY.* ISSN 0022-1694, 2024, vol. 628, art. no. 130463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.130463>, Registrované v: WOS
  - [1.1] MAHMOODI, E. - AZARI, M. - DASTORANI, M.T. - SALVATI, A. *Comparison of Hydrological Modeling, Artificial Neural Networks and Multi-Criteria Decision Making Approaches for Determining Flood Source Areas.* In *WATER RESOURCES MANAGEMENT.* ISSN 0920-4741, 2024, vol. 38, no. 13, p. 5343-5363. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11269-024-03917-6>, Registrované v: WOS
  - [1.1] MARTÍN-RAYA, N. - DÍAZ-PACHECO, J. - ANTEQUERA, P.D. - LÓPEZ-DÍEZ, A. *Identifying urban prone areas to flash floods: The case of Santa Cruz de Tenerife.* In *PROGRESS IN DISASTER SCIENCE.* ISSN 2590-0617, 2024, vol. 24, art. no. 100372. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pdisas.2024.100372>, Registrované v: WOS
  - [1.1] MORADZADEH, M. - AHMADI, M. *Unraveling the interplay of human decisions and flood risk: An agent-based modeling approach.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION.* ISSN 2212-4209, 2024, vol. 107, art. no. 104486. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2024.104486>, Registrované v: WOS
  - [1.1] MSHELIA, Z.H. - BELLE, J.A. *A systematic flood risk assessment of Bloemfontein Watershed, South Africa.* In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK.* ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2423739. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2423739>, Registrované v: WOS
  - [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. - DE LUCA, D.L. - PETROSELLI, A. - VOJTEKOVÁ, J. *Fluvial and pluvial flood hazard mapping: combining basin and municipal scale assessment.* In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK.* ISSN 1947-5705, 2024, vol. 15, no. 1, art. no. 2432377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2432377>, Registrované v: WOS
  - [1.1] VOJTEK, M. - MORADI, S. *Assessment of Vulnerability to Fluvial Floods: Case of Municipalities of the Gidra River Basin, Slovakia.* In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS.* ISSN 1644-0765, 2024, vol. 23, no. 2, p. 67-82. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/189854>, Registrované v: WOS
  - [1.2] DYCA, Besmira - HARTMANN, Thomas - TEMPELS, Barbara. *Land use planning and management for flood risk management.* In *Research Handbook on Flood Risk Management*, 2024, p. 71-85. ISBN [9781839102974, 9781839102981]., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] MAHADIK, U. A. - SHAHAPURE, S. S. - NAGURE, A. S. *Application of QGIS and HEC-RAS for determination of flood risk parameters in Panchganga river catchment, Kolhapur district.* In *Aip Conference Proceedings*, 2024, vol. 3214, no. 1, p. ISSN 0094-243X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1063/5.0239115>, Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] NUGROHO, Eka Oktariyanto - SURYADI, Yadi - ANDREAN, Renaldy - SOEKARNO, Indratmo - SYABHAN, Kiromi. *River flood risk quantification using reliability index method's safety factor (Level I) and first order second moment (Level II), a case study of Plumbon River, Semarang city, Central Java.* In *EDELWEISS APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2024, vol. 8, no. 4, p. 270-289. Dostupné na: <https://doi.org/10.55214/25768484.v8i4.1207>, Registrované v: SCOPUS
- ADNB28 STASIŠKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu k strachu zo zločinosti 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.
- Citácie:
- [1.1] DOLEZAL, D. - SIMACEK, P. - SERY, M. *Attractive places in an ostensibly unattractive town: Přerov through the eyes of its inhabitants.* In *GEOGRAFIE.* 2024, vol. 129, no. 3, p. 357-382. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie.2024.011>, Registrované v: WOS
- ADNB29 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Verifikácia a kvalitatívne hodnotenie vrstiev Urban Atlas na území Slovenska = Verification and qualitative evaluation of the Urban Atlas layers in Slovakia. In *Kartografické listy*, 2019, roč. 27, č. 1, s. 25-33. ISSN 1336-5274.

Citácie:

1. [1.1] BENATI, G. - CALCAGNI, F. - MATELLOZZO, F. - GHERMANDI, A. - LANGEMEYER, J. *Unequal access to cultural ecosystem services of green spaces within the city of Rome - A spatial social media-based analysis.* In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2024, vol. 66. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101594>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BOBÁLOVÁ, H. - FALŤAN, V. - BENOVÁ, A. - KOŽUCH, M. - KOTIANOVÁ, M. - PETROVIČ, F. *Measuring the quality and accessibility of urban greenery using free data sources: A case study in Bratislava, Slovakia.* In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2024, vol. 93. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ufug.2024.128217>, Registrované v: WOS

ADNB30

ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. Abandonment of agricultural landscape after 1989: a case study from the Považie region, Slovakia. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 4, s. 323-339. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

[http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka\\_farba.pdf](http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka_farba.pdf)

Citácie:

1. [1.1] BARÁNKOVÁ, Z. - LIESKOVSKÝ, J. - SPULEROVÁ, J. *Tracing the fate of hay meadows with haylofts in Slovakia: A geographical perspective.* In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2024, vol. 32, no. 3, p. 176-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2024-0015>, Registrované v: WOS

ADNB31

ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbánnej zóne (na príklade zázemia Bratislavy) = The phenomenon of incomplete migration records in a suburban zone: the case of Bratislava hinterland. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 115-132. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] NOVOTNY, L. - PREGI, L. - NOVOTNÁ, J. *East-west or up the urban hierarchy? Internal migration patterns in Slovakia since post-socialist transformation to COVID-19 pandemic.* In *EURASIAN GEOGRAPHY AND ECONOMICS*. ISSN 1538-7216, 2024, vol. 65, no. 8, p. 904-931. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/15387216.2023.2220344>, Registrované v: WOS

ADNB32

ŠVEDA, Martin\*\* - KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter. Využitie lokalizačných dát mobilnej siete v turizme: kto sú, kedy prichádzajú a kam smerujú zahraniční návštevníci na Slovensku? = Utilizing mobile positioning data in tourism: who are the foreign visitors in Slovakia? When do they come and where they stay? In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 3, s. 203-225. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.11>

Citácie:

1. [1.1] RYBAROVA, J. - RYBÁR, R. - TOMETZOVÁ, D. - WITTENBERGER, G. *The Use of Cultural Landscape Fragmentation for Rural Tourism Development in the Zemplín Geopark, Slovakia.* In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 10, art. no. 4011. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16104011>, Registrované v: WOS

2. [2.2] SLOBODNÍKOVÁ, Olga - CÁKOVI, Rastislav - TOLMÁČI, Ladislav. *Visitor monitoring in tourist mountain resort Šachtičky using automatic counting devices.* In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2024-01-01, 68, 1, pp. 93-112. ISSN 13386034., Registrované v: SCOPUS

ADNB33

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>

Citácie:

1. [1.1] KUBEŠ, J. - SZMYTKIE, R. *Environmental acceptability of suburban sprawl around two differently sized Czech cities.* In *EUROPEAN PLANNING STUDIES*. ISSN 0965-4313, 2024, vol. 32, no. 6, p. 1231-1250. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09654313.2023.2289446>, Registrované v: WOS

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

AEC01

ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života a kvalita bývania - teoretické aspekty problematiky a príklad hodnotenia kvality bytového fondu = Quality of life and housing quality - theoretical aspects and example of housing stock quality evaluation. In XIII. mezinárodné kolokvium o regionálnych vedách : zborník príspevků [elektronický zdroj]. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2010, s. 300-306. ISBN 978-80-210-5210-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. *Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc), Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláceho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3*

AEC02

BEZÁK, Anton. Regionálna štruktúra a nové kraje na Slovensku. In *Geografie X : zborník prací Pedagogické fakulty MÚ*. Editor Daniel Borecký. - Brno : Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, 1998, s. 4-8. ISBN 80-210-1784-8.

Citácie:

1. [2.2] ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. *Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia.* In *ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE*, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

AEC03

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.

## Citácie:

1. [1.1] DOMÍNGUEZ, J. - BELLINI, C. - MARTÍN, A.M. - ZARZALEJO, L.F. *Optimizing Solar Potential Analysis in Cuba: A Methodology for High-Resolution Regional Mapping*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 18, art. no. 7899. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16187899>, Registrované v: WOS
- HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRL, 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] ABANTAO, G.A. - IBÁÑEZ, J.A. - BUNDOC, P.E.D. - BLAS, L.L.F. - PENISA, X.N. - ESPARCIA, EA Jr - CASTRO, M.T. - PILARIO, K.E. - TIO, A.E.D. - CRUZ, I.B.N.C. - OCON, J.D. - ODULIO, C.M.F. *Utility-Scale Grid-Connected Microgrid Planning Framework for Sustainable Renewable Energy Integration*. In *ENERGIES*, 2024, vol. 17, no. 20, art. no. 5206. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en17205206>, Registrované v: WOS
2. [1.1] AMINE, A. - EL OUARDI, H. - ELABOUI, M. - MASROR, S.Z. - SAADI, M. - AL-HASHIM, M. - TAHER, M. - EL AMRANI, M. - OUDY, A. - MDIKER, N. - BENBAQQAL, H. *Role of preexisting faults in the structural configuration of the South Rifian Ridges, Northern Morocco: Contribution of isobase maps and gravity data*. In *JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES*. ISSN 1464-343X, 2024, vol. 216, art. no. 105309. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2024.105309>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ANSELMO, S. - SAFAEIANPOUR, A. - MOGHADAM, S.T. - FERRARA, M. *GIS-based solar radiation modelling for photovoltaic potential in cities: A sensitivity analysis for the evaluation of output variability range*. In *ENERGY REPORTS*. ISSN 2352-4847, 2024, vol. 12, p. 4656-4669. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.egy.2024.10.031>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CENKY, M. - BENDIK, J. - JANIGA, P. - LAZARENKO, I. *Urban-Scale Rooftop Photovoltaic Potential Estimation Using Open-Source Software and Public GIS Datasets*. In *SMART CITIES*, 2024, vol. 7, no. 6, p. 3962-3982. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/smartcities7060153>, Registrované v: WOS
5. [1.1] CENKY, M. - BENDIK, J. - LAZARENKO, I. *Rooftop Photovoltaic Potential Estimation Using QGIS and Simple Building Shadow Analysis*. In *2024 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, SST. 2024*, p. 103-108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/SST61991.2024.10755251>, Registrované v: WOS
6. [1.1] CLEMENTI, M. - DESSI, V. - PODESTÀ, G.M. - CHIEN, S.C. - WEI, B.A.T. - LUCCHI, E. *GIS-Based Digital Twin Model for Solar Radiation Mapping to Support Sustainable Urban Agriculture Design*. In *SUSTAINABILITY*, 2024, vol. 16, no. 15, art. no. 6590. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su16156590>, Registrované v: WOS
7. [1.1] ELAZAB, R. - SAIF, O. - METWALLY, A.M.A.A. - DAOWD, M. *Adaptive cloudiness index for enhanced photovoltaic energy prediction and management in low-income smart homes using geographic information system*. In *DISCOVER APPLIED SCIENCES*, 2024, vol. 6, no. 3, art. no. 127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42452-024-05793-6>, Registrované v: WOS
8. [1.1] ELLEAUME, N. - LOCATELLI, B. - OSZWALD, J. - CROUZAT, E. - LAVOREL, S. *A Bayesian analysis of adaptation of mountain grassland production to global change*. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2024, vol. 61, no. 6, p. 1426-1440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14655>, Registrované v: WOS
9. [1.1] FUSS, T. - BISTARELLI, L.T. - WALTHER, F. - VITECEK, S. - TALLUTO, L. - SINGER, G. *Geodiversity of a European river network controls algal biodiversity and function*. In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2024, vol. 5, no. 1, p. 315. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01478-5>, Registrované v: WOS
10. [1.1] HARROUNI, S. - ALLOUNE, A. - BAHAKEMI, I. *An Intelligent Optimized Approach for Clear Sky Global Solar Irradiance Models*. In *INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, VOL 2, INFUS 2024*. ISSN 2367-3370, 2024, vol. 1089, p. 489-497. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67195-1\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67195-1_55), Registrované v: WOS
11. [1.1] HOTH, P. - HEIDE, L. - GRAHLE, A. - GOEHLICH, D. *Vehicle-Integrated Photovoltaics-A Case Study for Berlin*. In *WORLD ELECTRIC VEHICLE JOURNAL*. ISSN 2032-6653, 2024, vol. 15, no. 3, art. no. 113. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/wevj15030113>, Registrované v: WOS
12. [1.1] INGLIS, N.C. - BROWN, T.R. - CALE, A.B. - HARTSOOK, T. - MATOS, A. - ONYEBULA, J. - GREENBERG, J.A. *Quantifying spatially explicit uncertainty in empirically downscaled climate data*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY*. ISSN 0899-8418, 2024, vol. 44, no. 13, p. 4548-4570. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/joc.8596>, Registrované v: WOS
13. [1.1] JAIN, S. - BACHOUR, D.A. - PEREZ-ASTUDILLO, D. - SANFILIPPO, A.P. *A geographic information system method to generate long term regional solar radiation resource maps: enhancing decision-making*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1478-6451, 2024, vol. 43, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14786451.2024.2367551>, Registrované v: WOS
14. [1.1] LI, C.Y. - WU, W. - CHEN, Y.N. - FENG, G.L. - CHEN, B. - WEN, X.P. *A High-Precision Sub-Grid Parameterization Scheme for Clear-Sky Direct Solar Radiation in Complex Terrain-Part I: A High-Precision Fast Terrain Occlusion Algorithm*. In *ATMOSPHERE*, 2024, vol. 15, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/atmos15070857>, Registrované v: WOS
15. [1.1] LISSO, L. - LINDSAY, J.B. - BERG, A. *Evaluating the Topographic Factors for Land Suitability Mapping of Specialty Crops in Southern Ontario*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2024, vol. 14, no. 2, art. no. 319. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy14020319>, Registrované v: WOS
16. [1.1] NCUTIRAKIZA, J.B.N. - GOURLET-FLEURY, S. - LEJEUNE, P. - BRY, X. - TROTTIER, C. - MORTIER, F. - FAYOLLE, A. - HABİYAREMYE, F.M. - MIANDA-BUNGI, L.N. - LIGOT, G. *Using high-resolution images to analyze the importance of crown size and competition for the growth of tropical trees*. In

*FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2024, vol. 552, art. no. 121553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121553>, Registrované v: WOS

17. [1.1] ROQUE, N. - FERNANDEZ, P. - SILVEIRA, C. - VILAS-BOAS, M. - ANJOS, O. Using Analytic Hierarchy Process to Assess Beekeeping Suitability in Portuguese Controlled Areas: A First Approach. In *INSECTS*, 2024, vol. 15, no. 2, art. no. 91. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/insects15020091>, Registrované v: WOS

18. [1.1] TRAVERSA, G. - DI MAURO, B. Weathering crust formation outpaces melt-albedo feedback on blue ice shelves of East Antarctica. In *COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT*, 2024, vol. 5, no. 1, art. no. 740. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01896-5>, Registrované v: WOS

19. [1.2] MUJIC, Nedim - KARABEGOVIĆ, Almir - MUJIC, Erna. Estimation of Solar Potential on Sarajevo's Settlement Roofs Using GIS and Partial DSM. In *LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS*, 2024, 1143 LNNS, p. 225-244. ISSN 2367-3370. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_19), Registrované v: SCOPUS

AEC05 PODOLÁK, Peter. Demographic changes of rural population in Slovakia. In Rural areas and development : Rural development capacity in Carpathian Europe. Editors Zbigniew Floriański, Konrad Czapiewski. - Warsaw : European Rural Development Network : Institute of Agricultural and Food Economics : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2005, 2005, vol. 3, s. 49-52. ISBN 83-89666-11-1.

Citácie:

1. [1.1] DUMITRU, E.A. - STERIEA, C.M. - SIMA, A.E. Development perspectives of rural areas in Romania based on Autoregressive Moving Average (ARMA). In *CUADERNOS DE DESARROLLO RURAL*. ISSN 0122-1450, 2023, vol. 20, p. 1-27. Dostupné na: <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cdr20.dpra>, Registrované v: WOS

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

AED01 MARIOT, Peter. Úloha lokalizačných a selektívnych predpokladov pri typizácii prímestských rekreačných priestorov. In *Koncepcia a tvorba sféry zotavenia a rekreácie obyvateľov miest : zborník referátov z konferencie*. - Banská Bystrica : Dom techniky ČSVTS, 1989, s. 45-50.

Citácie:

1. [1.2] BELČÁKOVÁ, Ingrid - RÁCZ, Attila - OLLEROVÁ, Hana - SPODNIÁKOVÁ, Lucia. Sustainable Tourism Planning on Landscape Scale: Case Study from Slovakia (Central Europe). In *Journal of Landscape Ecology (Czech Republic)*, 2023, vol. 16, no. 1, p. 38-65. ISSN 1803-2427. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2023-0003>, Registrované v: SCOPUS

#### \*AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

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

Citácie:

1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova - LIPTAK, Filip. Regional fertility predictors based on socioeconomic determinants in Slovakia. In *JOURNAL OF POPULATION RESEARCH*, 2024, vol. 41, no. 3, art. no. 20. ISSN 1443-2447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12546-024-09340-3>, Registrované v: WOS

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

AFA01 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Accessibility of regional centre in the light of the number of used public transport lines: transport-disadvantaged rural areas from central Slovakia. In *Rural Areas and Development, Volume 17 (2020)*. Eds. T. Hlavsa, B. Wieliczko. - Warsaw : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, 2021, s. 1-15. ISSN 2657-4403. Dostupné na: <https://doi.org/10.30858/RAD/2020/17.0400>

Citácie:

1. [4.1] TREMBOŠOVÁ, M., MIKULCOVÁ, L., NAGYOVÁ, E. Verejná doprava obcí Nitrianskeho kraja. In *Geografické informácie/Geographical Information*, 2024, vol. 28, no. 2, p. 96-113, ISSN 1337-9453. DOI: 10.17846/GI.2024.28.2.96-113

AFA02 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Changes in networking or rural centres through direct public transport connections: case study of Prešov region, Slovakia. In *Innovation and Cooperation in Smart, Sustainable and Inclusive Rural Regions : Rural areas and development*, vol. 15. Eds. S. Egarter, J. Niedermayr, K. Wagner. - Warsaw ; Vienna : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute and ERDN, 2018, p. 131-152. ISBN 978-83-7658-748-6.

Citácie:

1. [1.2] MAŁYSZ, Michał - TOMCZAK, Przemysław - SZMYTKIE, Robert - JURKOWSKI, Wojciech. Spatial Differentiation of Access to Bus Transport Based on the Example of Core-Immediate Surroundings Connections in the Wrocław Agglomeration. In *TRANSPORT PROBLEMS*, 2024, vol. 19, no. 1, p. 69-82. ISSN 1896-0596. Dostupné na: <https://doi.org/10.20858/tp.2024.19.1.06>, Registrované v: SCOPUS

#### AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj - ŠŤASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Visualising a comparison of simulated urban heat islands: a case study of two Slovakian cities. In *Advances in Cartography*

and GIScience of the ICA. Vol. 1 [elektronický zdroj]. Ed. H. Fujita. - Tokyo : International Cartographic Association, 2019, p. [1-8]. ISSN 2570-2084. Názov z internetu. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-adv-1-6-2019>

Citácie:

1. [1.1] FARKAS, R. - CSIZOVŠKY, A. - BESZEDICS-JÄGER, B.S. - BUZÁSI, A. Heatwave vulnerability and climate policy assessment in Central Europe: A comparative study of Hungarian and Slovak cities. In URBAN CLIMATE. ISSN 2212-0955, 2024, vol. 56. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.102073>, Registrované v: WOS

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. Partinevelos, 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>

Citácie:

1. [1.1] DIREN-USTUEN, Deniz H. - UNAL, Yurdanur S. - BILGEN, Simge Irem - SONUC, Cemre Yuruk - SODOUDI, Sahar - GUNEY, Caner - DOGRU, Ahmet Ozgur - INCECIK, Selahattin. Effects of land-use mitigation scenarios on urban heat island intensity in Istanbul. In ATMOSPHERIC RESEARCH, 2024, vol. 297, art. no. 107083. ISSN 0169-8095. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.107083>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FARKAS, Renata - CSIZOVŠKY, Anna - BESZEDICS-JÄGER, Bettina Szimonetta - BUZÁSI, Attila. Heatwave vulnerability and climate policy assessment in Central Europe: A comparative study of Hungarian and Slovak cities. In URBAN CLIMATE, 2024, vol. 56, art. no. 102073. ISSN 2212-0955. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.102073>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SZEMERÉDI, E. - REMSEI, S. Disproportionate exposure to urban heat island intensity: The case study of Gyor, Hungary. In HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN. ISSN 2064-5031, 2024, vol. 73, no. 1, p. 17-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.15201/hungobull73.1.2>, Registrované v: WOS

AFC03

OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Rural landscape assessment in environmental planning: case study - part of the Záhorie Lowland. In Rural geography and environment : proceedings of the 2nd Moravian geographical conference CONGEO'97, Valtice, Czech republic, september 15-19, 1997. Editors Jan Munzar, Antonín Vaishar. - Brno : Regiograph for GEOKONFIN, 1997, s. 89-96. ISBN 80-901844-2-1.

Citácie:

1. [1.1] ŠVOŇAVOVÁ, K. - FALŤAN, V. - PISCOVÁ, V. - ŠAGÁT, V. - PETROVIČ, F. A detailed assessment of the land cover development in a territory with dispersed settlement area (case study Hrinova - Snohy, Slovakia). In NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, FEB 14 2024, no. 55, p. 41-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.111246>, Registrované v: WOS

## BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01

WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - WIŚNIEWSKI, Rafał. Możliwości zlepšenia dostępności a rozwoju cestovného ruchu v poľsko-slovenskom pohraničí - námety, odporúčania a dobré príklady = MOŻLIWOŚCI POPRAWY DOSTĘPNOŚCI I ROZWOJU TURYSTYKI NA POGRANICZU POLSKO - SŁOWACKIM [The potential for improved accessibility and tourism development in the Polish-Slovak borderland - conditions, recommendations and good practices]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 85 s. ISBN 978-83-61590-84-2

Citácie:

1. [3.1] PAPAIOANNOU, Olympia, et al. The Sacred Triangle of Ancient Greece: an experiential educational approach to classical architecture as a paradigm of sustainable regional development and cultural entrepreneurship. In JOURNAL "SUSTAINABLE DEVELOPMENT, CULTURE, TRADITIONS", 2024, vol. 1b. DOI:10.26341/issn.2241-4002-2024-1b-5-T02038

## DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01

ANDRÁŠKO, Ivan. Vnútorná štruktúra mesta z hľadiska kvality života : dizertačná doktorandská práca (PhD.). Školiteľ Vladimír Ira. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 140 s., prílohy

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír a kol. Kvalita mestského a prímestského života z geografického hľadiska: (príklad mestského regionu Olomouc), Recs. Tadeusz Siwek, Marcel Horňák. 1. vyd. Olomouc : Paláckeho univerzita v Olomouci, 2023. P. 186. ISBN 978-80-244-5220-3

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

FAI01

Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska = Income inequality and their effects in regions of Slovakia. Editor+autor Anton Michálek ; rec. J. Kunc, D. Gerbery, F. Križan. Bratislava : Veda, 2020. 168 s. ISBN 978-80-224-1820-1

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, 2023-01-01, 21, 2, pp. 630-641. ISSN 17277051.

*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*

Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie = Regional and spatial disparities in Slovakia: development in the last decade, the present status and consequences. Editori Anton Michálek, Peter Podolák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 211 s. Geographia Slovaca, 28. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519

*Citácie:*

1. [2.2] *ĎURČEK, Pavol - FITALOVÁ, Anna - VIZVÁRY, Lukáš. Endogenous Determinants and Regional Policy: Challenges in Reducing Regional Disparities in Slovakia. In ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2024, vol. 68, no. 1, p. 27-48. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS*
2. [3.1] *KOREC, Pavol-PLEŠIVČÁK, Martin. Are Slovak regions ready for crises? Analysis of their socio-economic resilience. In POLITICKÁ EKONOMIE, 2024, vol. 72, no. 5, p. 780-811. ISSN: 0032-3233*

## ***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: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta, 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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza I

Počet hodín za semester: 14

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Teória a metodológia regionálnej geografie

Počet hodín za semester: 33

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:

Mgr. Marcel Hudcovič

Názov semestr. predmetu: Úvod do diaľkového prieskumu Zeme

Počet hodín za semester: 12

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

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza II

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 geoinformatiky

Počet hodín za semester: 26

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: Vývoj geografického myslenia

Počet hodín za semester: 24

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

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

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	2
Česko					Kristína Bilková	3
					Ján Feranec	2
					Ján Feranec	1
					Ján Feranec	1
					Vladimír Székely	3
Litva				Ján Výbošťok	11	
Nemecko					Hamid Afzali	51
					Tomáš Goga	4
					Marcel Hudcovič	4
					Šimon Opravil	4
					Róbert Pazúr	4
Poľsko					René Matlovič	6
					Soheyl Moradi	10
Rakúsko					Daniel Michniak	1
					Daniel Michniak	1
Srbsko				Tomáš Goga	3	
Španielsko				Róbert Pazúr	6	
Švajčiarsko					Marcel Hudcovič	121
					Róbert Pazúr	4
					Róbert Pazúr	5
					Róbert Pazúr	5
Švédsko				Tomáš Goga	3	
Taliansko					Akhtar Zeb Khan	6
					Šárka Mindová	3
					Soheyl Moradi	120
Veľká Británia				Marián Jančovič	61	
<b>Počet vyslaní spolu</b>				<b>27</b>	<b>445</b>	

**(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko					doc. Silvia Marinova, PhD.	1
Česko					Prof. Tadeusz Siwek	1
Dánsko					Prof. Alexander V. Prishchepov	5
India					Pritipadmaja	1
					Rohit Sharma, MSc.	293
Indonézia					Mohamad Nachil Iqbal	91
Poľsko					Aliaksandr Cyargeenka	61
					Denis Cerić, PhD.	3
					prof. Marek Więckowski	3
USA					prof. Dallen J. Timothy	3
<b>Počet prijatí spolu</b>					<b>10</b>	<b>462</b>

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Albánsko	CATference 2025	Iffat Sadiya	7
		Pavel Šuška	4
		Ján Výbošťok	7
Česko	19. KDO	Daniel Szatmári	1
	Negotiating the Revolt	Pavel Šuška	4
Dánsko	EO4MRV	Tomáš Goga	3
Francúzsko	I. S. Rivers Conference	Hamid Afzali	6
		Miloš Rusnák	6
		Ashraf MD	6
Kanada	ICC 2025	Tomáš Goga	11
		Monika Kopecká	11
		Daniel Szatmári	11
Nemecko (online)	Online Symposium on Sustainable Land Use	Monika Kopecká	1
Rakúsko	EGU 2025	Tomáš Goga	1
	Living Planet Symposium 2025	Hamid Afzali	3
		Marcel Hudcovič	4
		Šimon Opravil	1
		Róbert Pazúr	3

Rumunsko	IAG Regional Conference on Geomorphology 2025	Hamid Afzali	6
		Marián Jančovič	5
		Akhtar Zeb Khan	6
		Anna Kidová	5
		Lukáš Michaleje	6
		Soheyl Moradi	6
		Ján Novotný	9
		Miloš Rusnák	6
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>139</b>

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

#### Skratky použité v tabuľke C:

19. KDO - 19. kartografický deň Olomouc

CATference 2025 - CATference 2025: Cities After Transition - 11th International Urban Geographies of Post-Communist States Conference

EGU 2025 - EGU General Assembly 2025

EO4MRV - Conference: Earth observation for monitoring, reporting and verification of carbon removals 2025

ICC 2025 - 32nd International Cartographic Conference and 20th (Extraordinary) General Assembly of the ICA

Negotiating the Revolt - Negotiating the Revolt: Punk in Times of Political Transformation

Online Symposium on Sustainable Land Use - Sustainable Land Use and Land Management: Emerging Trends, Current Challenges, and European Solutions

Príloha A-6

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

Meno	Spoluautori	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	From vision to legacy: Ján Feranec on the early days of CORINE Land Cover	<a href="https://land.copernicus.eu/en/clc35/from-vision-to-legacy-jan-feranec-on-the-early-days-of-corine-land-cover">https://land.copernicus.eu/en/clc35/from-vision-to-legacy-jan-feranec-on-the-early-days-of-corine-land-cover</a>	6.11.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TL	Mapy v každodennom živote	Časopis Quark 1/2025, <a href="https://www.quark.sk/mapy-v-kazdodennom-zivote/">https://www.quark.sk/mapy-v-kazdodennom-zivote/</a>	1.1.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Mestá a obce sa môžu zapojiť do výzvy európskeho projektu o mestskej zelene	<a href="https://www.bratislavskienoviny.sk/aktuality/86457-rrm-rozhovorpavel-suska-a-martinsveda">https://www.bratislavskienoviny.sk/aktuality/86457-rrm-rozhovorpavel-suska-a-martinsveda</a>	5.6.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Pozvánka na verejné prednášky v rámci COST CA23148 Urban Forestry Network	<a href="https://eraportal.sk/podujatie/pozvanka-na-verejne-prednasky-v-ramci-cost-ca23148-urban-forestry-network/">https://eraportal.sk/podujatie/pozvanka-na-verejne-prednasky-v-ramci-cost-ca23148-urban-forestry-network/</a>	5.3.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Satelity odhaľujú dramatické zmeny: Európa prichádza o poľnohospodársku pôdu rýchlejšie, než sa čakalo	<a href="https://zahrada.pravda.sk/zahrada/clanok/773843-satelity-odhaluju-dramaticke-zmeny-europa-prichadza-o-polnohospodarsku-podu-rychlejsie-nez-sa-cakalo/">https://zahrada.pravda.sk/zahrada/clanok/773843-satelity-odhaluju-dramaticke-zmeny-europa-prichadza-o-polnohospodarsku-podu-rychlejsie-nez-sa-cakalo/</a>	7.11.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Satelity odhaľujú, ako Európa prichádza o poľnohospodársku pôdu	<a href="https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=13167">https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=13167</a>	3.11.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Andrej Halabuk, Gregor Mareš	TV	Experiment: Slovensko z pohľadu vesmírnych satelitov (3.11.2025 21:30)	STVR - Dvojka	3.11.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Ján Feranec	TL	Satelity ako strážcovia krajiny	Časopis Quark 4/2025, <a href="https://www.quark.sk/satelity-ako-strazcovia-krajiny/">https://www.quark.sk/satelity-ako-strazcovia-krajiny/</a>	1.4.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Mária Babinská	RO	Ako sa starajú samosprávy o zelenú infraštruktúru?	<a href="https://reginazapad.stvr.sk/clanky/z-regionu/405213/ako-sa-staraju-samospravy-o-zelenu-infrastrukturu">https://reginazapad.stvr.sk/clanky/z-regionu/405213/ako-sa-staraju-samospravy-o-zelenu-infrastrukturu</a>	10.6.2025
Mgr. Tomáš Goga, PhD.	Mária Babinská	RO	Bavil vás zemepis?	<a href="https://reginazapad.stvr.sk/relacie-arubriky/aktualne-rubriky/otazka-nadnes/390548/bavil-vas-zemepis">https://reginazapad.stvr.sk/relacie-arubriky/aktualne-rubriky/otazka-nadnes/390548/bavil-vas-zemepis</a>	27.1.2025
Mgr. Tomáš Goga,	Monika	iné	#93 Tomáš Goga •	<a href="https://otvorenaakade">https://otvorenaakade</a>	26.9.2025

PhD.	Tináková		Stratiť sa je super	<a href="http://mia.sav.sk/93-tomas-goga-stratit-sa-je-super/">mia.sav.sk/93-tomas-goga-stratit-sa-je-super/</a>	
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.		TL	Sté výročí narodení významného predstaviteľa slovenskej a československej geografie akademika Emila Mazúra (1925?1990)	Informace ČGS 44/2 (2025)	2025
Ing. Anna Kidová, PhD.		TV	Posledná horská rieka je v ohrození: Jej okolie vysychá, vodná elektrárň jej spôsobila problém	<a href="https://spravy.stvr.sk/2025/01/posledna-horska-rieka-je-v-ohrozeni-jej-okolie-vysycha-vodna-elektraren-jej-sposobila-problem/">https://spravy.stvr.sk/2025/01/posledna-horska-rieka-je-v-ohrozeni-jej-okolie-vysycha-vodna-elektraren-jej-sposobila-problem/</a>	24.1.2025
Ing. Anna Kidová, PhD.		RO	Rádiožurnál o 12:00 (minutáž 20:15)	<a href="https://www.stvr.sk/radio/archiv/1123/2480216">https://www.stvr.sk/radio/archiv/1123/2480216</a>	27.1.2025
Ing. Anna Kidová, PhD.		TL	Rieka Belá sa nebezpečne prehlbuje, ohrozuje to zdroje pitnej vody Čítajte viac: <a href="https://my.sme.sk/liptov/c/rieka-bela-sa-nebezpecne-prehlbuje-ohrozuje-to-zdroje-pitnej-vody">https://my.sme.sk/liptov/c/rieka-bela-sa-nebezpecne-prehlbuje-ohrozuje-to-zdroje-pitnej-vody</a>	<a href="https://my.sme.sk/liptov/c/rieka-bela-sa-nebezpecne-prehlbuje-ohrozuje-to-zdroje-pitnej-vody">https://my.sme.sk/liptov/c/rieka-bela-sa-nebezpecne-prehlbuje-ohrozuje-to-zdroje-pitnej-vody</a>	29.1.2025
Ing. Anna Kidová, PhD.		TL	Zmení sa posledná divoká rieka na Slovensku na kaňon?	Akadémia 3/2025	20.6.2025
RNDr. Monika Kopecká, PhD.		TV	Zažiarila na celosvetovej súťaži	Teleráno, Televízia Markíza	4.11.2025
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Daniel Szatmári, Tomáš Goga	IN	Slovenská detská mapa zvíťazila na svetovej súťaži vo Vancouveri	<a href="https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=13080">https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=13080</a>	24.9.2025
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Šimon Opravil	RO	Slovenskí vedci zaujali na medzinárodnej konferencii v Kanade	<a href="https://reginazapad.stvr.sk/clanky/poznanie-vzdelavanie-veda/417894/slovenski-vedci-zaujali-na-medzinarodnej-konferencii-v-kanade">https://reginazapad.stvr.sk/clanky/poznanie-vzdelavanie-veda/417894/slovenski-vedci-zaujali-na-medzinarodnej-konferencii-v-kanade</a>	13.10.2025
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Tomáš Goga	iné	Barbara Petchenik Children's Map Competition 2025	webová stránka Medzinárodnej kartografickej asociácie	22.8.2025
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Tomáš Goga, Daniel Szatmári, Ján Feranec	iné	Detská mapa sveta 2025	webová stránka Geografického ústavu SAV, v. v. i.	10.4.2025
Mgr. Ján Novotný, PhD.		TV	Stred Európy	Bratislava / TV Markíza	16.10.2025
RNDr. Roberta Prokešová, PhD.		IN	Vulkanická činnosť a jej účinok na koryto rieky Hron	<a href="https://vedanadosah.vtisir.sk/priroda/zem/vulkanicka-cinnost-a-jej-ucinok-na-koryto-rieky-hron/">https://vedanadosah.vtisir.sk/priroda/zem/vulkanicka-cinnost-a-jej-ucinok-na-koryto-rieky-hron/</a>	24.2.2025
Mgr. Miloš Rusnák,		PB	prednáška Košická	Košice	27.11.2025

PhD.			kaviareň		
Ing. Daniel Szatmári, PhD.		iné	International Cartographic Exhibition 2025	<a href="https://icc2025.com/wp-content/uploads/2025/08/ICC25_IME_Catalog_Aug19.pdf">https://icc2025.com/wp-content/uploads/2025/08/ICC25_IME_Catalog_Aug19.pdf</a>	18.8.2025
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		IN	Sen o domčeku so záhradkou má svoju cenu. Ako sa žije ženám v satelitoch miest Čítajte viac: <a href="https://www.sme.sk/dovomov/c/sen-o-domcekusozahradkou-ma-svoju-cenu-ako-sazije-zenam-v-satelitoch-miest">https://www.sme.sk/dovomov/c/sen-o-domcekusozahradkou-ma-svoju-cenu-ako-sazije-zenam-v-satelitoch-miest</a>	<a href="https://www.sme.sk/dovomov/c/sen-o-domcekusozahradkou-ma-svoju-cenu-ako-sazije-zenam-v-satelitoch-miest">https://www.sme.sk/dovomov/c/sen-o-domcekusozahradkou-ma-svoju-cenu-ako-sazije-zenam-v-satelitoch-miest</a>	2.2.2025
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Martin Šveda	IN	Rozhovor Pavel Šuška a Martin Šveda	<a href="https://www.bratislavskokenoviny.sk/aktuality/86457-rrm-rozhovor-pavel-suska-a-martin-sveda">https://www.bratislavskokenoviny.sk/aktuality/86457-rrm-rozhovor-pavel-suska-a-martin-sveda</a>	7.11.2025
Doc. Mgr. Martin Šveda, PhD.		IN	Rozhovor pre vzdelávací portál ZMÚDRI	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-RBI7gqhWY&amp;t=49s">https://www.youtube.com/watch?v=-RBI7gqhWY&amp;t=49s</a>	30.11.2025
Doc. Mgr. Martin Šveda, PhD.	Pavel Šuška	IN	Kniha Rozumne rastúce mesto	<a href="https://www.archinfo.sk/kniznica/knihy/kniha-rozumne-rastuce-mesto.html">https://www.archinfo.sk/kniznica/knihy/kniha-rozumne-rastuce-mesto.html</a>	26.4.2025
Mgr. Ján Výbošťok, PhD.		RO	Nočná pyramída - host'	STVR - archív	6.5.2025
Mgr. Ján Výbošťok, PhD.		IN	Z núdze cnosť: Mikrobioty sú nový trend, ktorý šetrí peniaze. Dá sa v nich bývať aj na Slovensku?	<a href="https://ekonomika.pravda.sk/krajina/clanok/761990-mala-plocha-velky-potencial-trendy-sa-priklanjaju-k-malym-bytom-ich-ceny-prekvapia-na-slovensku-mozu-">https://ekonomika.pravda.sk/krajina/clanok/761990-mala-plocha-velky-potencial-trendy-sa-priklanjaju-k-malym-bytom-ich-ceny-prekvapia-na-slovensku-mozu-</a>	6.8.2025
Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	Tomáš Goga, Miloš Rusnák, Zuzana Pazúrová	iné	Zaži vedu so SAV	Košice	16.5.2025
Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	Miloš Rusnák, Tomáš Goga, Anna Borsíková, Matej Blazsek, Marcel Vasil'ák, Soheyl Moradi, Ashraf MD	PB	Týždeň vedy a techniky 2025	Bratislava	1
Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	Tomáš Goga, Ján Výbošťok, Marcel Hudcovič, Katarína Čuláková	iné	My sme SAV	Bratislava	1

<sup>1</sup> PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film

## **Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom v roku 2025**

### **Domáce ocenenia**

#### **Ocenenia SAV**

-

#### **Iné domáce ocenenia**

#### **Pamätný list**

Ústav krajinnej ekológie SAV, v . v. i., udelil pri príležitosti 60. výročia založenia ústavu Pamätný list Geografickému ústavu SAV, v. v. i.

### **Medzinárodné ocenenia**

#### **Ira Vladimír**

Plaketa za dlhodobý rozvoj katedry geografie a prínos geografii

*Oceňovateľ: Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích*

*Opis: Dekanka fakulty doc. RNDr. Helena Koldová, Ph.D. odovzdala 29.8.2025 "plakety za dlhodobý rozvoj katedry a prínos geografii" – ich držiteľmi sa stali doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD.; Mgr. Ivana Skřičilová; prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.; prof. RNDr. Jozef Mládek, DrSc.; RNDr. Roman Kössl.*

## **ČASŤ B**

**Geografický ústav SAV, v. v. i.**

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

## 19. Základné informácie o hospodárení organizácie

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

### 19.1 Prehľad základných finančných ukazovateľov

	k 31. 12. 2025	k 31. 12. 2024
<b>Finančné výsledky (v euro)</b>		
<b>Aktíva</b>		
<b>Neobežný majetok</b>	187 193,21	97 506,84
Dlhodobý nehmotný majetok	17 731,00	3 235,00
Dlhodobý hmotný majetok	169 462,21	94 271,84
Dlhodobý finančný majetok	-	-
<b>Obežný majetok</b>	228 723,74	213 155,70
Zásoby	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-
Krátkodobé pohľadávky	5 300,00	58,50
Finančné účty	223 423,74	213 097,20
<b>Časové rozlíšenie</b>	42 797,22	33 743,01
<b>Pasíva</b>		
<b>Vlastné imanie</b>	23 245,36	23 071,93
Základné imanie		
Nevysporiadaný HV minulých rokov	23 071,93	21 630,33
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	173,43	1 441,60
<b>Závazky</b>	51 966,26	26 806,65
Zúčtovanie medzi subjektami VS (2022)		
Dlhodobé záväzky	8 294,86	1 804,65
Krátkodobé záväzky	43 671,40	25 002,00
<b>Bankové úvery a iná výpomocí a pôžičky</b>		
<b>Časové rozlíšenie</b>	383 502,55	294 526,97
<b>Výkaz ziskov a strát</b>		
<b>Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti pred</b>		
Tržby z predaja tovarov a služieb	7 243,65	10 354,55
Iné ostatné výnosy	3 912,76	0,01
Dotácie	1 542 832,59	1 456 944,30
Transfery (2021)		-
Prijaté príspevky od právnických osôb		-
Celkové náklady účtovná trieda 5.	1 553 845,23	1 465 857,26
<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením</b>		
Výsledok hospodárenia pred zdanením	173,43	1 441,60
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení</b>	173,43	1 441,60
<b>Pomerové ukazovatele</b>		
.. Rentabilita aktív (ROA)	0,04%	0,42%
Rentabilita vlastného imania (ROE)	0,75%	6,25%

*Údaje v tabuľke sú čerpané z účtovanej závierky za rok 2025.*

### 19.2 Ďalšie informácie o stave a vývoji organizácie z hľadiska hospodárenia

a) Udalosti osobitného významu po 31. 12. 2025 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 2026

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 22 300 €. V roku 2026 GgÚ SAV rieši 5 projektov APVV. V roku 2026 by mali byť refundované prostriedky, ktoré sme použili na rozvoj výskumnej infraštruktúry v rámci projektov 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 1.1.2025	Príjmy	Výdavky	stav k 31.12.2025
111	IFP	0,00	1 250 208,85	1 250 208,85	0,00
111 06K0G	APVV	25 002,00	128 715,00	153 717,00	0,00
111 0HU0E	0HU0E	0,00	89 134,00	89 134,00	0,00
111 0HU0E Kapitál.	0HU0E	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00
11GR	Biodiversa+	80 213,49	18 750,00	40 221,74	58 741,75
13GR	ESA	76 746,31	73 899,08	32 894,41	117 750,99
3P01	Plán obnovy/ESPON	1 317,32	93 826,50	90 925,84	4 217,98
46	Dar - Solargis	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
46	Vlastné zdroje	22 994,26	5 901,43	8 998,93	19 896,76
11GR	Cost	0,00	6 553,75	3 191,00	3 362,75
11GR	Štatistický úrad	0,00	9 500,00	3 360,33	6 139,67
000	SF	1 823,82	8 808,80	2 318,79	8 313,84
<b>Celkom</b>		<b>213 097,20</b>	<b>1 710 297,41</b>	<b>1 699 970,89</b>	<b>223 423,74</b>

Z dôvodu zaokrúhľovania je vykázaný zostatok finančných prostriedkov k 31. 12. 2025 vo výške 223 423,74 EUR, pričom skutočný zostatok predstavuje 223 423,72 EUR.

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, Plánu obnovy a medzinárodných projektov ESA, Biodiversa+ 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	1 708 827,05	1 704 990,53
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 2025 príjmy iba z hlavnej činnosti, preto v 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. 2025 bola spracovaná podľa slovenských účtovných štandardov (SAS).

Počiatkové stavy v roku 2025 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 2025 so ziskom vo výške 173,43 €, čo oproti roku 2024 predstavuje zníženie hospodárenia spoločnosti o 1 268,17 €.

Bilančná hodnota spoločnosti k 31. 12. 2025 dosiahla 458 714,17 €, čo v porovnaní so stavom ku koncu roku 2024 predstavuje zvýšenie o 33,19 %, čo predstavuje zvýšenie o sumu 114 308,62 €. V roku 2025 bola najväčšia časť aktív alokovaná v obežnom majetku, pričom najväčšiu časť tvorili finančné účty v sume 223 423,74 €.

### Majetok

(celkové aktíva brutto)

	2025	2024
Celkové aktíva [€]	577 735,49	431 566,39
Nárast aktív [%]	33,87	-
Pokles aktív [%]	-	45,17

### Štruktúra majetku

(aktíva brutto)

	2025		2024	
	v euro	(%) podiel	v euro	(%) podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	43 496,67	7,53	27 506,67	6,37
Dlhodobý hmotný majetok	262 717,86	45,47	157 161,01	36,42
Dlhodobý finančný majetok	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Krátkodobé pohľadávky	5 300,00	0,92	58,50	0,01
Zásoby	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Finančné účty	223 423,74	38,67	213 097,20	49,38
Časové rozlíšenie	42 797,22	7,41	33 743,01	7,82
<b>Aktíva (Majetok brutto)</b>	<b>577 735,49</b>	<b>100</b>	<b>431 566,39</b>	<b>100</b>

## Majetok

(celkové aktíva netto)

	2025	2024
Celkové aktíva [€]	458 714,17	344 405,55
Nárast aktív [%]	33,19	-
Pokles aktív [%]	-	51,29

## Štruktúra majetku

(aktíva netto)

	2025		2024	
	v euro	(%) podiel	v euro	(%) podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	17 731,00	3,87	3 235,00	0,94
Dlhodobý hmotný majetok	169 462,21	36,94	94 271,84	27,37
Dlhodobý finančný majetok	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Krátkodobé pohľadávky	5 300,00	1,15	58,50	0,02
Zásoby	-	-	-	-
Dlhodobé pohľadávky	-	-	-	-
Finančné účty	223 423,74	48,71	213 097,20	61,87
Časové rozlíšenie	42 797,22	9,33	33 743,01	9,80
<b>Aktíva</b>	<b>458 714,17</b>	<b>100</b>	<b>344 405,55</b>	<b>100</b>

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)

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

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

### 23.1. Výdavky organizácie – štruktúra zdrojov

Tabuľka 23a Výdavky organizácie podľa štruktúry zdrojov (skutočnosť k 31. 12. 2025 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)	Výdavky	Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky				
		Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
<b>1. Bežné výdavky</b>		1 627 107,60	1 339 342,85	257 494,62	30 270,13	82,31
z toho: mzdy (610)		797 909,88	726 072,00	60 864,38	10 973,50	90,99
vedecká výchova štipendiá (640)		133 070,52	119 770,00	7 867,30	5 433,22	90,00
poistné a príspevok do poisťovní (620)		286 782,39	261 197,62	21 659,68	3 925,09	91,08
tovary a služby (630)		303 521,72	212 319,69	81 263,71	9 938,32	69,95
transfery partnerom projektov (640)		85 839,55	-	85 839,55	-	-
príspevok zamestnancom (640)		19 983,54	19 983,54	-	-	100
<b>2. Kapitálové výdavky</b>		77 882,93	25 000,00	21 913,68	30 969,25	32,10
z toho: obstarávanie kapitálových aktív		77 882,93	25 000,00	21 913,68	30 969,25	32,10
kapitálové transfery		-	-	-	-	-

## 23.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 23b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2025 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)	Z toho kategórie				
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
<b>1. kapitola SAV (111)</b>	1 012 269,62	25 000,00	726 072,00	261 197,62	-
z toho:	-	-	-	-	-
VEGA	66 837,47	-	-	591,47	-
MVTS výskumné projekty	-	-	-	-	-
MVTS podpora	10 456,00	-	-	-	-
SASPRO/MOREPRO	-	-	-	-	-
Doktgrant	3 000,00	-	-	-	-
Postdokgrant	8 440,00	-	-	-	-
Vydávanie časopisov	5 594,00	-	-	-	-
VTS	2 590,00	-	-	-	-
Vedecká výchova (štipendiá)	125 770,00	-	-	-	-
OTAS (630)	83 844,37	-	-	-	-
Výkonnostná zmluva	87 964,68	25 000,00	46 510,00	16 454,68	-
<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>	-	-	-	-	-
<b>3. medzinárodné grantové projekty</b>	45 867,84	30 969,25	10 973,50	3 925,09	-
z toho: H2020	-	-	-	-	-
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>	190 277,29	21 913,68	60 864,38	21 659,68	85 839,55
z toho: APVV	159 685,60	-	54 492,86	19 353,19	85 839,55
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	-	-	-	-	-
Plán obnovy	30 591,69	21 913,68	6 371,52	2 306,49	-
<b>5. ostatné zdroje</b>	8 500,00	-	5 500,00	1 862,69	-
z toho: príjmy z prenájmu	-	-	-	-	-
príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb	8 500,00	-	5 500,00	1 862,69	-

## 23.3 Ostatné údaje o hospodárení organizácie

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## **Výročnú správu o hospodárení organizácie za rok 2025 vypracoval(i):**

Ing. Veronika Komorníková, 02/57510231

Ing. Nikoleta Porubská, 02/57510235

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

## **Stanoviská orgánov v. v. i. k výročnej správe o činnosti a hospodárení organizácie**

### **Stanovisko správnej rady**

Správna rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 11. 6. 2026 prerokovala výročnú správu za rok 2025 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Správna rada berie na vedomie výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2025 bez pripomienok.*

### **Stanovisko vedeckej rady**

Vedecká rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 11. 6. 2026 prerokovala výročnú správu za rok 2025 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Vedecká rada GgÚ SAV, v. v. i., berie na vedomie výročnú správu o činnosti a hospodárení za rok 2025.*

### **Stanovisko dozornej rady**

Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 2. 6. 2026 prerokovala výročnú správu za rok 2025 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 2025.*

Bratislava, 12. 06. 2026

---

*elektronický podpis riaditeľa*

## **PRÍLOHA k časti B**

### **B-1 Ročná účtovná zvierka**

Ročná účtovná zvierka

- a) bola predložená na prerokovanie správnej rade dňa 13. 3. 2026 a správna rada sa vyjadrila dňa 18. 3. 2026.
- b) bola predložená na schválenie dozornej rade dňa 2. 4. 2026 a dozorná rada ju schválila dňa 27. 4. 2026.

Ročná účtovná zvierka bola uložená do registra účtovných zvierok dňa 27. 3. 2026. Oznámenia o dátume schválenia účtovnej zvierky 2025 bolo uložené do registra účtovných zvierok dňa 28. 4. 2026.

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej  
v sústave podvojného účtovníctva



zostavená k 31.12.2025

Daňové identifikačné číslo 2021189841 IČO 00166545 SK NACE 72.19.0	Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna <input type="checkbox"/> mimoriadna <input type="checkbox"/> priebežná <i>(vyznačí sa x)</i>	Mesiac Rok Za obdobie od 01 2025 do 12 2025 Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 01 2024 do 12 2024
Priložené súčasti účtovnej závierky <input checked="" type="checkbox"/> Súvaha (Úč NUJ 1-01) <i>(v eurocentoch)</i> <input checked="" type="checkbox"/> Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01) <i>(v eurocentoch)</i> <input checked="" type="checkbox"/> Poznámky (Úč NUJ 3-01) <i>(v celých eurách alebo eurocentoch)</i>		
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 PSČ 81487 Telefónne číslo 57510166 E-mailová adresa g e o g n i p o @ s a v b a . s k	Obec B r a t i s l a v a	Číslo 49
Zostavená dňa: 27.01.2026	Schválená dňa: . . 20	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
<b>A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b> r. 002 + r. 009 + r. 021		<b>001</b>	306214.53	119021.32	187193.21	97506.84
<b>A.I.</b>	<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b> r. 003 až r. 008	<b>002</b>	43496.67	25765.67	17731	3235
A.I.1.	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003				
2.	Softvér 013 - (073+091AÚ)	004	43496.67	25765.67	17731	3235
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				
<b>A.II.</b>	<b>Dlhodobý hmotný majetok</b> r. 010 až r. 020	<b>009</b>	262717.86	93255.65	169462.21	94271.84
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	202891.22	61994.85	140896.37	20944.92
5.	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014	59826.64	31260.8	28565.84	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
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	020				
<b>A.III.</b>	<b>Dlhodobý finančný majetok</b> r. 022 až r. 028	<b>021</b>				
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>B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b> r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		<b>029</b>	228723.74		228723.74	213155.7
<b>B.I.</b>	<b>Zásoby</b> r. 031 až r. 036	<b>030</b>				
<b>B.I.1.</b>	<b>Materiál</b> (112 + 119) - 191	031				
<b>2.</b>	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122) - (192 + 193)	032				
<b>3.</b>	Výrobky (123 - 194)	033				
<b>4.</b>	Zvieratá (124 - 195)	034				
<b>5.</b>	Tovar (132 + 139) - 196	035				
<b>6.</b>	Poskytnuté prevádzkové preddavky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)	036				
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé pohľadávky</b> r. 038 až r. 041	<b>037</b>				
<b>B.II.1.</b>	<b>Pohľadávky z obchodného styku</b> (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ	038				
<b>2.</b>	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)	039				
<b>3.</b>	Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)	040				
<b>4.</b>	Iné pohľadávky ( 335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	041				
<b>B.III.</b>	<b>Krátkodobé pohľadávky</b> r. 043 až r. 050	<b>042</b>	5300		5300	58.5
<b>B.III.1.</b>	<b>Pohľadávky z obchodného styku</b> (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ	043	5300		5300	58.5
<b>2.</b>	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)	044				
<b>3.</b>	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336 )	045				
<b>4.</b>	Daňové pohľadávky (341 až 345)	046				
<b>5.</b>	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)	047				
<b>6.</b>	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)	048				
<b>7.</b>	Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)	049				
<b>8.</b>	Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	050				
<b>B.IV.</b>	<b>Finančné účty</b> r. 052 až r. 056	<b>051</b>	223423.74		223423.74	213097.2
<b>B.IV.1.</b>	<b>Pokladnica</b> (211 + 213)	052				
<b>2.</b>	Bankové účty (221 AÚ + 261)	053	223423.74		223423.74	213097.2
<b>3.</b>	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)	054				
<b>4.</b>	Krátkodobý finančný majetok(251+ 253 + 255AÚ+ 256 + 257) - 291AÚ	055				
<b>5.</b>	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)	056				
<b>C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b> r. 058 a r. 059		<b>057</b>	42797.22		42797.22	33743.01
<b>C.1.</b>	<b>Náklady budúcich období</b> (381)	058	42797.22		42797.22	33743.01
<b>2.</b>	Príjmy budúcich období (385)	059				
<b>MAJETOK SPOLU</b> r. 001 + r. 029 + r. 057		<b>060</b>	577735.49	119021.32	458714.17	344405.55

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
<b>A. VLASTNÉ IMANIE</b> r. 062+ r. 067 + r. 071 + r. 072		<b>061</b>	23245.36	23071.93
<b>A.I. Imanie a fondy</b>	r. 063 až r. 066	<b>062</b>		
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		
<b>A.II. Fondy tvorené zo zisku</b>	r. 068 až r. 070	<b>067</b>		
A.II.1.	Rezervný fond (421)	068		
2.	Fondy tvorené zo zisku (423)	069		
3.	Ostatné fondy (427)	070		
<b>A.III. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)</b>		<b>071</b>	23071.93	21630.33
<b>A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)</b>		<b>072</b>	173.43	1441.6
<b>B. ZÁVÄZKY</b> r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		<b>073</b>	51966.26	26806.65
<b>B.I.1. Rezervy</b>	r. 075 až r. 077	<b>074</b>		
2.	Rezervy zákonné (451AÚ)	075		
3.	Ostatné rezervy (459AÚ)	076		
4.	Krátkodobé rezervy (323 + 451AÚ + 459AÚ)	077		
<b>B.II. Dlhodobé záväzky</b>	r. 079 až r. 085	<b>078</b>	8294.86	1804.65
<b>B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu</b>	(472)	079	8294.86	1804.65
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		
<b>B.III. Krátkodobé záväzky</b>	r. 087 až r. 095	<b>086</b>	43671.4	25002
<b>B.III.1. Záväzky z obchodného styku</b>	(321 až 326) okrem 323	087	43671.4	
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		
<b>B.IV. Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky</b>	r. 097 až r. 099	<b>096</b>		
<b>B.IV.1. Dlhodobé bankové úvery</b>	(461AÚ)	097		
2.	Bežné bankové úvery ( 231+ 232 + 461AÚ)	098		
3.	Prijaté krátkodobé finančné výpomoci (241+ 249)	099		
<b>C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b> r. 101 až r. 103		<b>100</b>	383502.55	294526.97
<b>C.I.1. Výdavky budúcich období</b>	(383)	101		
2.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384 AÚ)	102	268878.21	197020.13
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384 AÚ)	103	114624.34	97506.84
<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA</b> r.061+ r.073 + r.100		<b>104</b>	458714.17	344405.55

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	74750.12		74750.12	97604.42
502	Spotreba energie	02	5434.96		5434.96	2463.02
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04	6847.93		6847.93	5306.14
512	Cestovné	05	46477.54		46477.54	30324.5
513	Náklady na reprezentáciu	06	5292.64		5292.64	1262.82
518	Ostatné služby	07	102541.53		102541.53	84216.05
521	Mzdové náklady	08	810959.88		810959.88	789565.2
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09	286501.4		286501.4	280626.49
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11	44567.09		44567.09	41536.36
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15	40.39		40.39	81
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17				
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20	230		230	50.28
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24	138341.27		138341.27	125654.22
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	31860.48		31860.48	7166.76
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				
<b>Účtová trieda 5 spolu</b>		<b>r. 01 až r. 37</b>	<b>38</b>		1553845.23	1465857.26

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	7243.65		7243.65	10354.55
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	29.66		29.66	
646	Prijaté dary	55				
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58	3912.76		3912.76	0.01
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	1542832.59		1542832.59	1456944.3
<b>Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73</b>		<b>74</b>	1554018.66		1554018.66	1467298.86
<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38</b>		<b>75</b>	173.43		173.43	1441.6
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77) ) (+/-)</b>		<b>78</b>	173.43		173.43	1441.6

## 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 01.01.2025 – 31.12.2025**

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

V roku 2025 bol riaditeľom organizácie Mgr. Daniel Michniak, PhD. a zástupcom riaditeľa Mgr. Tomáš Goga, PhD. Správna rada má 5 členov. Predsedom správnej rady je riaditeľ organizácie. Jej podpredsedom bol v roku 2025 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 2025 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 2025 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 „odbory“): 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	30	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 aktuálneho 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 systave 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 2025 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 2025 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 1.1.2025	3 235,00	0,00	3 235,00
	+ prírastky	40 261,67	25 765,67	-14 496,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2025	43 496,67	25 765,67	17 731,00
Softvér 013	k 1.1.2025	3 235,00	0,00	3 235,00
	+ prírastky	40 261,67	25 765,67	-14 496,00
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2025	43 496,67	25 765,67	17 731,00

Dlhodobý hmotný majetok		Obstaravacia cena	Oprávky a opravné položky	Zostatková cena/ SUM prírastky-úbytky-presun
Dlhodobý hmotný majetok spolu:	k 1.1.2025	94 271,84	0,00	94 271,84
	+ prírastky	208 445,02	93 255,65	115 189,37
	-úbytky	39 999,00	0,00	39 999,00
	+/- presun	0,00	0,00	0,00
	k 31.12.2025	262 717,86	93 255,65	169 462,21
Samostatné hnutelné veci a súbory hnut. vecí 022	k 1.1.2025	20 944,92	0,00	20 944,92
	+ prírastky	181 946,30	61 994,85	119 951,45
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2025	202 891,22	61 994,85	140 896,37
Dopravné prostriedky 023	k 1.1.2025	33 327,92	0,00	33 327,92
	+ prírastky	26 498,72	31 260,80	-4 762,08
	-úbytky			0,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2025	59 826,64	31 260,80	28 565,84
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	k 1.1.2025	39 999,00		39 999,00
	+ prírastky			0,00
	-úbytky	39 999,00		39 999,00
	+/- presun			0,00
	k 31.12.2025	0,00	0,00	0,00

(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	213 097,20	223 423,74

(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 2025 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	-	5 300,00
- po uplynutí lehoty splatnosti	58,50	-
<b>Spolu</b>	<b>58,50</b>	<b>5 300,00</b>

(9) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia nákladov budúcich období -účet 381- licencie, poisťné a diaľničná známka, stravné poskytnuté zamestnancom, vzdelávacie kurzy – predplatné, predplatné odborná literatúra

Náklady budúcich období	Stav k 1.1.2025	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.2025
NBO – ostatné	2 061,28	2 571,82	745,30	3 887,80
NBO – predplatné časopisy	29,55	87,70	29,55	87,70
NBO – predplatné poisťné	0,00	2 224,25	0,00	2 224,25
NBO - licencie a prístupové práva	29 824,64	10 648,24	10 893,40	29 579,48
NBO - zahraničie - ostatné	1 827,54	6 869,65	1 679,20	7 017,99
<b>Spolu</b>	<b>33 743,01</b>	<b>32 154,54</b>	<b>3 017,39</b>	<b>42 797,22</b>

(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	21 630,33				1 441,60	23 071,93
VH účtovného obdobia	1 441,60	173,43			-1 441,60	173,43

(11) Opis a vyčíslenie jednotlivých druhov fondov tvorených podľa osobitných predpisov – ÚJ v roku 2025 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 neúčtuje 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	8 294,86	-

(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	25 002,00	43 671,40
- po uplynutí lehoty splatnosti	-	-
<b>Spolu</b>	<b>25 002,00</b>	<b>43 671,40</b>

(16) Prehľad o začiatočnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu bežného účtovného obdobia.

Sociálny fond	Suma
<b>Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia</b>	<b>1 804,65</b>
Tvorba na ťarchu nákladov	16 886,99
Tvorba zo zisku	0,00
Čerpanie	8 592,13
<b>Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia</b>	<b>8 294,86</b>

(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	-	-	-	-	-
<b>Spolu</b>	-	-	-	-	-

- *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	41 231,92	76 597,66
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru	-	-
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane	-	-
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského	-	-
nepoužitého sponzorského	-	-
iné	56 274,92	38 026,68
dotácie vyplývajúce zo zmlúv APVV – prísľuby na roky 2025 - 2027	-	-
<b>Spolu</b>	<b>97 506,84</b>	<b>114 624,34</b>

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	197 020,13	268 878,21
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku	-	
zostatku podielu zaplatenej dane	-	
nepoužitého sponzorského	-	
iné	-	-
<b>Spolu</b>	<b>197 020,13</b>	<b>268 878,21</b>

▪ **Krátkodobé výnosy k dotáciám zo ŠR – v sume eur.**

Z toho:

**Zmluva IFP SAV v sume 44 767,25 eur.**

- prijatý bežný transfer v r. 2025 – zúčtovanie nákladov budúcich období, zostatok FP v sume 30 147,52 eur
- prijatý bežný transfer v r. 2025 – zúčtovanie nákladov budúcich období, zostatok FP OHUE v sume 8 946,20 eur
- prijatý bežný transfer v r. 2025 – zúčtovanie nákladov budúcich období, zostatok FP APVV v sume 5 673,53 eur

**Zmluva – Plán obnovy – Úrad vlády SR - v sume 51 188,97 eur.**

- prijatý bežný transfer v r. 2025 nepoužitý – zostatok nepoužitých FP v sume 51 188,97 eur

▪ **Krátkodobé výnosy budúcich období k dotáciám vyplývajúcich zo zahraničných zmlúv – v sume 172 921,99 eur.**

Z toho:

- prijatý bežný transfer nepoužitý - projekt Biodiversa + – zostatok nepoužitých FP v sume 14 049,28 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý – projekt ESA Lapia – zostatok nepoužitých FP v sume 144 370,29 eur
- prijatý dar - zostatok nepoužitých FP v sume 5 000,00 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý – projekt Štatistický úrad – zostatok nepoužitých FP v sume 6 139,67 eur
- prijatý bežný transfer nepoužitý – projekt Cost Goga – zostatok nepoužitých FP v sume 3 362,75 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	7 243,65	-
	-	-

- (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	0,01	3 912,76
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

- (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)	1 456 944,30	1 542 832,59
	-	-
	-	-

(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	97 604,42	74 750,12
Spotreba energie	2 463,02	5 434,96
Opravy a udržiavanie	5 306,14	6 847,93
Cestovné	30 324,50	46 477,54
Náklady na reprezentáciu	1 262,82	5 292,64
Ostatné služby	84 216,05	102 541,53
Mzdové náklady	789 565,20	810 959,88
Zákonné sociálne poistenie	280 626,49	286 501,40
Zákonné sociálne náklady	41 536,36	44 567,09
Ostatné dane a poplatky	81	40,39
Ostatné pokuty a penále	-	-
Kurzové straty	50,28	230,00
Iné ostatné náklady /členské, bankové poplatky, vedecká výchova, ostatné poistenie, poistenie dopr. prostriedkov/	125 654,22	138 341,27
Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	7 166,76	31 860,48
<b>SPOLU</b>	<b>1 465 857,26</b>	<b>1 553 845,23</b>

(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
<b>Zostatok podielu zaplatenej dane</b>		

#### 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 poistné plnenie UNIQA pojišťovna, a.s., poistenie vozidiel Auto & pohoda, poistná zmluva č. 5902772127 platná od 10.1.2024*

*Právo na poistné plnenie Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s. - poistenie majetku Moje podnikanie, poistná zmluva č. K550072050, balík Max, platná od 1.7.2025*

(2) Opis a hodnota iných pasív vyplývajúcich zo súdnych rozhodnutí, z poskytnutých záruk, zo všeobecne záväzných právnych predpisov, z ručenia podľa jednotlivých druhov ručenia; takýmito inými pasívami sú:

a) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti a ktorej existencia závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky, alebo

b) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti, ale ktorá sa nevykazuje v súvahe, pretože nie je pravdepodobné, že na splnenie tejto povinnosti bude potrebný úbytok ekonomických úžitkov, alebo výška tejto povinnosti sa nedá spoľahlivo oceniť.

- *Účtovná jednotka v priebehu roku neriešila žiadne súdne spory ani neposkytla žiadne záruky z ručenia.*

(3) Opis významných položiek ostatných finančných povinností, ktoré sa nesledujú v účtovníctve a 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 neviduje 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 zvierka a dňom jej zostavenia.

- **V období medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná zvierka 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 31.12.2025

Daňové identifikačné číslo 2021189841	Dátum zostavenia účtovnej závierky: 27.01.2026	Mesiac Rok
IČO 00166545	Dátum schválenia účtovnej závierky: 24.04.2026	Za obdobie od 01 2025 do 12 2025
		Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 01 2024 do 12 2024
Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna <input type="checkbox"/> mimoriadna	Typ účtovnej závierky <input checked="" type="checkbox"/> individuálna <input type="checkbox"/> 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 <b>G e o g r a f i c k ý   ú s t a v   S A V ,   v .   v .   i .</b>		
Názov spravovaného subjektu kolektívneho investovania		
LEI (ak bolo pridelené)		
Sídlo účtovnej jednotky		
Ulica <b>Š t e f á n i k o v a</b>	Číslo <b>4 9</b>	
PSČ <b>8 1 4 7 3</b>	Obec <b>B r a t i s l a v a</b>	
Telefónne číslo <b>+ 4 2 1 2 5 7 5 1 0 1 8 7</b>		
E-mailová adresa <b>g e o g m i c h @ s a v b a . s k</b>		
Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky: 		

## **SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA**

Štatutárnemu orgánu a dozornej rade Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

---

### **Správa z auditu účtovnej závierky**

#### *Názor*

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia (ďalej len „Inštitúcia“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2025, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú významné účtovné zásady a účtovné metódy a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Inštitúcie k 31. decembru 2025 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

#### *Základ pre názor*

Audit sme vykonali podľa medzinárodných auditorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Inštitúcie sme nezávislí v zmysle Medzinárodného etického kódexu pre účtovných odborníkov (vrátane Medzinárodných štandardov nezávislosti), ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov v znení schválenom Slovenskou komorou audítora (ďalej len „Etický kódex audítora“), vrátane etických požiadaviek zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, v platnom znení (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“), ktoré sa vzťahujú na audity účtovných závierok v Slovenskej republike. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky v zmysle Etického kódexu audítora a etických požiadaviek zákona o štatutárnom audite. Sme presvedčení, že auditorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

#### *Zdôraznenie skutočností*

Upozorňujeme, že v účtovníctve nebolo zobrazené vyradenie plne odpísaného motorového vozidla v obstarávacej cene 21 736,64 EUR; oprávky k softvéru v sume 3 331,70 EUR boli nesprávne zaúčtované v prospech účtu oprávok k samostatne hnutelným veciam a súboru hnutelných vecí.

Upozorňujeme, že:

- v Poznámkach k účtovnej závierke (str. 12, Čl. III ods. (1)) sú nesprávne prezentované zostatky dlhodobého nehmotného a hmotného majetku k 1.1.2025, prírastky a úbytky majetku, zostakové ceny dlhodobého nehmotného a hmotného majetku k 31.12.2025,
- v Poznámkach k účtovnej závierke (str. 14, Čl. III ods. (9)) sú nesprávne vyčíslené súčty prírastkov (rozdiel – 9 752,88 EUR) a úbytkov (rozdiel + 10 330,06 EUR) nákladov budúcich období,
- V Poznámkach k účtovnej závierke (str. 15, Čl. III ods. (16)) je nesprávne vyčíslená tvorba (rozdiel – 7 992,46 EUR) a čerpanie (rozdiel – 6 187,81 EUR) sociálneho fondu.

Identifikované nesprávnosti predstavujú reklasifikáciu alebo prezentačné nedostatky, ktoré nemajú vplyv na výsledok hospodárenia ani na vlastné imanie Inštitúcie. V súvislosti s touto skutočnosťou náš názor nie je modifikovaný.

#### *Iná skutočnosť*

Údaje za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie uvedené v účtovnej závierke sú neauditované, keďže Verejná výskumná inštitúcia je povinná zabezpečiť najmenej raz za štyri roky overenie ročnej účtovnej závierky štatutárnym audítorm.

---

**Lex- audit, spol. s r.o.**

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511

E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: Sk 2020153311

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č..12572/N

### *Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku*

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a vernú prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so zákonom o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Inštitúcie nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Inštitúciu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Inštitúcie.

### *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Inštitúcie.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybníť schopnosť Inštitúcie nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolností však môžu spôsobiť, že Inštitúcia prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

---

#### Lex- audit, spol. s r.o.

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511

E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: Sk 2020153311

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č..12572/N

## Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

*Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe o hospodárení*

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámiť sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdiť, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.

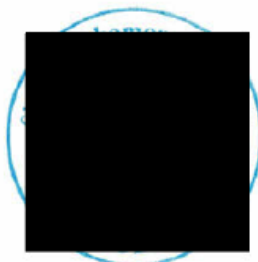
Keď získame výročnú správu, posúdime, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2025 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

Nitra, 31. marec 2026

LEX-AUDIT, spol. s r. o.  
Damborského 3, 949 01 Nitra  
Licencia SKAU č. 259



Ing. Milan Chovan  
Zodpovedný audítor  
Licencia SKAU č. 897

Lex-audit, spol. s r.o.

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511

E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: Sk 2020153311

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č. 12572/N

# DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Štatutárnemu orgánu a dozornej rade Geografický ústav Slovenskej akadémie vied,  
verejná výskumná inštitúcia

---

## k výročnej správe

v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“)

I. Overili sme účtovnú závierku Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia (ďalej len „Inštitúcia“) k 31. decembru 2025, uvedenú v priloženej výročnej správe Inštitúcie, ku ktorej sme dňa 31.marca 2026 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

### Správa z auditu účtovnej závierky

#### *Názor*

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia (ďalej len „Inštitúcia“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2025, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú významné účtovné zásady a účtovné metódy a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Inštitúcie k 31. decembru 2025 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

#### *Základ pre názor*

Audit sme vykonali podľa medzinárodných auditorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Inštitúcie sme nezávislí v zmysle Medzinárodného etického kódexu pre účtovných odborníkov (vrátane Medzinárodných štandardov nezávislosti), ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov v znení schválenom Slovenskou komorou audítora (ďalej len „Etický kódex audítora“), vrátane etických požiadaviek zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, v platnom znení (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“), ktoré sa vzťahujú na audit účtovných závierok v Slovenskej republike. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky v zmysle Etického kódexu audítora a etických požiadaviek zákona o štatutárnom audite. Sme presvedčení, že auditorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

#### *Zdôraznenie skutočností*

Upozorňujeme, že v účtovníctve nebolo zobrazené vyradenie plne odpísaného motorového vozidla v obstarávacej cene 21 736,64 EUR; oprávky k softvéru v sume 3 331,70 EUR boli nesprávne zaúčtované v prospech účtu oprávok k samostatne hnutelným veciam a súboru hnutelných vecí.

Upozorňujeme, že:

- v Poznámkach k účtovnej závierke (str. 12, Čl. III ods. (1)) sú nesprávne prezentované

---

Lex-audit, spol. s r.o.

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511

E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: SK 2020153311

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č..12572/N

zostatky dlhodobého nehmotného a hmotného majetku k 1.1.2025, prírastky a úbytky majetku, zostakové ceny dlhodobého nehmotného a hmotného majetku k 31.12.2025,

- v Poznámkach k účtovnej závierke (str. 14, Čl. III ods. (9)) sú nesprávne vyčíslené súčty prírastkov (rozdiel – 9 752,88 EUR) a úbytkov (rozdiel + 10 330,06 EUR) nákladov budúcich období,
- V Poznámkach k účtovnej závierke (str. 15, Čl. III ods. (16)) je nesprávne vyčíslená tvorba (rozdiel – 7 992,46 EUR) a čerpanie (rozdiel – 6 187,81 EUR) sociálneho fondu.

Identifikované nesprávnosti predstavujú reklasifikáciu alebo prezentačné nedostatky, ktoré nemajú vplyv na výsledok hospodárenia ani na vlastné imanie Inštitúcie. V súvislosti s touto skutočnosťou náš názor nie je modifikovaný.

#### *Iná skutočnosť*

Údaje za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie uvedené v účtovnej závierke sú neauditované, keďže Verejná výskumná inštitúcia je povinná zabezpečiť najmenej raz za štyri roky overenie ročnej účtovnej závierky štatutárnym audítorom.

#### *Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku*

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a vernú prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so zákonom o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Inštitúcie nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Inštitúciu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Inštitúcie.

#### *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivo alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Inštitúcie.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.

---

#### **Lex- audit, spol. s r.o.**

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511

E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: Sk 2020153311

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č..12572/N

- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybníť schopnosť Inštitúcie nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Inštitúcia prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

## II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

### Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa Inštitúcie obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2025 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme dostali po dátume vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú ďalšie zistenia, než tie, ktoré sú uvedené v časti Správa z auditu účtovnej závierky.

Nitra, 21. apríl 2026

LEX-AUDIT, spol. s r. o.  
Damborského 3, 949 01 Nitra  
Licencia SKAU č. 259



Ing. Milan Chovan  
Zodpovedný audítor  
Licencia SKAU č. 897

Lex- audit, spol. s r. o.

Damborského 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika, Tel: +421 37 6 510 510, Fax: + 421 37 6 510 511  
E-mail: [lexaudit@lexaudit.sk](mailto:lexaudit@lexaudit.sk), [www.lexaudit.sk](http://www.lexaudit.sk), IČO: 36 541 788, IČ DPH.: Sk 2020153311  
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel: Sro, vložka č..12572/N