

Geografický ústav SAV



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2021**

Bratislava
január 2022

Obsah

1. Základné údaje o organizácii	1
2. Vedecká činnosť	4
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	17
4. Medzinárodná vedecká spolupráca	24
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie	27
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky	33
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi	35
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné org.	36
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	38
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska	44
11. Aktivity v orgánoch SAV	47
12. Hospodárenie organizácie	48
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	50
14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti	51
15. Iné významné činnosti organizácie SAV	53
16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV	53
17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	53
18. Problémy a podnety pre činnosť SAV	53

PRÍLOHY

A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021	55
B Projekty riešené v organizácii	59
C Publikačná činnosť organizácie	69
D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie	135
E Medzinárodná mobilita organizácie	139
F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV	141

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Geografický ústav SAV

Riaditeľ: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Ján Novotný, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Predseda vedeckej rady: Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Členovia Snemu SAV: Mgr. Daniel Michniak, PhD., Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Adresa: Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

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

Tel.: 02/57510187

E-mail: geogsekr@savba.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Rozpočtová od roku 1943

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	45	25	20	5	3	45	29.57	19.63	0
Vedeckí pracovníci	31	22	9	5	3	31	20.5	19.39	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	7	3	4	0	0	7	4.2	0.24	0
Odborní pracovníci ÚS	6	0	6	0	0	6	4.27	0	0
Ostatní pracovníci	1	0	1	0	0	1	0.6	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2021 (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 31.12.2021 (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 administratívnej, správe a údržbe budov, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2021)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	21	3	1	1	16	5
Ženy	0	9	0	0	0	5	4

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

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	2	2.0	2	2.0	3	1.6	4	2.4	1	1.0	1	0.1	2	1.1	1	1.0	5	2.8
Ženy	1	1.0	2	2.0	4	2.6	0	0.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2021

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49.2	48.4	49.6
Ženy	48.8	38.8	38.8
Spolu	49.0	45.6	46.3

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

Na základe ustanovenia § 21aa ods. 1 zákona o SAV v znení zákona č. 347/2021 Z. z. a na základe zakladacej listiny schválenej Uznesením Predsedníctva SAV č. 146.C z 28.10.2021 a vydanéj Slovenskou akadémiou vied dňa 15.11.2021 sa právna forma Geografického ústavu SAV zmenila zo štátnej rozpočtovej organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu s účinnosťou od 1.1.2022. Nový názov organizácie od 1.1.2022 je Geografický ústav SAV, v. v. i.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2021

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	-	-	52 562	52 562	-	-
2. Projekty APVV	3	0	-	-	58 741	37 466	-	-
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2021

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2021	-	2	5
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2021	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2021

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	10 950	-
3. Projekty COST	0	2	-	-	-	-	2 631	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	1	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	2 870	653
8. Podpora MVTs z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2021

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2021

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	0	3

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2021

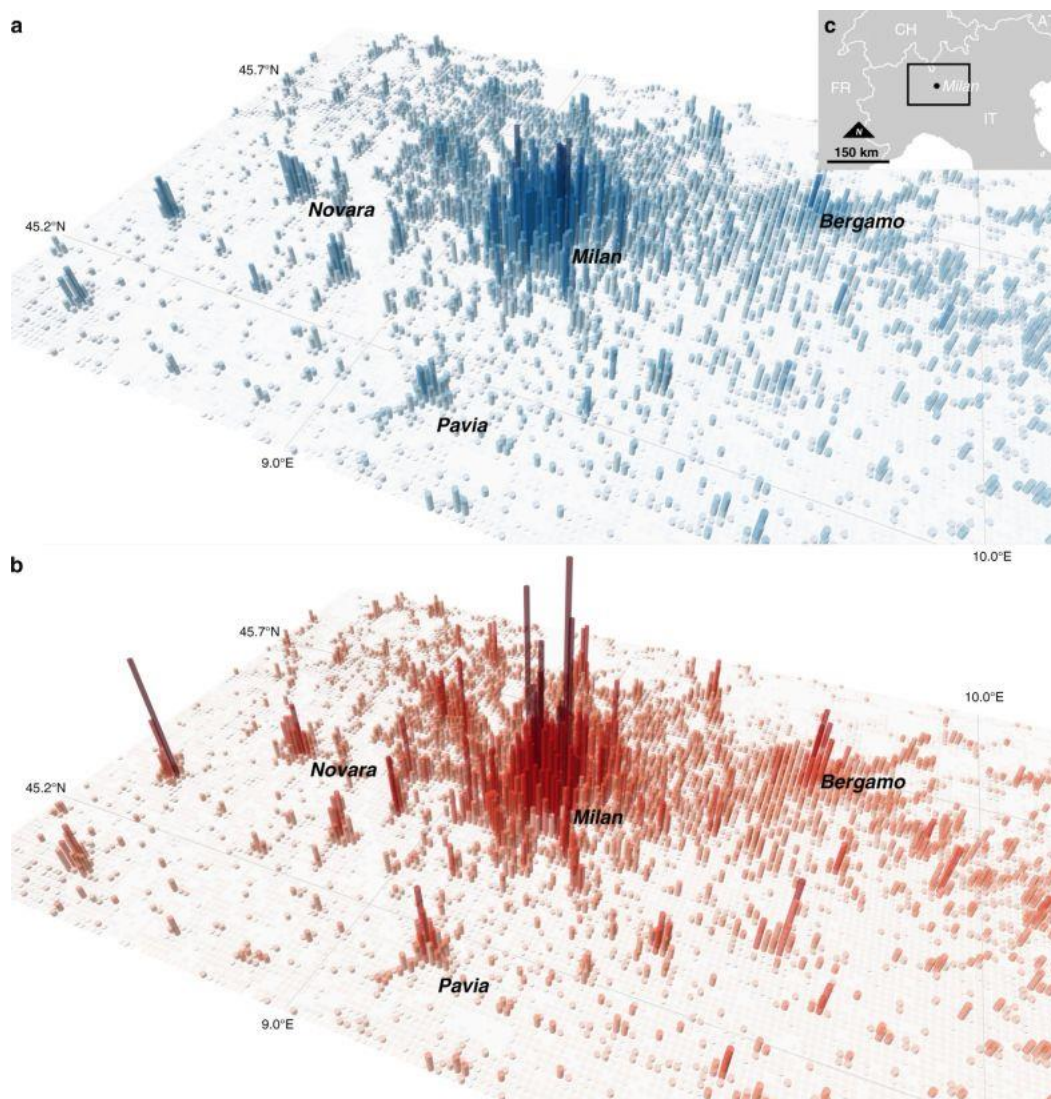
Služi aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku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

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Analýza časových zmien hustoty zaľudnenia v Európe

Údaje o rozmiestnení obyvateľstva sú zvyčajne dostupné na báze územno-správnych jednotiek. Tieto údaje sú však pomerne nevhodné na detailné priestorové analýzy, v ktorých je potrebné kombinovať demografické premenné s dátami popisujúcimi napr. fyzické prostredie (územia vystavené hluku, záplavové zóny, spádové oblasti infraštruktúry a iné). V ostatnom období rokov sa pomaly začínajú využívať populačné údaje na úrovni pravidelných a dostatočne malých jednotiek, avšak podobne ako doteraz zachytávajú len rezidenčný (nočný) stav obyvateľstva. Ten je však neadekvátny pre mnohé problémy, napr. pri územnom plánovaní či krízovom riadení predstavuje hrubé zjednodušenie reality. Vďaka projektu ENACT, bolo po prvýkrát zmapované na podrobnej mierke (1 km²) rozmiestnenie obyvateľstva celej EÚ, zohľadňujúc jeho dennú a sezónnu mobilitu. Hlavnou metódou bola fúzia štatistických a geografických údajov, vrátane inovatívnych zdrojov priestorových dát (napr. OpenStreetMap alebo údajov mobilných operátorov pri validácii, a ďalších). Výsledkom je 24 voľne dostupných dátových vrstiev reprezentujúcich stav populácie vo dne a v noci pre každý mesiac v roku, zohľadňujúc pri tom dochádzku do zamestnania, škôl, či cestovný ruch. Bola spracovaná napr. typizácia Európskych metropol podľa priebehu hustoty zaľudnenia v smere od centra k periférii. Jedným z konkrétnych poznatkov je to, že ktorých denná populácia v centrách veľkých európskych miest s počtom obyvateľov nad 1 mil. je v priemere 1,9-krát vyššia ako nočná.

BATISTA E SILVA, F., FREIRE, S., SCHIAVINA, M., ROSINA, K., MARÍN-HERRERA, M. A., ZIEMBA, L., CRAGLIA, M., KOOMEN, E., LAVALLE, C.: Uncovering temporal changes in Europe's population density patterns using a data fusion approach. *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. doi: 10.1038/s41467-020-18344-5



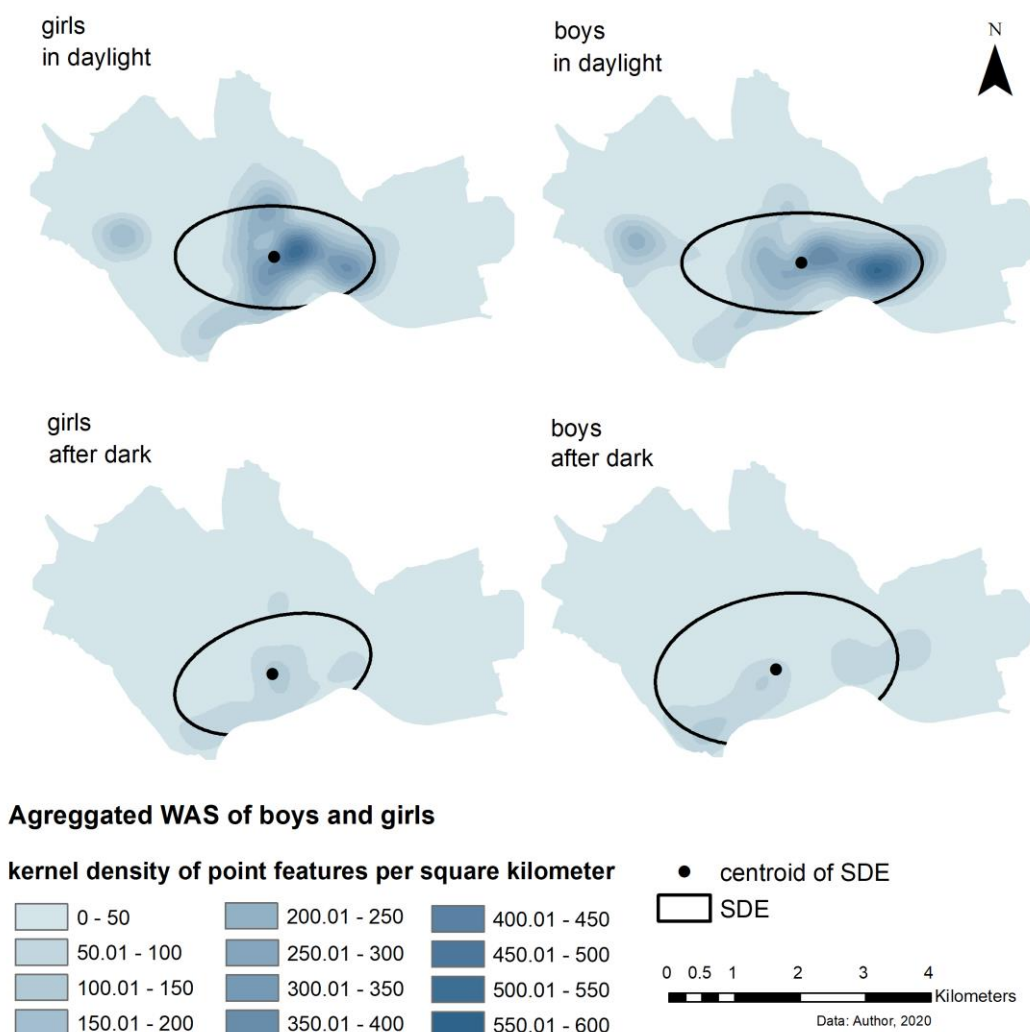
Obr. 1 Hustota zaľudnenia – priemerná denná a nočná populácia v okolí Milána (s priestorovým rozlíšením 1×1 km).

Rodové rozdiely časovo-priestorových vzorcov peších aktivít adolescentov v urbánnom prostredí

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu VEGA 2/0113/19 "Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách"

Výskum rodových rozdielov vo využívaní pešieho prostredia a časovo-priestorových vzorcoch peších aktivít bol súčasťou skúmania priestorového správania a environmentálnej percepcie adolescentov, ako jednej z najviac prehliadaných skupín pri plánovaní verejného priestoru. Priestor peších aktivít bol kompaktnejší u dievčat ako u chlapcov, a to aj napriek tomu, že dievčatá v tomto veku ešte neplnia niektoré tradičné rodové roly (napr. manželky a matky), ktorými bývajú predmetné rozdiely vysvetľované. Neboli však odhalené žiadne významné rodové rozdiely v intenzite chôdze, a to ani v centre mesta. Tento výskum tak spochybnil platnosť všeobecne akceptovaných teórií, ktoré hovoria, že dievčatá a dospelé ženy kráčajú menej než chlapci a muži. Tiež sa nepotvrdila paradigma, podľa ktorej dievčatá kráčajú menej v centrách miest. Jednou z príčin odlišných výsledkov by mohla byť odlišná morfológická štruktúra územia. Práca indikuje, že výsledky výskumov pešieho prostredia a chôdze by mali byť do budúcnosti interpretované vždy s ohľadom na špecifiká skúmaného územia.

RIŠOVÁ, K.: Questioning gender stereotypes: A case study of adolescents walking activity space in a small Central European city. *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.



Obr. 2 Priestory peších aktivít dievčat a chlapcov (WAS – walking activity space, t. j. priestor peších aktivít; disperzia je vyjadrená rozlohou elipsy SDE – Standard Deviational Ellipse).

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

Hydromorfologické hodnotenie vplyvu povodňových zabezpečovacích prác na divočiaco-migrujúci riečny systém patriaci do sústavy Natura 2000

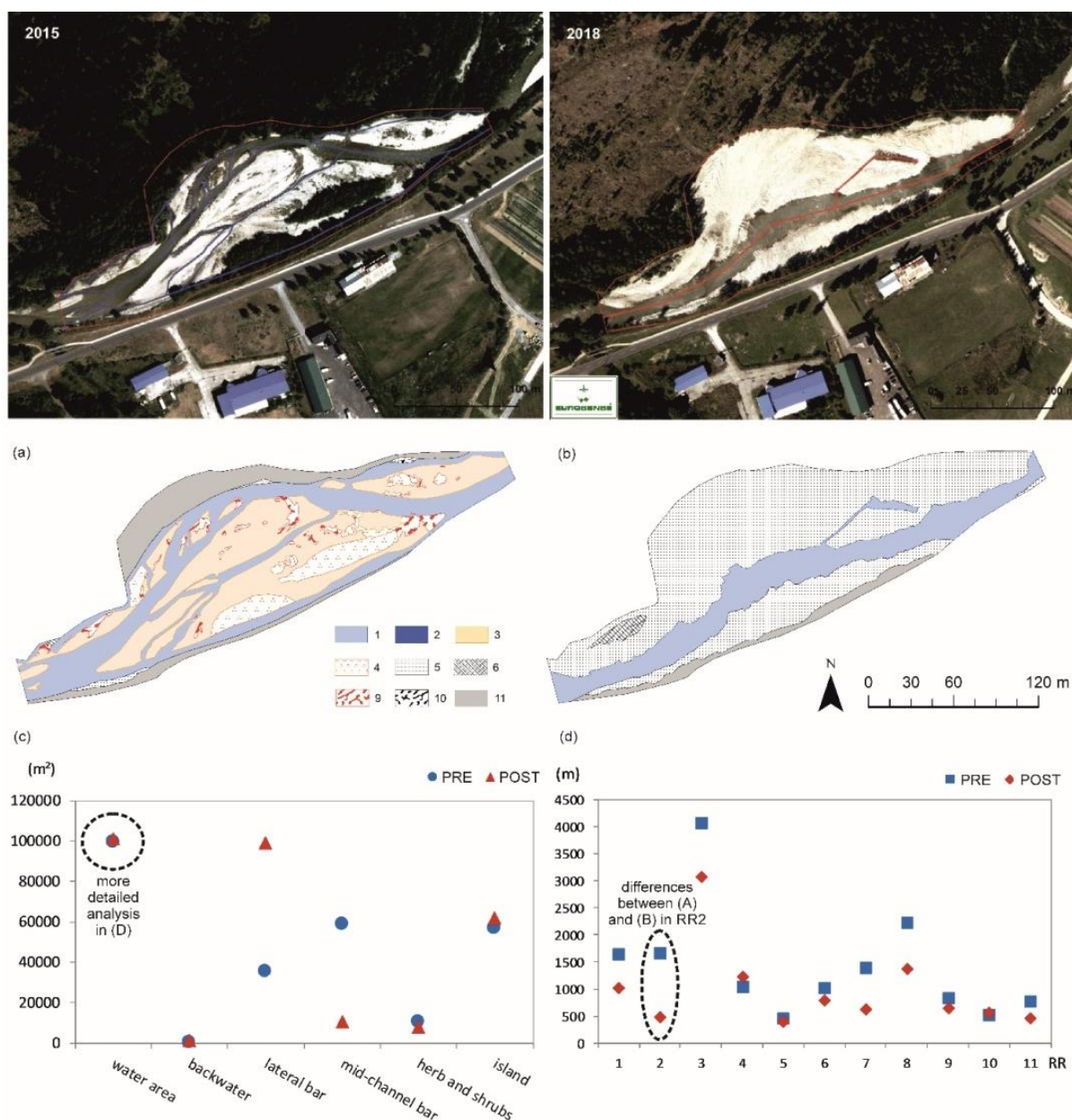
Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu VEGA 2/0086/21 "Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy"

Vplyv zabezpečovacích prác na vodný tok Belá bol analyzovaný na 11 riečnych úsekoch patriacich do chránenej sústavy Natura 2000 (SKUEV0141). Metodika vychádzala z analýzy dát diaľkového prieskumu Zeme ortofotosnímok s vysokým rozlíšením v dvoch časových horizontoch 2015 a 2018, pred a po vykonaní zabezpečovacích prác. Morfologický stav koryta vodného toku Belá pre rok 2015 predstavoval referenčné podmienky zodpovedajúce stavu vodného toku s prirodzene prebiehajúcimi eróznou-akumulačnými procesmi, ktorý sme porovnali so stavom koryta po povodni a po vykonaní zabezpečovacích prác v roku 2018. Za najzávažnejšie zistené následky realizovaných prác považujeme zjednodušenie pôdorysnej vzorky koryta, zníženie indexu geodiverzity vnútrokorytových foriem, ako aj obmedzenie až strata hydro-morfologickej laterálnej kontinuity koryta s nivou. Pri analýze hydraulických parametrov bola po realizácii zabezpečovacích prác zistená zvýšená rýchlosť prúdenia, zvýšené hodnoty šmykového napätia, ako aj vodnej energie na všetkých skúmaných priečných profiloch. Identifikáciou hlavných konfliktov v manažmente vodného toku

Belá (najmä rozpor s odporúčanými návrhmi manažmentových opatrení vyplývajúcich z národných, ako aj z európsky záväzných dokumentov) sme pomocou prístupu objektívneho vedeckého poznania ponúkli vysvetlenie negatívnych dôsledkov súčasného prístupu protipovodňovej správy vodného toku v študovanej oblasti.

Na základe tejto štúdie sme boli oficiálnou cestou požiadaní o predloženie výsledkov tohto výskumu pre potreby Inšpekcie životného prostredia Žilina v rámci konania o správnom delikte podľa §90 ods. 1 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. vo veci zmeny stavu vodného toku, ku ktorej malo dôjsť pri vykonávaní povodňových zabezpečovacích prác po povodni z 19.7.2018 vo vybraných úsekoch vodného toku Belá bez súhlasu príslušného orgánu ochrany prírody.

KIDOVÁ, A., RADECKI-PAWLIK, A., RUSNÁK, M., PLESÍŇSKI, K.: Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia). *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.379 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). ISSN 2045-2322. doi: 10.1038/s41598-021-85805-2



Obr. 3 Príklad riečného úseku s redukovaným počtom prietochných korýt pri miestnej časti Dovalovo s prirodzenou divočiackou pôdorysnou vzorkou pred manažmentovým zásahom v roku 2015 (a) a po úprave s umelo vytvorenou laterálnou lavicou obojstranne na brehu rieky Belá v roku

2018 (b). Porovnanie morfológických parametrov vo všetkých skúmaných riečnych úsekoch v rámci pôvodnej (2015) a umelo vytvorenej aktívnej zóny vodného toku (2018) (c) a rozdiely v dĺžke prietochných korýt medzi rokmi 2015 a 2018 vo všetkých študovaných riečnych úsekoch (d).

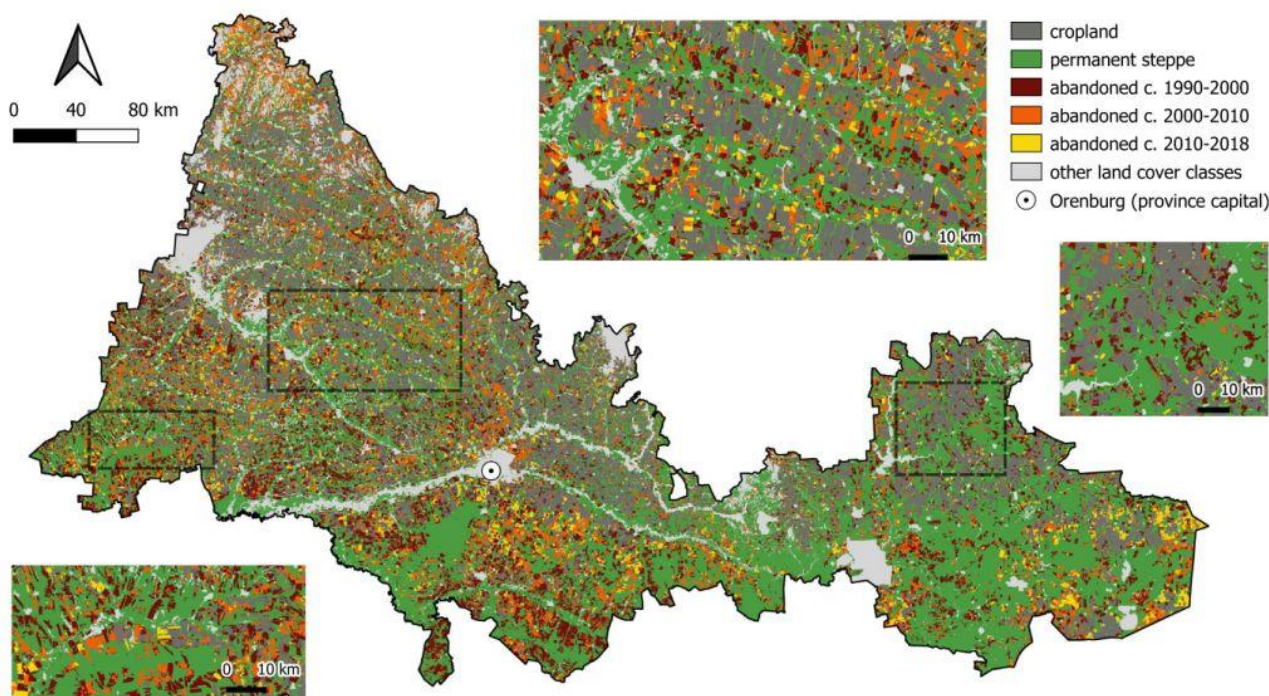
2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Zmeny poľnohospodárskeho využitia krajiny v kontexte dynamických politicko-spoločenských zmien

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu ERANET "Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska"

Pomocou satelitných snímok Landsat sme zmapovali vývoj využitia krajiny v stepnej oblasti Ruska a určili hlavné príčiny zmien vo využívaní týchto oblastí od roku 1990. Z vývojových trendov možno spomenúť, že práve stepné trávne spoločenstvá sa v ekonomicky zaostalejších oblastiach rozširovali a zlepšovali tak kontinuitu stepných spoločenstiev. Naopak v ekonomicky atraktívnych oblastiach dochádzalo k zmenšovaniu a fragmentácii stepných spoločenstiev s výsledným úbytkom ich ekologickej hodnoty. Stepným spoločenstvám v týchto oblastiach preto treba venovať zvýšenú pozornosť. Okrem ekonomickej marginality mal na rozširovanie stepi veľký vplyv prírodné prostredie a postupný zánik vidieckych obcí.

PAZÚR, R., PRISHCHEPOV, A. V., MYACHINA, K., VERBURG, P. H., LEVYKIN, S., PONKINA, E. V., KAZACHKOV, G., YAKOVLEV, I., AKHMETOV, R., ROGOVA, N., BÜRGEL, M.: Restoring steppe landscapes: patterns, drivers and implications in Russia's steppes. *Landscape Ecology*. 2021, vol. 36, 407–425, (2020: 3.848 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). doi: 10.1007/s10980-020-01174-7



Obr. 4 Vzory zmien krajinnej pokrývky (trvalej) stepi a obnovej stepi v rokoch 1990, 2000, 2010 a 2018 mapované pomocou snímok Landsat a Sentinel-2 (región okolo mesta Orenburg v Rusku).

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2021/ doplňky z r. 2020
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	1 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	2 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 7
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	3 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	12 / 4
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADN B)	11 / 4
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	0 / 2
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	1 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 2
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	0 / 1
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	2 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	2
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	1 / 2
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2020 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky</i>	5 / 2	5 / 1	1 / 1	1 / 0	12 / 4
Podľa SJR z r. 2020 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky</i>	12 / 4	0 / 2	9 / 2	2 / 0	23 / 8

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2020/ doplnky z r. 2019
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	474 / 5
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	119 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	134 / 5
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	1 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	11
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	7

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. IRA, V.: *Prístupy k univerzitnému štúdiu a výučbe v oblasti ochrany prírody, krajiny a životného prostredia – aktuálne výzvy*. Aktuálne environmentálne problémy a výzvy, 30 rokov po Dobříšskej konferencii, Varín, 3-5.9.2021
2. KIDOVÁ, A., RADECKI-PAWLIK, A., RUSNÁK, M., PLESIŇSKI, K.: *Morphological-hydraulic river response to management measures in Natura 2000 area (the Belá River case study, Slovakia)*. 6th Forum Carpaticum, Brno, 22-26.6.2021
3. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D.: *Monitoring of abandoned agricultural land based on Sentinel-2A. Remote Sensing of Changing Climate*, Praha, 12.3.2021
4. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., HOLEC, J., FERANEC, J.: *Urban heat island modelling based on MUKLIMO: examples from Slovakia*. 24th AGILE Conference, Chania, 8-11.6.2021
5. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., HOLEC, J.: *Relationship between urban heat island and land use/land cover changes: case study from Slovakia*. 34th International Geographical Congress, Istanbul, 16-20.8.2021
6. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A.: *Morphological changes of the Hornád River and its management – retrospective view*. 6th Forum Carpaticum, Brno, 22-26.6.2021
7. MICHNIAK, D. – WIĘCKOWSKI, M.: *Changes in transport in cross-border tourist regions in the Polish-Slovak borderland after 1989: An (un)sustainable development?* 28th Colloquium of the Commission on the Sustainability of Rural Systems IGU, „Rural on the Move: Transitions, Transformations, Mobilities and Resistance” Zagreb, 23-25.8.2021
8. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T.: *Abandoned landscapes – possibilities of their identification by application of map data and aerial images in conditions of Slovakia*. 30th International Cartographic Conference, Florence, 14-18.12.2021
9. ŠUŠKA, P.: *From Local Ideology to Tactical Urbanism and Strategic Integration: Changing place-frames within urban political landscape of Post-socialist Bratislava*. Urban Movements and Local Politics in CEE Countries: Recent Developments and Conceptual Ambivalences, Praha, 4-6.11.2021

10. ŠUŠKA, P.: *Urban Transformation & the Domestication of Neoliberalism in Bratislava*. Where will we live?, online, 25.11.2021
11. ZEMAN, M., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Voľný čas a nákupné správanie spotrebiteľov počas pandémie COVID-19 = Leisure time and consumers' shopping behaviour during the COVID-19 pandemic*. Ľudia a spoločnosť v čase pandémie: Multidisciplinárna on-line konferencia venovaná všetkým aspektom dopadov pandémie ochorenia Covid-19 na spoločnosť a jednotlivca, Bratislava, 20.4.2021

Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach

1. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F., HENCELOVÁ, P.: *Zmeny v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku počas pandémie COVID-19*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
2. HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K.: *Dôvody nákupu slovenských spotrebiteľov v alternatívnych potravinových sieťach*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
3. HORÁČKOVÁ, Š., RUSINKO, A., BÁTORA, J., MURÍN, I.: *Semi-automatizovaná klasifikácia lidarových dát pri identifikácii mohýl – antropogénnych foriem georeliéfu v poľnohospodárskej krajine*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
4. MICHALEJE, L., RUSNÁK, M.: *Hodnotenie povodňového ohrozenia - nový prístup na základe automatickej detekcie koryta z lidarových dát*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
5. RUSNÁK, M., GOGA, T., MICHALEJE, L., KIDOVÁ, A.: *Dopad sucha na dynamiku vegetácie v ripariálnej zóne divočiaco – migrujúceho vodného toku*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
6. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J., MICHNIAK, D.: *Môže byť návšteva krajského mesta bez auta a nocľahu nedosiahnuteľným cieľom?* IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021
7. VÝBOŠŤOK, J., ŠVEDA, M., MICHÁLEK, A.: *Príjmová diferenciácia v zázemí Bratislavy*. IX. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 20-22.10.2021

2.6. Vyžiadané prednášky

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

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. SZÉKELY, V.: *Different territorial capital – different rural development strategies: some examples from Slovakia*. VIII. International Scientific Forum „Agricultural Economy in Support of Agriculture“ (špeciálna sekcia venovaná ERDN – European Rural Development Network), Sofia, 27-28.10.2021
2. ŠVEDA, M.: *Denní prostorová mobilita v Bratislavě s využitím údajů mobilní sítě*. Moderní veřejná správa 2021, Olomouc, 9-10.11.2021

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2021

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
Feranec Ján	VEGA	1
Kopecká Monika	VEGA	6
Michálek Anton	VEGA, APVV	3
Rusnák Miloš	VEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

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

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Feranec Ján	0	0	1	0	0	0	0
Huba Mikuláš	1	0	0	0	0	0	0
Hurbánek Pavol	0	0	2	0	0	0	0
Ira Vladimír	1	0	1	1	0	0	0
Kidová Anna	0	0	10	0	0	0	0
Kopecká Monika	0	0	10	0	0	0	0
Matlovič René	0	0	1	0	0	0	0
Michálek Anton	0	0	2	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	5	0	0	0	0
Novotný Ján	0	0	0	0	1	0	0
Pazúr Róbert	0	0	1	0	0	0	0
Prokešová Roberta	0	0	3	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	4	0	0	0	0
Solín Ľubomír	0	0	4	0	0	0	0
Szatmári Daniel	1	0	0	0	0	0	0
Székelly Vladimír	0	1	2	0	2	0	0
Šuška Pavel	0	0	3	0	0	0	0
Šveda Martin	0	0	2	0	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	2	0	0	0	0
Spolu	3	1	53	1	3	0	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

Projekty schválené v r. 2021:

- ESA PECS – Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data, akronym: NOWCASTSAT, vedúci partner: Solargis s.r.o., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák.
- APVV-20-0302 Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe, akronym: ALTERCONSUM, zodpovedná riešiteľka: K. Bilková; spoluriešiteľská organizácia PríF UK.
- APVV-20-0586 Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete, akronym: METELCO, zodpovedný riešiteľ: K. Rosina.
- APVV-20-0432 Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť, akronym: SUB-KIK, zodpovedný riešiteľ: P. Šuška; spoluriešiteľské organizácie: ÚESA SAV, PríF UK.
- VEGA 2/0159/22 Hodnotenie ekosystémových služieb, ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia, zodpovedný riešiteľ: R. Pazúr.
- VEGA 2/0144/22 Vplyv pandémie Covid-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku, zodpovedný riešiteľ: K. Bilková, spoluriešiteľská organizácia PríF UK.
- COST CA20118 Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies (3DForEcoTech), od 5.11.2021 pripojenie k projektu schválenému 25.5.2021, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák.
- MOBILITY: Urban extension dynamics: comparative analysis of Bratislava and Bucharest, zodpovedný riešiteľ: M. Kopecká, partnerské pracovisko: Institute of Geography, Romanian Academy.
- DoktoGrant APP0279: Dosah pandémie COVID-19 na urbánne a rurálne maloobchodné prostredie na Slovensku, zodpovedný riešiteľ: K. Čuláková.
- Podporný fond Štefana Schwarza 2021/OV1/044: Hodnotenie povodňového ohrozenia s dôrazom na fyzikálne vlastnosti koryta vodného toku na základe detailných priestorových informácií, zodpovedný riešiteľ: L. Michaleje.

Podané návrhy projektov v r. 2021, ktoré sú v procese posudzovania:

- APVV-21-0158, Spresnenie bilancie uhlíka v poľnohospodárskej krajine, akronym: AGROCARBON, žiadateľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Feranec.
- APVV-21-0226, Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a ochrana, akronym: MEADOW, žiadateľ: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr.
- APVV-21-0286, Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti, akronym: JASKO, žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Sládeková Madajová.
- APVV-21-0256, Dynamika transportu sedimentov a jej odozva v riečnom ekosystéme, akronym: 3Dsedtran, žiadateľ: Geografický ústav SAV, zodpovedný riešiteľ: M. Rusnák, partnerské pracovisko: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.
- APVV-21-0375, Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti, akronym: MaRoCoHazard, žiadateľ: Geografický ústav SAV, zodpovedný riešiteľ: A. Kidová, partnerské pracoviská: 1. Centrum spoločenských a psychologických vied SAV. 2. Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV.

- APVV-21-0392, Zvyšovanie efektivity územnej samosprávy – potenciál funkčných mikroregiónov, akronym: ZEUS, žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Právnická fakulta, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Šveda.
- APVV-21-0455, Digitálny Etnografický atlas Slovenska (pilotný interaktívny mapový portál), akronym: dEAS, žiadateľ: Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Szatmári.
- COST OC-2021-1-25110 Sediment dynamic changes in the Anthropocene (SeDyChange), vedúci partner: University of Lincoln, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: A. Kidová.
- CHANSE Digital rurality in Central Europe - towards new representations of the rural space, akronym: AVATAR, vedúci partner: Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences. zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Michniak.
- International Visegrad Fund: Jewish cultural heritage of Ukraine and the Visegrad Four countries in a joint tourist route, vedúci partner: Lviv Polytechnic National University, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Michniak.
- BIODIVERSA Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians, vedúci partner: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr.
- SAV vstupuje do projektu európskeho partnerstva Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth. Za GgÚ SAV zastrešuje aktivity M. Kopecká.

Podané návrhy projektov, ktoré neboli schválené:

- Horizont 2020 - RIA: People's forum in green and sustainable Europe: Involvement and engagement of citizens in defining and supporting the transition to green and sustainable local, national and European societies, akronym: PEGASUS, vedúci partner: Slovenská akadémia vied, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák.
- APVV SK-PL-21-0061 Geodiverzita Západných Karpát a jej potenciál z hľadiska cestovného ruchu, akronym: GEOTOUR, zodpovedný riešiteľ: V. Székely.

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

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2021

Forma	Počet k 31.12.2021				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2021					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	4	1	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Spolu	4	2	2	0	2	3	2	2	0	0	0	0
Z toho zahraničných	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Súhrn	6		2		5		4		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 2021 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.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

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

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Mgr. Tomáš Goga	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2017	8 / 2021	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia	RNDr. Monika Kopecká PhD., Geografický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK
Mgr. Luděk Krtilka	externé štúdium	9 / 2016	8 / 2021	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia	Doc. RNDr. Ján Feranec DrSc., Geografický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK
Mgr. Katarína Rišová	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2017	8 / 2021	4.1.38 regionálna geografia	Mgr. Pavel Šuška PhD., Geografický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK

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

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2021 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. Ana Uher	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2015	8 / 2021	4.1.38 regionálna geografia	Prof. RNDr. Vladimír Ira CSc., Geografický ústav SAV	Prírodovedecká fakulta UK

3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2021 (obhajoba leto 2021)	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
4	3	0	1	0

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

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

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

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

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

Tabuľka 3g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

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

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

Tabuľka 3h 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
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (fyzická geografia a geoekológia)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	Ing. Daniel Szatmári, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (regionálna geografia)	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	Mgr. Tomáš Goga, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)		Mgr. Katarína Rišová, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		Mgr. Ana Uher, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (humánna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
RNDr. Milan Lehotský, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (humánna geografia)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (regionálna geografia)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (odbor v zahraničí)		
Mgr. Daniel Michniak, PhD. (odbor v zahraničí)		

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (odbor v zahraničí)		
Mgr. Miloš Rusnák, PhD. (fyzická geografia a geoekológia)		
RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2021

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	1	5	0
Celkový počet hodín v r. 2021	194	48	230	0

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

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

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Vedeckí pracovníci GgÚ SAV zastávajú rôzne funkcie na viacerých univerzitných pracoviskách:

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- spolugarant študijného programu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika (GgÚ SAV a PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác (Stavebná fakulta STU, Bratislava),
- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác (PríF UK, Bratislava),
- člen odborovej komisie doktorandského študijného programu “Kartografia, geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme” (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha),
- člen odborovej komisie doktorandského študijného programu “Geoinformatika a kartografia” (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen odborovej komisie doktorandského študijného programu „Geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme“ (Přírodovědecká fakulta UPJŠ, Košice).

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského a bakalárskeho študijného programu Geografia, študijného odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia environmentálne plánovanie a manažment (PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia – špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (PríF UK, Bratislava),
- člen poroty medzinárodnej súťaže študentských prác o Cenu Josefa Vavrouška pri FSV Univerzity Karlovej v Prahe

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- garant študijného programu Regionálna geografia (GgÚ SAV a PríF UK, Bratislava)
- predseda odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Mezinárodní rozvojová studia” (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Mezinárodní rozvojová studia” (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Ekonomická geografie a regionální rozvoj” (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava)
- člen odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Sociální geografie a regionální rozvoj” (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Regionálna geografia a regionálny rozvoj (Fakulta přírodných a humanitných vied Prešovskej Univerzity v Prešove),
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Humánna geografia a demografia (PríF UK, Bratislava),
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Regionálna geografia (PríF UK, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Ekonomická geografie a regionální rozvoj” (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PríF UK, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore

humánna geografia, študijný program humánna geografia (PríF UK, Bratislava).

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác v študijnom odbore humánna geografia, študijný program humánna geografia (PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác v študijnom odbore sociální a regionální geografie, študijný program sociální a regionální geografie (PríF KU, Praha),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore humánna geografia, študijný program humánna geografia (PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PríF UK, Bratislava),
- koordinátor doktorandského štúdia (GgÚ SAV, Bratislava),
- spolugarant študijného programu Regionálna geografia (GgÚ SAV a PríF UK, Bratislava).

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2021 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Aktuálne environmentálne problémy a výzvy 30 rokov po Dobříšskej konferencii, Varín, 25 účastníkov, 03.09.-05.09.2021

Medzinárodný seminár, zložený z dvoch častí, organizátori: Geografický ústav SAV, Ústav manažmentu STU, Centrum pro otázky životního prostředí UK Praha, STUŽ v SR, STUŽ v ČR v spolupráci so správou NP Malá Fatra, Varín a zastúpením EU na Slovensku. Významný spoločenský prínos podporený účasťou vedúceho Zastúpenia EÚ na Slovensku doc. Dr. Ladislava Mika a poslanca NR SR dr. Jána Szóllósa. Organizačný výbor: Mikuláš Huba, Gabriela Kalašová, Erika Mészárosová, Jana Dlouhá, Vladimír Ira a Pavel Šremer.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2022 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

GeoKARTO 2022/GeoKARTO 2022, Bratislava, 08.09.-09.09.2022, (Daniel Szatmári, 02/57510208, daniel.szatmari@savba.sk)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Huba Mikuláš	0	0	1
Kidová Anna	0	1	0
Kopecká Monika	1	0	0
Spolu	1	1	1

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)
Česká geografická společnost (funkcia: člen)
International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)
Slovenská komisia pre UNESCO – Slovenský výbor MOST (funkcia: člen)
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

International association for Danube research (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
International association of geomorphologists (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

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

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

GSA – Geological Society of America (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Michniak Daniel	APVV SK-PL 2021	1

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

Mobilita vedeckých pracovníkov bola aj v tomto roku (podobne ako v r. 2020) v porovnaní s predchádzajúcim obdobím výrazne zredukovaná, nakoľko v dôsledku celosvetovej pandémie COVID-19 väčšina medzinárodných vedeckých konferencií a workshopov pracovných skupín

prebiehala online formou. Zásadným spôsobom bolo obmedzené cestovanie do zahraničia, preto sa podstatná časť naplánovaných zahraničných ciest neuskutočnila. Na pracovisku v priebehu kalendárneho roka neboli prijaté žiadne zahraničné návštevy.

Najvýznamnejšie prínosy z vyslania pracovníkov do zahraničia sú nasledovné:

- vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodnom vedeckom fóre European Rural Development Network v Bulharsku a na 30. medzinárodnej kartografickej konferencii v Taliansku,
- vo Švajčiarsku sa uskutočnilo pracovné stretnutie riešiteľského kolektívu medzinárodného projektu Eranet RusPlus a prebehli diskusie o príprave nového projektu v rámci výzvy Biodiversa,
- v Maďarsku sa konalo stretnutie pracovnej skupiny na prípravu návrhu projektu COST,
- člen komisie doktorského študijného programu na Přírodovědecké fakulte Univerzity Palackého v Olomouci zúčastnil na štátnych doktorských skúškach a obhajobách dizertačných prác,
- bol realizovaný terénny výskum v oblasti slovensko-poľského pohraničia zameraný na rozvoj dopravnej infraštruktúry a cestovného ruchu.

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

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

5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

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

V hodnotiacom protokole za obdobie 2012-2015 boli posudzované tri hlavné oblasti činnosti organizácie: (1) vedecká kvalita a produktivita, (2) spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad a (3) Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja.

V oblasti *Vedecká kvalita a produktivita* panel expertov skonštatoval nízku mieru spolupráce medzi jednotlivými výskumnými klastrami a poukázal na nízku mieru získavaných finančných prostriedkov (prevažne iba z národných zdrojov). Zároveň poukázal na relatívne malé množstvo publikácií v kvalitných zahraničných časopisoch, ktoré vznikli v spolupráci so západoeurópskymi spoluautormi. Odporučil prediskutovať opodstatnenosť vydávania vlastného vedeckého časopisu a zamerať sa na zvýšenie podielu medzinárodných publikácií na úkor domácich. Taktiež skonštatovali prekvapivo nízky počet žien pracujúcich na ústave a odporučil zlepšenie vyváženosti pohlaví v rámci generáčnej výmeny.

V oblasti *Spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad* panel expertov na základe výskumných aktivít prezentovaných v akreditačnom dotazníku skonštatoval, že výskumné zameranie orientované na trvalo udržateľný rozvoj, manažment povodňového rizika, systematické monitorovanie zmien využívania krajiny, ako aj výskum regionálnych disparít vytvára podklady pre dlhodobé plánovanie a rozhodovací proces na lokálnej, regionálnej, národnej, dokonca aj medzinárodnej úrovni. Panel vyslovil spokojnosť s rozsahom popularizačných aktivít na začiatku hodnoteného obdobia, pričom ich počet poklesol v ďalších rokoch. Tiež poukázal na pokles vzdelávacích aktivít a odporučil zintenzívnenie účasti vedeckých pracovníkov na vzdelávacom procese.

V oblasti *Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja* má ústav podľa panelu expertov vynikajúcu pozíciu vzhľadom na výhľadovo plánované výskumné témy, avšak je potrebná intenzívna spolupráca medzi jednotlivými výskumnými klastrami. Experti zdôraznili potenciál geografov byť lídrami v integrovanom výskume, ktorý kombinuje aspekty prírodných aj spoločenských vied. Vzhľadom na veľkosť ústavu sa tiež vyžaduje intenzívna spolupráca s inými partnermi v rámci SAV a z univerzít.

V komentári expertov k celkovému hodnoteniu ústavu sa konštatuje, že Geografický ústav SAV je vedúcim pracoviskom geografického výskumu na Slovensku, kde má aj silné postavenie. Výskumné zamerania (dynamika riečnych systémov, zmeny krajiny, urbanizácia a pod.) plne zodpovedajú spoločenským požiadavkám na geografický výskum s využitím moderných technológií, komplexných prístupov a integrovaných koncepcií. Externé financovanie výskumu je značne nízke, dokonca má klesajúci trend. Medzinárodný dosah (napr. citácie) je nízky s výnimkou zopár vynikajúcich vedeckých pracovníkov. Popularizačné aktivity majú v posledných rokoch klesajúci trend, rovnako ako aj pedagogická činnosť na univerzitách. Ženy sú mimoriadne slabo zastúpené medzi vedeckými pracovníkmi a úplne absentujú na úrovni riadenia ústavu.

V ďalšej časti hodnotiaceho protokolu za obdobie 2012-2015 boli formulované *Odporúčania pre ďalšie zlepšenie činnosti ústavu*:

1. Zdá sa, že ústav zatiaľ nedospel do štádia, kedy by jednotná zastrešujúca téma „Voda, vývoj krajiny, budúca klimatická zmena a jej dosah na spoločnosť“ premostila existujúce malé klastre. Téma vody a klímy zároveň predstavuje možnosť spolupráce s ostatnými inštitúciami. Odporúča sa intenzívna spolupráca medzi geografiou, hydrológiou, vedami o zemi a ďalšími príbuznými odbormi. Dôležitým faktorom bude vytvorenie výskumných tímov presahujúcich hranice jednotlivých disciplín (transdisciplinárna spolupráca). Širšia spolupráca zároveň vytvorí predpoklady pre zlepšenie financovania výskumu z národných aj medzinárodných zdrojov.
2. Je nutné zlepšiť vyváženosť pohlaví – ženy sú až dramaticky málo zastúpené (1:12, IIa)
3. Doktorandské štúdium – odporúča sa zlepšiť spoluprácu s univerzitami, aj keď pravdepodobne legislatívne a štrukturálne problémy medzi SAV a univerzitami komplikujú spoluprácu v niektorých odboroch. Odporúčame, aby sa niektorí vedeckí pracovníci stali aktívnymi členmi katedier, čo by im

umožnilo byť školiteľmi viacerých doktorandov. Veľmi sa odporúča spolupráca s vedcami zo zahraničia v oblasti doktorandského štúdia. Pre malý ústav, ako je GgÚ SAV, môže byť inšpiráciou aj bežná prax na iných ústavoch SAV. Odporúčame, aby sa ústav snažil získať viac návštev, hostí a pozvaných prednášateľov.

4. Spoločenský dosah – mali by sa zintenzívniť aktivity v oblastiach, kde je vyššie zapojenie verejnosti

5. Financovanie – je potrebné zvrátiť klesajúci trend finančnej podpory z európskych zdrojov

6. Nové oblasti výskumu, plány na získanie doktorandov, zlepšenie pomeru mužov a žien, výučba a popularizačné aktivity by sa mali zahrnúť do strategického plánu, vrátane cieľov a míľnikov. Na strategickom plánovaní by mal participovať medzinárodný poradný výbor.

Stanovisko GgÚ SAV k odporúčaniam z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV podľa vyššie uvedených bodov.

Ad Vedecká kvalita a produktivita

Spolupráca medzi tromi výskumnými klastrami sa prehĺbuje spoločnými projektovými a publikačnými aktivitami, pričom sa kladie dôraz na slobodu pri výbere vedeckých aktivít (projektová, publikačná a iná činnosť) jednotlivých vedeckých pracovníkov.

Od roku 2016 získal GgÚ SAV šesť domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ) medzinárodné projekty v rámci programov ESA – PECS (2x), EraNet, International Visegrad Fund (2x), ESPON, COST (3x), Start Danube, NCN, ktoré prispeli k zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2021 boli získané financie z APVV vo výške 308 tis. € a z medzinárodných projektov 189 tis. €.

Spolupráca pri publikáciách so západoeurópskymi spoluautormi zostáva jednou z výziev pre vedeckých pracovníkov. Počet publikácií, ktoré vznikli v spolupráci so zahraničnými autormi mierne narastá. V sledovanom období však výrazne narástol počet publikácií v kvalitnejších časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS.

Vydávanie vlastných vedeckých časopisov považujeme za opodstatnené najmä v prípade Geografického časopisu. Geografický časopis má dlhú tradíciu (od roku 1949), je evidovaný v databáze SCOPUS a WOS. V období od roku 2016 boli urobené viaceré kroky s cieľom zvýšiť jeho kvalitu (zavedenie DOI, možnosť farebnej tlače, prihláška do databázy WOS, snaha o získanie kvalitných príspevkov zo zahraničia, atribúty Open Access). Na konci roku 2020 splnil Geografický časopis všetky nevyhnutné kritéria na zahrnutie do Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index a všetky príspevky od roku 2018 sú tak evidované v tejto databáze.

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch na deväť v roku 2021.

Ad Spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad

Zameranie výskumných aktivít GgÚ SAV vytvára podklady pre dlhodobé plánovanie a rozhodovací proces na lokálnej, regionálnej, národnej, dokonca aj medzinárodnej úrovni. Výsledky GgÚ SAV boli aplikované do rozhodovania na lokálnej úrovni napr. pri analýze mestských ostrovov tepla v Bratislave, Trnave a Žiline (2015-2020), pri odborného vypracovaní posudku na riečnu morfológiu a hydrodynamiku a pripomienkovaní výstavby rybej farmy pri rieke Belá (2018-2019), na regionálnej úrovni pri analýze suburbanizácie v zázemí Bratislavy (2016-2021), pri analýze časovej dostupnosti a interakčného potenciálu pre varianty severojužného prepojenia v rámci siete diaľnic a rýchlostných ciest v priestore stredného Slovenska (2021), na celoslovenskej úrovni pri analýze rozvojového potenciálu 49 subregiónov (kvázi-funkčné mestské regióny) na Slovensku (2017-2018), pri analýze pustnutia poľnohospodárskej pôdy (2018-2021), ďalej pri analýze a hodnotení tematického obsahu tried Urban Atlas a katastrálnych údajov na príklade Prahy a na európskej úrovni pri komparatívnej analýze územnej správy a územno-plánovacích systémov v Európe (2016-2018).

Ad Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja

GgÚ SAV rozvíja spoluprácu s akademickými aj neakademickými pracoviskami na Slovensku aj v zahraničí.

V roku 2021 boli riešené alebo podané viaceré návrhy projektov napr. s Ústavom krajinnej ekológie SAV, Sociologickým ústavom SAV, Ústavom etnológie a sociálnej antropológie SAV, Centrom biológie rastlín a biodiverzity SAV, Centrom spoločenských a psychologických vied SAV, Univerzitou Komenského v Bratislave (Prírodovedecká fakulta, Právnická fakulta), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdoznalectva a ochrany pôdy v Bratislave.

V roku 2021 GgÚ SAV aktívne spolupracoval s nasledovnými zahraničnými partnermi:

- Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland – riešenie bilaterálneho medziakademického projektu a projektu NCN, návrh projektu v rámci programu CHANSE
- Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf, Switzerland – riešenie projektu Climasteppe v rámci Era.Net RusPlus, návrh projektu v rámci programu BIODIVERSA
- University of Lincoln – návrh projektu COST
- Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – návrh projektu v rámci programu APVV SK-PL
- Lviv Polytechnic National University – návrh spoločného projektu v rámci programu International Visegrad Fund
- Institute of Geography, Romanian Academy, Bukurešť – návrh spoločného projektu v rámci programu Mobility

V rámci verejnej a súkromnej sféry GgÚ SAV v roku 2021 aktívne spolupracoval s nasledovnými partnermi:

- Carretera, s.r.o.
- Solargis, s.r.o.
- Metropolitný inštitút Bratislavy (MIB),
- Slovenská inšpekcia životného prostredia – Inšpektorát životného prostredia Žilina,
- Ministerstvo životného prostredia SR,
- Inštitút vzdelávacej politiky MŠVVaŠ SR

Ad 1 Vytvorenie zastrešujúcej témy „Voda, vývoj krajiny, budúca klimatická zmena a jej dosah na spoločnosť“ nie je jedinou víziou v oblasti vedeckého smerovania. Téma voda bola diskutovaná na úrovni SAV ako zastrešujúca téma aktivít viacerých ústavov SAV a bol pripravený program WATERS, do ktorého sa aktívne zapájali aj pracovníci GgÚ SAV. V súčasnosti výskum na GgÚ SAV prebieha v 3 hlavných výskumných klastroch. Intenzívna spolupráca je najmä medzi pracovníkmi klastra Štruktúry, procesy a hazardy riečnych systémov – ich odozva a vplyv na prírodné a sociálno-ekonomické systémy a klastra Zmeny využitia krajiny/krajinnej pokrývky založené na aplikácii údajov diaľkového prieskumu Zeme. Otvorenosť klastrov sa prejavuje aj navonok voči iným pracoviskám. V roku 2021 boli riešené alebo podané viaceré návrhy projektov s inými organizáciami SAV a ďalšími vedeckými pracoviskami, čo je špecifikované vyššie.

Ad 2 Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch na deväť v roku 2021 (z 2,33 na 7,6 FTE) a v roku 2021 dosiahol ich podiel 36,6 %.

Ad 3 Na rozdiel od zahraničných expertov, ktorí videli problémy v doktorandskom štúdiu (DŠ) v období 2012-2015, zaradíme DŠ v uvedenom období medzi najúspešnejšie etapy DŠ v celej histórii GgÚ SAV. V predchádzajúcom období však nastali v oblasti DŠ viaceré problémy. V rokoch 2016-2019 neukončil úspešne DŠ žiaden doktorand a v rokoch 2018 a 2019 nenastúpil na DŠ žiaden nový študent. Súvisí to s poklesom počtu študentov na VŠ, uprednostňovaním DŠ v známom prostredí na VŠ (PriF UK), s odchodom študentov DŠ počas štúdia do súkromnej sféry, ako aj osobnými dôvodmi (napr. sťahovanie a zmena rodinnej situácie). Témy dizertačných prác sú vypisované aj v anglickom jazyku a sú pripravované v časovom predstihu. Od roku 2019 bolo DŠ propagované medzi študentmi 5. roč. geografie na PriF UK v rámci viacerých aktivít a osobných stretnutí. Situácia v DŠ sa zlepšila v roku 2020, kedy DŠ úspešne dokončili dvaja doktorandi, ktorí pôsobia v GgÚ SAV ako vedeckí

pracovníci. Zároveň na DŠ nastúpili traja interní doktorandi, z ktorých jeden je pôvodom z Iránu. V roku 2021 úspešne dokončili DŠ štyria doktorandi (z toho dvaja zahraniční z ČR a Srbska) a na štúdium nastúpili dvaja interní doktorandi.

Ad 4 Snaha o zvýšenie spoločenského dosahu je viditeľná prostredníctvom zapájania sa do popularizačných aktivít (Víkend so SAV, Noc výskumníkov, Roadshow mladých vedcov a množstvo individuálnych aktivít), prostredníctvom informácií na webovej stránke ústavu, webovej stránke SAV, na profile ústavu na sociálnej sieti Facebook a pod. GgÚ SAV sa aktívne zapojil do spolupráce so SAŽP, konzultačnou spoločnosťami Stengl a Carretera, Magistrátom Bratislavy, Metropolitným inštitútom Bratislavy a pod. Výskumné aktivity boli prezentované na Magistráte Bratislavy, Mestskom úrade v Trnave a pracovníkom Mestského úradu v Žiline.

Ad 5 V rokoch 2012 a 2013 sa ukončilo riešenie dvoch projektov (INFRAREGTUR a VITAL LANDSCAPES) financovaných z európskych zdrojov (ERDF) a v rokoch 2014 a 2015 bolo financovanie výskumu obmedzené prakticky iba na domáce projekty VEGA. Od roku 2016 získal GgÚ SAV šesť domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ), po dva projekty v rámci programov ESA – PECS, COST a International Visegrad Fund, projekty EraNet, ESPON, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. Okrem toho bola zvýšená aktivita pri podávaní návrhov medzinárodných projektov (napr. Horizont 2020, IVF, ESPON, CREATIVE EUROPE, Era.Net, Biodiversa, Chance, Interreg Danube Transnational Fund a ESA – PECS), hoci mnohé z návrhov projektov neboli úspešné.

Ad 6 V roku 2017 bol prvý krát v spolupráci s VR GgÚ SAV vypracovaný strategický plán, ktorý bol prediskutovaný v akademickej obci. Na základe diskusie s členmi P SAV za I. OV SAV bol strategický plán v roku 2018 doplnený. Ďalšie zmeny strategického plánu boli v spolupráci s VR GgÚ SAV realizované v roku 2020. V roku 2018 bol vytvorený Medzinárodný poradný výbor GgÚ SAV, ktorého členmi sa stali Assoc Prof. Marek Więckowski z Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences a prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D. z Univerzity Palackého v Olomouci. V roku 2020 sa tretím členom poradného výboru stal prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. z UPJŠ v Košiciach. S členmi medzinárodného výboru prebiehala individuálna diskusia ohľadom činnosti GgÚ SAV.

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Akčný plán stanovuje 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

1.1 Udržať resp. mierne navýšiť počet výskumných pracovníkov (FTE)

Počet vedeckých pracovníkov sa zvýšil z 18,8 FTE v roku 2015 na 20,50 FTE v roku 2021. V rokoch 2019 - 2021 boli vypísané výberové konania na obsadenie miest vedeckých pracovníkov a informácie boli šírené prostredníctvom internetu.

1.2 Optimalizovať pomer vedeckých a ostatných pracovníkov

Počet odborných a ostatných pracovníkov poklesol z 13,34 FTE v roku 2015 na 9,07 FTE v roku 2021.

1.3 Vytvárať podmienky pre zvýšenie počtu žien medzi vedeckými pracovníkmi

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch v roku 2015 na deväť v roku 2021 (z 2,33 na 7,6 FTE).

1.4 Vytvárať podmienky pre zlepšenie vekovej štruktúry vedeckých pracovníkov

Vedeckí pracovníci odchádzajúci do dôchodku sú postupne nahradzovaní mladými vedeckými pracovníkmi. Táto generačná obmena je jednou z najvýznamnejších výziev na nasledovné roky, pred ktorými stojí GgÚ SAV.

2. Publikačná činnosť

2.1 Zvýšiť počet publikácií vo vedeckých monografiách a v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS (na jedného pracovníka)

Počet publikácií v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS rástol z 11,75 ročne v období 2012-2015 na 21,67 v období 2016-2021 (v roku 2021 to bolo 31 časopiseckých publikácií). O roku 2016 bolo publikovaných 9 monografií, čo predstavuje v priemere 1,5 monografie ročne. Okrem bolo toho v priemere každý rok publikovaných 11 kapitol v monografiách.

Publikačná činnosť z hľadiska počtu dosahuje v ostatných rokoch svoj strop a nevidíme veľký priestor na jej ďalší kvantitatívny rast.

V roku 2017 boli prvý krát prijaté požiadavky na minimálnu publikačnú činnosť vedeckých pracovníkov GgÚ SAV na roky 2017-2019. Vedeckým pracovníkom, ktorých publikačná činnosť nedosiahla stanovené požiadavky boli odobraté osobné príplatky.

3. Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje

3.1 Získať mimorozpočtové zdroje finančných prostriedkov a vytvoriť tak ekonomické predpoklady na realizáciu stratégie

Od roku 2016 získal GgÚ SAV šesť domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ), projekty v rámci programov ESA – PECS, EraNet, International Visegrad Fund, ESPON, COST, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2020 boli získané financie z APVV vo výške 308 tis. € a z medzinárodných projektov 189 tis. €.

3.2 Hľadať možnosti vstupu do riešenia domácich aj zahraničných tímov uchádzajúcich sa o riešenie projektov z aplikačnej sféry

V roku 2021 sa GgÚ SAV sa zapojil do návrhu projektu Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data, v spolupráci so Solargis, s. r. o., v rámci programu ESA-PECS, ktorý bol schválený a jeho riešenie sa začalo v januári 2022. Okrem toho boli podané ďalšie návrhy projektov aplikačného charakteru, napr. Spresnenie bilancie uhlíka v poľnohospodárskej krajine (žiadateľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy), Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti (žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta) a pod.

3.3 Zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z jednotlivých oddelení

Na riešení dvoch projektov VEGA sa podieľali tímy zložené z pracovníkov viacerých oddelení. Do prípravy návrhu projektu Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data v rámci programu ESA-PECS sa zapojili pracovníci dvoch oddelení (OGI a OHRG).

3.4 Zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z partnerských inštitúcií mimo SAV a posilniť spoluprácu s inými pracoviskami SAV (UH, UVZ UKE, EÚ, SÚ, CSPV, ...)

V roku 2021 boli podané viaceré návrhy projektov v spolupráci s inými pracoviskami napr. s ÚESA SAV, SÚ SAV, CSPV SAV, CBRB SAV, UK a UPJŠ a NPPC.

3.5 Zlepšiť prístrojové a softvérové vybavenie

V roku 2021 boli zakúpené – licencia LAS tools (2380 €), licencie MS Office (372 €), softvér Strater Golden Software (390 €), softvér CorelDRAW Graphics Suite 2021 (719 €), aktualizácie Eset Protect (1369 €), eCognition (2 154 €), PS Imago PRO (432 €), ZOOM (167 €) a Grammarly (750 € za 6 licencií), dron DJI Mavic 2 Pro (1329 €) a zrekonštruované laboratórium (3740 €).

4. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

4.1 Zachovať existujúce akreditované študijné programy

V roku 2019 sa zmenila sústava študijných odborov. Na základe dokumentu SAV *Vnútny systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia* a bol v spolupráci s VR prijatý dokument *Systém zabezpečenia kvality DŠ v GgÚ SAV*. Garantom SAV pre DŠ v odbore vedy o Zemi bol menovaný RNDr. Igor Broska, DrSc., s ktorým bola podpísaná *Dohoda o garantovaní doktorandského štúdia v GgÚ SAV v študijnom odbore vedy o Zemi*. Koordinátorom DŠ v GgÚ SAV sa stal RNDr. A. Michálek, CSc. Predsedníctvo SAV schválilo *Systém zabezpečenia kvality DŠ v GgÚ SAV* vrátane

garanta SAV a súhlasí s financovaním doktorandského štúdia v GgÚ SAV z centrálnych zdrojov. Garant DŠ sa zúčastňuje na doktorandských seminároch a aktívne sa zaujíma o priebeh doktorandského štúdia.

4.2 Umožniť vedeckým pracovníkom zapojenie sa do pedagogickej činnosti na univerzitných pracoviskách

Do pedagogickej činnosti sa pracovníci GgÚ SAV zapájajú dlhodobo, napr. (Ira, Lehotský). Okrem nich sa do pedagogického procesu zapájali aj viacerí mladší vedeckí pracovníci (Výbošťok, Sládeková Madajová, Kidová, Šveda a Hurbánek) a doktorandi (Čuláková).

5. Medzinárodná spolupráca

5.1 Rozvíjať medzinárodné kontakty a spoluprácu na úrovni jednotlivých pracovníkov a aj celého pracoviska

Medzinárodná spolupráca pracoviska sa rozvíja v rámci riešenia medzinárodných vedeckých projektov, prípravy návrhov projektov a spoločných publikácií, organizácie medzinárodných vedeckých podujatí a v rámci členstiev a funkcií v medzinárodných vedeckých spoločnostiach. Niektoré snahy o rozvoj medzinárodnej spolupráce boli obmedzené kvôli pandémie Covid-19.

Vybrané aktivity v oblasti MVTs v roku 2021 sú uvedené v kapitole 4.4

6. Výskumné priority

6.1 Realizovať výskum v rámci výskumných klastrov definovaných na základe diskusie vedeckých pracovníkov a doktorandov

Výskum v roku 2021 prebiehal v rámci troch výskumných klastrov definovaných v roku 2016: (1) Štruktúry, procesy a hazardy riečnych systémov – ich odozva a vplyv na prírodné a sociálno-ekonomické systémy (2) Zmeny využitia krajiny/krajinnej pokrývky založené na aplikácii údajov diaľkového prieskumu Zeme a (3) Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov v kontexte sociálno-ekonomických zmien. Tieto klastre považujeme naďalej za aktuálne aj pre nasledujúce obdobie.

V roku 2021 prebiehala diskusia v rámci jednotlivých oddelení, vedeckej rady a rady riaditeľa ohľadom nových výskumných klastrov na obdobie 2022-2026. Boli definované tri klastre, ktoré obsahovo nadväzujú na predchádzajúce obdobie. Ich pracovné názvy sú: (1) Riečna krajina: hybné sily, vývoj a prírodné hrozby / Riverine landscape: driving forces, evolution and natural hazards; (2) Krajina a jej dynamika v kontexte geoinformatiky / Landscape and its changes in terms of geoinformatics a (3) Regióny, lokality a komunity v priestorovo-časovom pohybe / Regions, localities and communities on the spatio-temporal move.

7. Spoločenský dosah a popularizácia výskumu

7.1 Zlepšiť spoločenský dosah a popularizáciu výskumu

GgÚ SAV priebežne poskytuje informácie o aktivitách ústavu referátu pre komunikáciu a médiá SAV, zverejňuje aktuálne informácie na webovej stránke ústavu a sociálnej sieti a zúčastňuje sa na vedecko-popularizačných podujatiach (Noc výskumníkov, Roadshow mladých vedcov a množstvo individuálnych aktivít). V roku 2021 boli zorganizované dve tlačové besedy na témy vplyvu pandémie na nákupné správanie obyvateľov a dostupnosti predškolského vzdelávania v Bratislavskom kraji. Bol taktiež zorganizovaný ďalší ročník celosvetovej súťaže Detská mapa sveta.

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2021

V roku 2021 nebol Akčný plán aktualizovaný, pretože bol aktualizovaný v druhej polovici roka 2020. Vtedy boli aktualizované a doplnené ciele akčného plánu. Vedecká rada GgÚ SAV prerokovala strategický plán 8.12.2020. V roku 2021 prebiehala diskusia o vedeckej orientácii organizácie v nasledujúcom období.

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

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

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

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

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 1998

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

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

Oblasť spolupráce: Vedecko-pedagogická spolupráca

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2008

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

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Přírodovědecká fakulta UK

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

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2006

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

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

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

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

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

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

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

Názov projektu: Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-20-0302

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV

Začiatok spolupráce: 2021

Koniec spolupráce: 2024

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

Názov projektu: Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-20-0432

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Geografický ústav SAV

Začiatok spolupráce: 2021

Koniec spolupráce: 2025

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

Názov projektu: Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách

Agentúra: VEGA

číslo projektu: 2/0113/19

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátor projektu: Mgr. Kristína Bilková, PhD.

Začiatok spolupráce: 2019

Koniec spolupráce: 2021

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

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

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Mapová časť knižnej publikácie s názvom: Hospodárstvo južného Slovenska v období normalizácie

Zadávateľ výskumného kontraktu: Ing. Mgr. Zsolt Horbulák, PhD.

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: 2021

Finančný prínos pre organizáciu (€): 200

Názov/účel kontraktového výskumu: Severojužné prepojenie v rámci siete diaľnic a rýchlostných ciest v priestore stredného Slovenska: Porovnanie zmien časovej dostupnosti a interakčného potenciálu pre varianty VR1 a VR3

Zadávateľ výskumného kontraktu: Carretera s.r.o.

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: 2021

Finančný prínos pre organizáciu (€): 15 000

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

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	Komisia pre kozmické aktivity v SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	člen vedeckej rady v oblasti vedy o Zemi a vesmíre
RNDr. Ján Hanušin, CSc.	Medzirezortná koordinačná skupina pre implementáciu Rámcovej smernice o vodách pre Ministerstvo životného prostredia SR	člen za Úniu miest Slovenska
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	Únia miest SR	expert
	Zbor poradcov Ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	člen
	Externý tím poradcov prezidentky SR	člen
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	Únia miest SR	expert
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Pracovná skupina pre prípravu zákona o krajinnom plánovaní	člen
Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	podpredseda výkonnej rady
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	Poradný tím Ministerstva dopravy a výstavby SR pre tvorbu koncepčného materiálu „Aktuálne zmeny v oblasti územného rozvoja SR	člen
	Stála názvoslovná subkomisia Terminologickej komisie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky	člen
Mgr. Ján Novotný, PhD.	Názvoslovná komisia Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	člen

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

Názov expertízy: Koncepcie vodnej politiky na roky 2021-2030 s výhľadom do roku 2050

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR

Spracoval: RNDr. Šárka Horáčková, PhD.

Stručný opis: člen expertnej skupiny č. 7 – Dunaj

Názov expertízy: Oznámenie skutočností, ktoré majú význam pre konanie a rozhodnutie

Adresát expertízy: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Na základe štúdie o hodnotení vplyvu zabezpečovacích prác realizovaných v roku 2018 na vodnom toku Belá, ktorá bola publikovaná vo vedeckom časopise Scientific Reports (2020:

4.379 - IF), sme boli oficiálnou cestou požiadaní o predloženie výsledkov tohto výskumu pre potreby Inšpekcie životného prostredia Žilina v rámci konania o správnom delikte podľa § 90 ods. 1 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. vo veci zmeny stavu vodného toku, ku ktorej malo dôjsť pri vykonávaní povodňových zabezpečovacích prác po povodni z 19.7.2018 vo vybraných úsekoch vodného toku Belá bez súhlasu príslušného orgánu ochrany prírody.

Názov expertízy: Koncepcie vodnej politiky na roky 2021-2030 s výhľadom do roku 2050

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: člen expertnej skupiny č. 4 – Manažment krajiny a adaptácia na zmenu klímy (povodne, sucho)

Názov expertízy: Koncepcie vodnej politiky na roky 2021-2030 s výhľadom do roku 2050

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR

Spracoval: Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.

Stručný opis: člen expertnej skupiny č. 5 – Využívanie vôd

Názov expertízy: Koncepcie vodnej politiky na roky 2021-2030 s výhľadom do roku 2050

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR

Spracoval: Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Stručný opis: člen expertnej skupiny č. 3 – Revitalizácia vodných tokov

Názov expertízy: Koncepcie vodnej politiky na roky 2021-2030 s výhľadom do roku 2050

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR

Spracoval: RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Stručný opis: člen expertnej skupiny č. 4 – Manažment krajiny a adaptácia na zmenu klímy (povodne, sucho)

Názov expertízy: Model racionalizácie ZŠ

Adresát expertízy: Inštitút vzdelávacej politiky MŠVVaŠ SR

Spracoval: Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Stručný opis: Tvorba modelu racionalizácie základných škôl na Slovensku.

Názov expertízy: Monografia mesta Hriňová

Adresát expertízy: Mesto Hriňová

Spracoval: Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Stručný opis: Príprava a tvorba textov do vznikajúcej mestskej monografie Hriňovej, časti príroda, obyvateľstvo a hospodárstvo. Predpokladaný dátum vydania - koniec roku 2022.

Názov expertízy: Manuál participatívneho plánovania Bratislavy

Adresát expertízy: Metropolitný inštitút Bratislavy

Spracoval: Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Stručný opis: Analýza príjmov a príjmovej distribúcie v mestských častiach Bratislavy. Manuál bol vydaný v novembri 2021.

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. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	9	tlač	3	TV	5
rozhlas	4	internet	12	exkurzie	0
publikácie	1	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	1
iné	2				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Aktuálne environmentálne problémy a výzvy 30 rokov po Dobříšskej konferencii	medzinárodná	Varín	03.09.-05.09.2021	25

9.3. Účasť na výstavách

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu			

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)
 Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica (funkcia: člen)

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

Remote Sensing (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Land (funkcia: člen)
Problems of Geography (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, (funkcia: člen)
Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus (funkcia: člen)
Geografický časopis (funkcia: člen)
Geographia Slovaca (funkcia: člen)

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

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)
Acta Universitatis Lodzensis, Folia Geographica Socio-oeconomica (funkcia: člen)
Czasopismo Geograficzne (funkcia: člen)
Folia Geographica (funkcia: vedúci redaktor)
Geografická revue (funkcia: člen)
Geografický časopis (funkcia: člen)
Geografie – The Czech Journal of Geography (funkcia: člen)
GeoJournal of Tourism and Geosites (funkcia: člen)
Historia Ecclesiastica (funkcia: člen)
Peregrinus Cracoviensis (funkcia: člen)
Prace Geograficzne UJ (funkcia: člen)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Geografický časopis (funkcia: redaktor)
Geographia Slovaca (funkcia: člen)
Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG (funkcia: člen)

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)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Remote Sensing (funkcia: člen)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

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

EUROPA XXI (funkcia: člen)

Studia Obszarów Wiejskich / Rural Studies (funkcia: člen)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Geografický časopis (funkcia: výkonný redaktor)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Geographia Slovaca (funkcia: výkonný redaktor)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Kristína Bilková, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Učená spoločnosť Slovenska (funkcia: člen)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK (funkcia: člen)
Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen predsedníctva)
Slovenská asociácia sociálnych antropológov (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: čestný predseda)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

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

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

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

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

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Novotný, PhD.

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

Slovenská geologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Sládek, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská sekcia Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku (funkcia: člen)

RNDr. Ján Szóllós, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

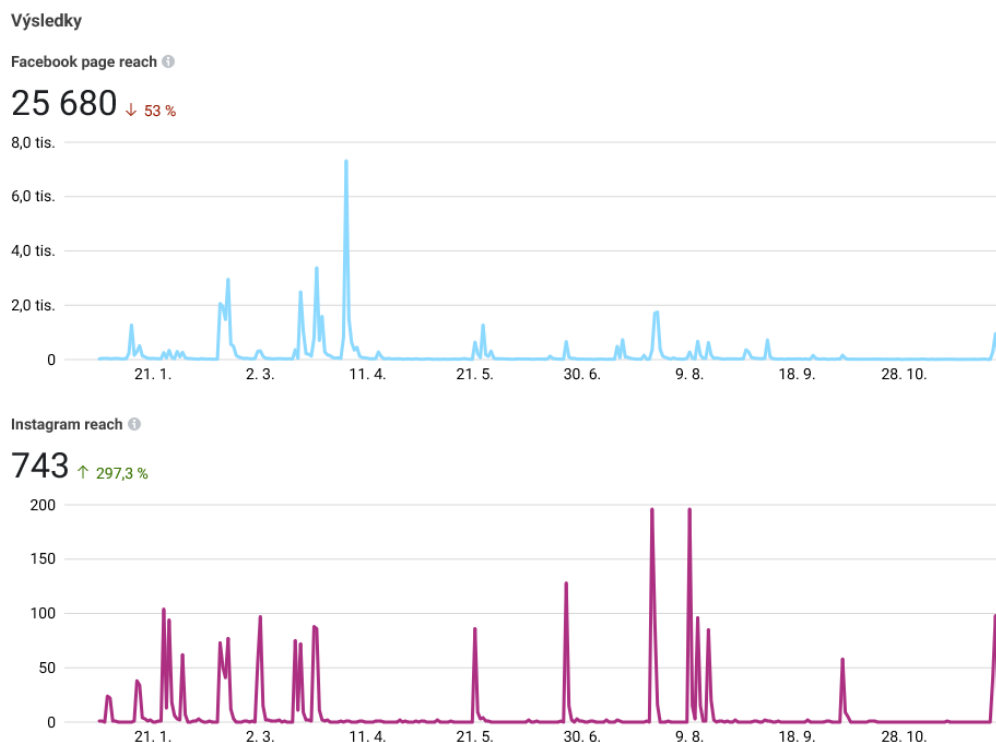
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

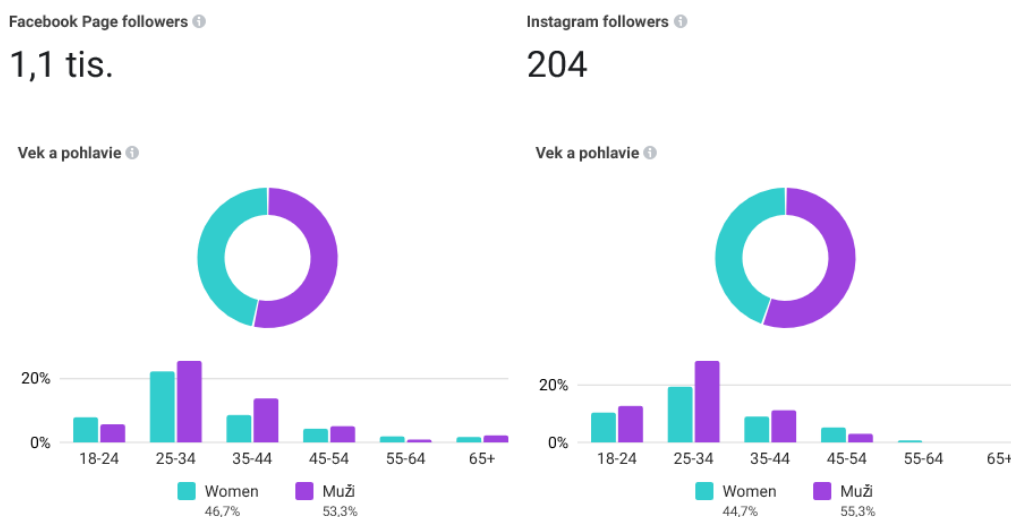
9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Dosah príspevkov po platformách:



Obr. 5 Dosah príspevkov na sociálnej sieti Facebook a Instagram.

Skladba „followers“ po platformách:



Obr. 6 Sledovatelia na sociálnej sieti Facebook a Instagram.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		14 573
z toho	knihy a zviazané periodiká	14 381
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	163
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	29
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		51
z toho zahraničné periodiká		36
Ročný prírastok knižničných jednotiek		24
v tom	kúpou	9
	darom	11
	výmenou	4
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		3 917

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

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

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		1 123
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	127
	absenčné výpožičky	996
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	950
	výpožičky periodík	173
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		3
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		1
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		83

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	42
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	104

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v €	4 935,08

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica Geografického ústavu SAV je špeciálna knižnica z oblasti geografie a príbuzných disciplín, ktorá zabezpečuje a poskytuje informačné služby zamestnancom ústavu a prostredníctvom prezenčných a medziknižničných výpožičných služieb aj verejnosti.

Okrem vykonávania klasických knižničných činností (evidencia, katalogizácia, ochrana, uchovávanie knižničného fondu, výpožičné, konzultačné, rešeršné a reprografické služby) je knižnica miestom spracovania publikačnej činnosti vedeckých pracovníkov ústavu (evidencia databázy PČ a archív).

Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2021 predstavuje **14 573 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká – 14 381 k.j.
- elektronické dokumenty – 163 k.j.
- špeciálne dokumenty – 29 k.j.

V roku 2021 predstavoval ročný prírastok **24 knižničných jednotiek**. Dary knižnici tvorili 11 k.j., formou kúpy získala knižnica 9 k.j. Výmenou za Geografický časopis pribudli do fondu knižnice jednotlivé čísla periodík z partnerských geografických inštitúcií (neviazané časopisy, ktoré sa štatisticky nezahŕňajú do knižničného fondu) a 4 knihy.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka 4 935,08 €, z toho nákup periodík predstavoval 4 308,74 €, nákup kníh 596 €. V porovnaní s predchádzajúcim rokom náklady na nákup knižničného fondu v tomto roku klesli. Poplatky za MMVS a DOI predstavovali 30,34 €.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library (ďalej ARL). Ku dňu 31.12.2021 je automatizovane spracovaných 3 917 záznamov kníh a elektronických dokumentov. V roku 2021 neboli z fondu knižnice vyradené viazané časopisy a knihy.

Služby používateľom

V roku 2021 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu.

V sledovanom období knižnica zrealizovala **1 123 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 173 a výpožičky kníh 950. Klasické výpožičky dokumentov každoročne klesajú s nárastom prístupu k plným textom dokumentov v rámci elektronických služieb (platené databázy i voľné prístupy k časopisom a ku knihám).

V knižnici bolo registrovaných **42 používateľov** a služby knižnice v roku 2021 využilo celkom **104 návštevníkov**. Pokles návštevníkov bol spôsobený najmä v dôsledku pandémie Covid-19. Knižnica kladne vybavila 5 požiadaviek (články z časopisov) pre externých používateľov prostredníctvom

služby document delivery. Tiež bolo vyhotovených 83 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

V roku 2021 pracovníčka knižnice poskytovala priamu adresnú pomoc používateľom pri vyhľadávaní literatúry a získavaní informačných výstupov predovšetkým elektronickou formou.

Evidencia publikačnej činnosti pracovníkov ústavu

Evidencia publikačnej činnosti, vyhľadávanie ohlasov z citačných databáz, tlačенých 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 2021 povinnosťou autorov, knižnica do tohto procesu vstupuje následnou kontrolou a schválením uloženia. Pracovníčka knižnice priebežne aktualizuje nástenku publikačnej činnosti na ústave a raz za mesiac vystavuje štatistickú tabuľku výkonových publikácií. V oblasti spracovania publikácií a ohlasov na ústave knihovníčka ústavu úzko spolupracuje s pracovníčkami odboru podpory vedy v Ústrednej knižnici SAV, rešpektuje ich pripomienky a realizuje opravy záznamov publikačnej činnosti podľa ich pokynov.

V roku 2021 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV **77 záznamov publikácií a 716 záznamov ohlasov**, ako aj nové podporné záznamy zborníkov, kníh, akcií a projektov.

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

Knižnica plní aj úlohu informačného pracoviska, Prostredníctvom elektronickej pošty boli pracovníci ústavu informovaní o novinkách literatúry, elektronických informačných zdrojoch, metodických materiáloch z oblasti publikačnej činnosti, repozitára SAV, ako aj o povinnosti o zasielať povinný výtlačok zamestnaneckých diel do Ústrednej knižnice SAV.

Pracovníčka knižnice priebežne spolupracuje s jednotlivými oddeleniami Ústrednej knižnice SAV. V auguste 2021 sa osobne zúčastnila školenia v Ústrednej knižnici SAV ohľadom EPCA a úložiska publikačnej činnosti. Absolvovala aj online webináre k platforme Web of Science.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo v komisiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

- Bytová komisia SAV (člen)

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

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

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (členka)

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (člen)

11.4. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	903 763,64	836 461,33	64 952,31	2 350,00	92,55
z toho: mzdy (610)	510 859,37	493 309,37	15 200,00	2 350,00	96,56
vedecká výchova štipendiá (640)	54 006,50	54 006,50	800,00	-	98,54
poistné a príspevok do poisťovní (620)	174 755,87	169 443,44	5 312,43	-	96,96
tovary a služby (630)	127 406,03	111 231,15	16 174,88	-	87,30
transfery partnerom projektov (640)	27 456,00		27 465,00	-	0,00
2. Kapitálové výdavky	-	-	-	-	-
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	-	-	-	-	-
kapitálové transfery	-	-	-	-	-

12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2021 v €)

Typ organizácie (RO)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	174 319,02	-	-	2 938,70	-
z toho: VEGA	52 562,00	-	-	-	-
MVTS výskumné projekty	10 950,00	-	-	77,55	-
MVTS podpora	5 501,00	-	-	-	-
SASPRO/MOREPRO	-	-	-	-	-
Vydávanie časopisov	4 587,00	-	-	-	-
Vedecká výchova (štipendiá)	54 006,20	-	-	-	-
VTs	1 150,00	-	-	-	-
OTAS (630)	45 562,52	-	-	2 861,15	-
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	-	-	-	-	-
3. medzinárodné grantové projekty	-	-	-	-	-
z toho: H2020	-	-	-	-	-
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	75 671,00	-	15200,00	2 621,28	27 465,00
z toho: APVV	75 671,00	-	15200,00	2 621,28	27 465,00
podpora z kapitoly MŠV VaŠ SR (stimuly)	-	-	-	-	-
5. ostatné zdroje	16 020,00	-	-	-	-
z toho: príjmy z prenájmu	-	-	-	-	-
príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb	16 020,00	-	-	-	-

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia

V Geografickom ústave SAV existuje snaha vytvoriť také podmienky, aby sa predchádzalo akejkoľvek potenciálnej diskriminácii.

14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 14a 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	3	4	0	0	0
2. Projekty APVV	3	2	1	0	0	0
3. Projekty EŠIF	0	0	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	0	0	0	0	0	0

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	0	0	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	1	1	0
3. Projekty COST	0	0	0	2	1	1
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	0	0	0
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	0	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	1	1	0	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	1	1	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	0	0	0	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	0	0	0

14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku

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

Bol publikovaný vedecký článok, ktorý sa venoval výskumu rodových rozdielov v časovo-priestorových vzorcoch chôdze po meste u adolescentov (viac podrobností v kapitole 2.3):

RIŠOVÁ, K.: Questioning gender stereotypes: A case study of adolescents walking activity space in a small Central European city. *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. doi: 10.1016/j.jtrangeo.2021.102970

15. Iné významné činnosti organizácie SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2021

16.1. Domáce ocenenia

16.1.1. Ocenenia SAV

Feranec Ján

Zlatá medaila SAV

Oceňovateľ: Vedecká rada SAV

Opis: Ocenenie celoživotného diela pri príležitosti životného jubilea.

Lehotský Milan

Významné osobnosti SAV v roku 2020

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

16.1.2. Iné domáce ocenenia

16.2. Medzinárodné ocenenia

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

V roku 2021 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

18. Problémy a podnety pre činnosť SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Mgr. Zuzana Krejčíková, 02/57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 25.1.2021

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
Mgr. Daniel Michniak, PhD.

.....
Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2021****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	80	0.93
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Kristína Bilková, PhD.	100	1.00
2.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	20	0.25
3.	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	11	0.11
4.	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	80	0.93
5.	Ing. Anna Kidová, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	100	1.00
7.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	40	0.60
8.	Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	11	0.11
9.	RNDr. Anton Michálek, CSc.	100	1.00
10.	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
12.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	100	0.48
13.	RNDr. Roberta Prokešová, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.	50	0.50
16.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	60	0.70
17.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
18.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
19.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	11	0.00
20.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
21.	Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	100	0.53
2.	RNDr. Šárka Horácková, PhD.	100	1.00
3.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	1.00
4.	Mgr. Miriam Miláčková, PhD.	11	0.18

5.	Mgr. Zuzana Pazúrová, PhD.	100	0.08
6.	Mgr. Katarína Rišová, PhD.	100	0.33
7.	Mgr. Konštantín Rosina, PhD.	11	0.11
8.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	11	0.11
9.	Mgr. Ján Výboštok, PhD.	100	1.00

Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)

1.	Mgr. Ľubica Beláková	80	0.80
2.	Ing. Iveta Červenková	60	0.60
3.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
4.	Mgr. Zdeno Grešo	51	0.51
5.	Mgr. Zuzana Krejčíková	100	0.92
6.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
7.	Ing. Juraj Prochác	5	0.05

Odborní pracovníci ÚSV

1.	Jana Galbová	51	0.51
2.	Ivana Hudecová	51	0.51
3.	Erika Mészárossová	60	0.87
4.	Katarína Nagyová	51	0.51
5.	Magdaléna Nováková	100	1.00
6.	Elena Zabadalová	60	0.87

Ostatní pracovníci

1.	Mariana Bertovičová	60	0.60
----	---------------------	----	------

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Ján Hanušin, CSc.	31.3.2021	0.05
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	PhDr. Eva Ďurišová	31.1.2021	0.08

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV			
1.	Mgr. Katarína Čuláková	Prírodovedecká fakulta UK	
2.	Mgr. Marián Jančovič	Prírodovedecká fakulta UK	

3.	Mgr. Peter Labaš	Prírodovedecká fakulta UK	
4.	Mgr. Šimon Opravil	Prírodovedecká fakulta UK	
5.	MSc. Hejar Shahabi	Prírodovedecká fakulta UK	
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Andrea Lajčáková	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	Mgr. Katarína Rišová, PhD.	25.8.2021	1.9.2021	100
2.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	30.8.2021	1.9.2021	100

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

1.) Endogénny a exogénny potenciál rozvoja marginalizovaných oblastí na Slovensku a v Poľsku (*Endogenous and exogenous development potential in Slovak and Polish marginalized areas*)

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Székely
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Poľsko: 1
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Napriek tomu, že riešenie projektu bolo o 1 rok predĺžené, pretrvávajúca pandémia koronavírusu a neprehľadná zdravotná situácia naďalej zabraňovali realizácii spoločného projektu z dôvodu posúvania spoločných stretnutí (spoločný poľsko-slovenský geografický seminár, Warsaw Regional Forum) na vhodnejšie obdobie, čím sa redukovali možnosti napredovania na ceste k dosahovaniu vytýčených cieľov. Pretrvávali však individuálne kontakty členov riešiteľských kolektívov, ktoré vyústili do podania projektu AVATAR v rámci programu CHANSE, spoluautorstve pri vedeckých článkoch (Michniak, Novotný), ako aj pomerne rozsiahlej oponentskej činnosti. Predpokladáme, že na základe dvojročných skúseností z časového priebehu zhoršovania sa epidemiologickej situácie, dokážeme v budúcom roku vybrať vhodný termín pre minimálne jedno spoločné osobné stretnutie s prezentáciou výsledkov výskumov, ktoré vznikli na základe on-line diskusií.

CIECHAŃSKI, A., WIĘCKOWSKI, M., MICHNIAK, D.: Does regression in public transport in naturally-valuable areas lead to unsustainable development? A case study involving Poland's Low Beskids and Bieszczady Mountains. *Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review*, 2021, vol. 93, no. 2, p. 207-231.

CHROBAK, A., NOVOTNÝ, J., STRUŠ, P.: Geodiversity Assessment as a First Step in Designating Areas of Geotourism Potential. Case Study: Western Carpathians. *Frontiers in Earth Science*, 2021, vol. 9, art. no. 752669, s. 1-20. doi: 10.3389/feart.2021.752669.

Programy: COST

2.) Konverzia vedomostí na zlepšenie manažmentu európskych ripariálnych ekosystémov a služieb (*Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services*)

Zodpovedný riešiteľ: Anna Kidová
Trvanie projektu: 1.4.2019 / 8.5.2022
Evidenčné číslo projektu: CA16208

Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Université Rennes
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	10 - Bulharsko: 0, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Maďarsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Portugalsko: 1, Slovensko: 1
Čerpané financie:	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2631 €

Dosiahnuté výsledky:

V treťom roku riešenia projektu sa zodpovedná riešiteľka A. Kidová zúčastnila online konferencie (02/2021) venovanej problematike "Riparian vegetation science and management". Rovnako sa zapojila do prípravy publikačného výstupu s názvom "Bringing the margin to the focus: 10 challenges for riparian vegetation", na ktorom sa celkovo podieľalo 64 autorov/ riešiteľov aktuálneho COST projektu Converges.

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

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

Dosiahnuté výsledky:

Ku koncu roku došlo k začatiu riešenia projektu COST. V rámci riešenia projektu bolo vytvorených 6 pracovných skupín. Zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV, Mgr. Miloš Rusnák, PhD., sa stal súčasťou pracovnej skupiny WG 2 "Data Fusion" a WG 3 „Laser- and image-based point cloud processing“.

Programy: Bilaterálne - iné

4.) Hranice Poľska ako potenciál – medzi dedičstvom a produktom cestovného ruchu (*Polish borders as a resource – between heritage and tourism product*)

Zodpovedný riešiteľ:	Daniel Michniak
Trvanie projektu:	1.9.2019 / 28.2.2022
Evidenčné číslo projektu:	2018/29/B/HS4/02417
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	Narodowe Centrum Nauki: 653 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2870 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2021 sa uskutočnil terénny výskum v regióne Kysúc zameraný na krajinu v bezprostrednej blízkosti štátnej hranice. Osobitnú pozornosť sme venovali úseku hranice v obciach Skalité, Oščadnica a Zwardoň a jeho zmenám od roku 1989. Výsledky budú publikované v spoločnej publikácii.

V rámci riešenia projektu sme sa venovali vzťahu medzi rozvojom cezhraničnej dopravy a cestovného ruchu z hľadiska uplatňovania princípov udržateľnosti. Boli identifikované tri fázy rozvoja osobnej cezhraničnej dopravy medzi Slovenskom a Poľskom po roku 1989. V prvej fáze 1989-2003 sa rozvíjala cezhraničná verejná doprava a došlo k zlepšeniu cezhraničnej (najmä cestnej) infraštruktúry, čo môžeme označiť ako vyvážený rozvoj. V druhej fáze 2004-2013 došlo k poklesu významu cezhraničnej verejnej dopravy a zlepšeniu dopravnej infraštruktúry, čo možno označiť ako neudržateľný rozvoj. V tretej fáze od roku 2014 bola cezhraničná verejná doprava znížená na minimum, avšak intenzívnejšie sa rozvíjala dopravná infraštruktúra pre peších a cyklistov, čo možno označiť ako neudržateľný rozvoj s malými krokmi k udržateľnosti.

V rámci riešenia projektu bola v roku vydaná publikácia:

MICHNIAK, D., WIĘCKOWSKI, M.: Changes of Transport in Cross-Border Tourist Regions in the Polish–Slovak Borderland: An (Un)Sustainable Development? Sustainable Transport and Tourism Destinations. vol. 13. - Bingley : Emerald Publishing, 2021, p. 11-25. ISBN 978-1-83909-128-5. ISSN 2044-9941.

Programy: ERANET

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

Zodpovedný riešiteľ:	Róbert Pazúr
Trvanie projektu:	1.4.2018 / 31.3.2021
Evidenčné číslo projektu:	RUS_ST2017-559
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Institute of Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	2 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 1
Čerpané financie:	SAV: 10950 €

Dosiahnuté výsledky:

Pomocou satelitných snímok Landsat sme zmapovali vývoj využitia krajiny v stepnej oblasti Ruska a určili hlavné príčiny zmien vo využívaní týchto oblastí od roku 1990. Z vývojových trendov možno spomenúť, že práve stepné trávne spoločenstvá sa v ekonomicky zaostalejších oblastiach rozširovali a zlepšovali tak kontinuitu stepných spoločenstiev. Naopak v ekonomicky atraktívnych oblastiach dochádzalo k zmenšovaniu a fragmentácii stepných spoločenstiev s výsledným úbytkom ich ekologickej hodnoty. Stepným spoločenstvám v týchto oblastiach preto treba venovať zvýšenú pozornosť. Okrem ekonomickej marginality mal na rozširovanie stepí veľký vplyv prírodné prostredie a postupný zánik vidieckych obcí.

PAZÚR, R., PRISHCHEPOV, A. V., MYACHINA, K., VERBURG, P.H., LEVYKIN, S., PONKINA, E. V., KAZACHKOV, G., YAKOVLEV, I., AKHMETOV, R., ROGOVA, N., BÜRGI, M.: Restoring steppe landscapes: patterns, drivers and implications in Russia's steppes. Landscape Ecology. 2021, vol. 36, 407–425, doi: 10.1007/s10980-020-01174-7.

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách (*Urban and suburban environments: a space for innovations and alternatives in the retail and services sector*)

Zodpovedný riešiteľ: Kristína Bilková
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 2/0113/19
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 7843 €

Dosiahnuté výsledky:

Posledný rok riešenia grantu bol zameraný na analýzu dát, ktoré boli zbierané v predchádzajúcich etapách. Išlo o štatistickú analýzu primárnych a sekundárnych dát a ich kartografickú a grafickú interpretáciu. Analýzu urbánneho prostredia sme realizovali v prípadovej štúdii alternatívnych potravinových sietí v maloobchode na Slovensku z pohľadu zástupcov mestských samospráv. Samostatne boli analyzované mestá Trnava a Banská Bystrica. Členovia riešiteľského kolektívu publikovali spolu 4 výstupy (v recenznom konaní sú ďalšie 4 príspevky), z toho 4 indexované štúdie (databáza WoS a Scopus), 1 vedecká monografia. Výsledky boli prezentované na 2 medzinárodných vedeckých podujatiach. V poslednom roku riešenia projektu bola zorganizovaná tematická tlačová konferencia.

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Ira
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0024/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA: 2707 €

Dosiahnuté výsledky:

Mobilizácia a autonomizácia marxistickej diskontinuity v česko-slovenskom geografickom myslení. Špecifickým prípadom diskontinuity v česko-slovenskom geografickom myslení je marxistická diskontinuita. Ako teoreticko-metodologický rámec pre skúmanie bol aplikovaný Latour-Barnesov model disciplinárnej zmeny. Na základe obsahovej a diskurzívnej analýzy textov publikovaných v dvoch najvýznamnejších geografických periodikách Sborník Československé společnosti zeměpisné a Geografický časopis boli zistené rozdiely v priebehu mobilizačných a autonomizačných etáp marxistickej diskontinuity v českej a slovenskej geografii. V českej geografii nastal nástup prakticky hneď po nástupe komunistického režimu v roku 1948. Svedčí o tom odmietnutie antropogeografie na Karlovej univerzite v roku 1949. Vedúcimi účastníkmi tejto fázy

boli predovšetkým príslušníci mladej generácie. Na Slovensku sa oddialil nástup marxistickej diskontinuity, čo súviselo s vplyvom viacerých faktorov. Jedným z nich bola veľká autorita prof. J. Hromádku, ktorý vychoval prvú generáciu slovenských geografov. Hromádka neprejavil veľkú snahu prijať novú paradigmu, čo malo za následok jeho postupnú marginalizáciu. Po sprísnení kádrovej politiky a čistkách na slovenských vysokých školách v rokoch 1957-1958 sa marxizmus stihol presadiť aj v slovenskej geografii. Nástup marxistickej diskontinuity viedol k odmietnutiu antropogeografie a jej nahradeniu ekonomickou geografiou, ktorej hlavnou úlohou bolo skúmať rozloženie výrobných síl v koncepčnom rámci dialektického a historického materializmu. Rozvíjali sa aj aplikácie ekonomickej geografie v regionálnom a územnom plánovaní.

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

Zodpovedný riešiteľ: Anna Kidová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0086/21
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 10756 €

Dosiahnuté výsledky:

Vplyv zabezpečovacích prác na vodný tok Belá bol analyzovaný na 11 riečnych úsekoch patriacich do chránenej sústavy Natura 2000 (SKUEV0141). Metodika vychádzala z analýzy dát diaľkového prieskumu Zeme ortofotosnímok s vysokým rozlíšením v dvoch časových horizontoch 2015 a 2018, pred a po vykonaní zabezpečovacích prác. Morfológický stav koryta vodného toku Belá pre rok 2015 predstavoval referenčné podmienky zodpovedajúce stavu vodného toku s prirodzene prebiehajúcimi eróznou-akumulačnými procesmi, ktorý sme porovnali so stavom koryta po povodni a po vykonaní zabezpečovacích prác v roku 2018. Za najzávažnejšie zistené následky realizovaných prác považujeme zjednodušenie pôdorysnej vzorky koryta, zníženie indexu geodiverzity vnútrokorytových foriem, ako aj obmedzenie až strata hydro-morfologickej laterálnej kontinuity koryta s nivou. Pri analýze hydraulických parametrov bola po realizácii zabezpečovacích prác zistená zvýšená rýchlosť prúdenia, zvýšené hodnoty šmykového napätia, ako aj vodnej energie na všetkých skúmaných priečných profiloch. Identifikáciou hlavných konfliktov v manažmente vodného toku Belá (najmä rozpor s odporúčanými návrhmi manažmentových opatrení vyplývajúcich z národných, ako aj z európskych záväzných dokumentov) sme pomocou prístupu objektívneho vedeckého poznania ponúkli vysvetlenie negatívnych dôsledkov súčasného prístupu protipovodňovej správy vodného toku v študovanej oblasti.

4.) Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny (*Land cover dynamics as indicator of changes in landscape*)

Zodpovedný riešiteľ: Monika Kopecká
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 2/0023/19
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0

inštitúcií:

Čerpané financie: VEGA: 12885 €

Dosiahnuté výsledky:

Zmeny krajinej pokrývky v urbanizovanom prostredí boli spracované aj na území mesta Žilina a spolu s výsledkami z Bratislavy a Trnavy boli využité ako vstupné údaje pre ďalšie experimentálne modelovanie mestských ostrovov tepla (UHI) a ich zmien v rokoch 1998–2016 (Kopecká et al. 2021). V nadväznosti na výsledky priestorového rozšírenia UHI bola spracovaná štúdia zraniteľnosti vybranej skupiny obyvateľov (seniorov vo veku nad 65 rokov) s využitím údajov od mobilných operátorov (Holec et al. 2021).

V rámci výskumu pustnutia poľnohospodárskej pôdy boli s využitím indexu NDVI a terénneho výskumu dokumentované fyziognomické a spektrálne odlišnosti jednotlivých tried spustnutej poľnohospodárskej pôdy (Szatmári et al. 2021). Na báze údajov zo satelitov Sentinel-1 a Sentinel-2 a detailného terénneho výskumu bol vypracovaný postup odhadov nadzemnej drevinovej biomasy na opustenej poľnohospodárskej pôde (Bucha et al. 2021).

BUCHA, T., PAPČO, J., SAČKOV, I., PAJTÍK, J., SEDLIAK, M., BARKA, I., FERANEC, J.: Woody Above - Ground Biomass Estimation on Abandoned Agriculture Land Using Sentinel-1 and Sentinel-2 Data. Remote Sensing, 2021, vol. 13, art. no. 2488, p. 1-24.

HOLEC, J., ŠVEDA, M., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., BOBÁLOVÁ, H., KOPECKÁ, M., ŠŤASTNÝ, P.: Heat risk assessment based on mobile phone data: case study of Bratislava, Slovakia. Natural Hazards, 2021, vol. 108, no. 3, p. 3099-3120.

KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., HOLEC, J., FERANEC, J.: Urban heat island modelling based on MUKLIMO: examples from Slovakia. In The AGILE: GIScience Series, vol. 2 : open-access proceedings of the Association of Geographic Information Laboratories in Europe. Eds. Partsinevelos, P., Kyriakidis, P., Kavouras, M. - Copernicus Publication, 2021, p. [1-11]. ISSN 2700-8150.

SZATMÁRI, D., FERANEC, J., GOGA, T., RUSNÁK, M., KOPECKÁ, M., OŤAHEL, J.: The Role of Field Survey in the Identification of Farmland Abandonment in Slovakia Using Sentinel-2 Data. Canadian Journal of Remote Sensing, 2021, vol. 47, no. 4, p. 569-587.

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

Zodpovedný riešiteľ: Anton Michálek
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0037/21
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA: 9210 €

Dosiahnuté výsledky:

Rozsah krízy spôsobenej Covid-19 sa výrazne prejavil aj na rastúcej nezamestnanosti krajín. Analýzy zamerané na situáciu na slovenskom trhu práce v r. 2020 ukázali na vysoký rast nezamestnanosti v priebehu krátkeho času. Kým v januári bola miera nezamestnanosti len 4,98%, v júli dosiahla už 7,65%. Aj indikátor „strata pracovného času“ dosiahol na Slovensku veľmi vysokú

hodnotu (12,8%). Nárasty nezamestnanosti nasledovali maximálne do troch mesiacov po zavedení reštrikčných opatrení alebo lockdownu. Pandémia mala diferencovaný vplyv na nezamestnanosť v každom regióne, odvetví, profesii a hlavnej demografickej skupine. Z hľadiska odvetví obzvlášť zraniteľné ubytovacie a stravovacie služby. Z aspektu vzdelania obyvateľstvo so stredným odborným a základným vzdelaním. Najrizikovejšími skupinami podľa veku bolo mladšie obyvateľstvo od 20 do 29 rokov. Výrazne zasiahnutých bolo sedem okresov, kde rast nezamestnanosti bol vyšší ako 4%. Najvyšší nárast za celý rok bol evidovaný v okrese Sabinov. Najviac miera nezamestnanosti vzrástla v zaostávajúcich a marginálnych okresoch južného a východného Slovenska.

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

Zodpovedný riešiteľ: Roberta Prokešová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: 2/0052/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4679 €

Dosiahnuté výsledky:

Kapitoly v Monografii:

PLAŠIENKA, D., NOVOTNÝ, J.: Belt of limestone klippen – an atypical landform in flysch uplands In Lehotský, M., Boltižiar, M., eds. Landscapes and Landforms of Slovakia (World Geomorphological Landscapes). Springer. ISBN-13: 978-3030892920 (In press)

SLÁDEK, J., VITOVÍČ, L., HOLEC, J., HÓK, J.: Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In Lehotský, M., Boltižiar, M., eds. Landscapes and Landforms of Slovakia (World Geomorphological Landscapes). Springer. ISBN-13: 978-3030892920 (In press)

Článok v karentovanom periodiku:

PROKEŠOVÁ, R., HORÁČKOVÁ, Š., SNOPOKOVÁ, Z.: Surface runoff response to long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers. Science of the Total Environment. (In press).
doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.151591

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Székely
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2023
Evidenčné číslo projektu: 2/0019/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4482 €

Dosiahnuté výsledky:

Nerovnomerný priestorový rozvoj je popri diferencovanom teritoriálnom kapitáli spravidla reakciou na nový globálny alebo lokálny impulz prichádzajúci do krajiny, ktorý mení vzťahy a ich organizáciu v lokalitách a regiónoch. Takým impulzom môže byť aj geoturizmus (GEOT), ktorý ako forma poznávacieho turizmu, založená na objavovaní a spoznávaní foriem a javov súvisiacich s neživou prírodou, môže zohrávať významnú úlohu pri rozvoji cestovného ruchu mnohých regiónov. GEOT potenciál daného územia je úzko spätý s jeho geodiverzitou - GEOD (rozmanitosťou neživej prírody). Vytvorená syntetická mapa GEOD Západných Karpát, umožňujúca komplexné posúdenie GEOD celej geomorfologickej provincie, predstavuje prvý krok pri posudzovaní GEOT potenciálu tohto územia. Na priestorovo diferencovanom území Slovenska pomáha kartografický produkt pri identifikácii areálov s vysokým indexom GEOD, ktoré budú v budúcnosti predmetom tak detailnejšej valorizácie a hodnotenia z hľadiska ich prírodnej a vzdelávacej hodnoty, ako aj možnosti socio-ekonomickej aktivizácie predmetných území na báze rozvoja udržateľného turizmu a starostlivosti o atraktívne objekty geodedičstva.

CHROBAK, A., NOVOTNÝ, J., STRUŠ, P.: Geodiversity Assessment as a First Step in Designating Areas of Geotourism Potential. Case Study: Western Carpathians. *Frontiers in Earth Science*, 2021, vol. 9, art. no. 752669, s. 1-20. doi: 10.3389/feart.2021.752669.

Programy: APVV

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

Zodpovedný riešiteľ: Kristína Bilková
Trvanie projektu: 1.7.2021 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu: APVV-20-0302
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 14911 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvá etapa projektu zahŕňa iniciálnu fázu výskumu, ktorá predstavuje štúdium tematickej literatúry zameranej na teoreticko-metodologickú bázu výskumu. Začal sa zber a selekcia relevantných údajov zameraných na danú problematiku. Realizoval sa celorepublikový prieskum využitím certifikovanej agentúry (GfK). Ide o zhodnotenie premien spotreby a nákupného správania spotrebiteľov v kontexte pandémie COVID-19 a nových podmienok a aktuálnych trendov. V tejto etape vznikli aj prvé publikácie v nadväznosti na ciele projektu zamerané na analýzu alternatívnych potravinových sietí (príklad komunitných záhrad a farmárskych trhov) na lokálnej (Bratislava a Trnava) a národnej úrovni (všetky mestá SR).

HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. *Norsk Geografisk Tidsskrift-Norwegian Journal of Geography*, 2021, 75(5), 256-268.

HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: Farmers' markets and community gardens in Slovakia. How do town authorities approach these phenomena? *European Spatial Research and Policy*, 2021, 28(2), 249-265.

HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: Záleží na vzdialenosti? (Za nákupom na Trnavský rínek). *Geografický časopis*, 2021, 73(2), 179-193.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Konštantín Rosina
Trvanie projektu:	1.7.2021 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu:	APVV-20-0586
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	APVV: 14829 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu sa kolektív zaoberal najmä štúdiom dostupnej literatúry, obstarávaním vstupných dát a oboznamovaním sa s dátovými štruktúrami údajov mobilných operátorov.

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

Zodpovedný riešiteľ:	Pavel Šuška
Trvanie projektu:	1.8.2021 / 31.7.2025
Evidenčné číslo projektu:	APVV-20-0432
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	APVV: 7726 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavnou náplňou prvej fázy projektu bolo riešenie teoreticko-metodologických otázok problémových aspektov interdisciplinárneho výskumu (zjednotenie obsahu pojmov, vytvorenie glosáru používaného v projekte, precizovanie postupu realizácie výskumného projektu na spoločnom úvodnom stretnutí).

SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M., ŠVEDA, M., VÝBOŠŤOK, J.: Bude miesto pre všetky deti? Kapacita predškolských zariadení v Bratislavskom samosprávnom kraji. *Geografický časopis*, 2021, 73(4), 301-322. ISSN 0016-7193. doi: 10.31577/geogrcas.2021.73.4.16

ŠVEDA, M., VÝBOŠŤOK, J., GURŇÁK, D.: Atlas suburbanizácie Bratislavy. Geografický ústav SAV: Bratislava, 2021, ISBN 978-80-89548-10-1.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra - DANIELOVÁ, Katarína - ČULÁKOVÁ, Katarína - ZEMAN, Milan. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku vybrané kapitoly. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo vydavateľstve UK, 2020. 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9 (VEGA 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v)

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 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> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 KRIŽAN, František - ŠVEDA, Martin - TARČÁKOVÁ, Simona - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Kam do školy? : transformácia a priestorové rozmiestnenie základného školstva v zázemí Bratislavy [Where to go to school? The transformation and spatial distribution of primary education facilities in the hinterland of Bratislava]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 171-188. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD02 ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia ako priestorový prejav rekonfigurácie súkromného a verejného počas postsocialistickej tranzície: : príklad obce Chorvátsky Grob [Suburbanization as a spatial manifestation of the reconfiguration of the private and public during the post-socialist transition: the case of Chorvátsky Grob municipality]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 3-19. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD03 ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Dostupnosť bývania v prostredí extenzívnej suburbanizácie [Housing affordability in the area of massive suburbanization]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 27-45. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD04 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. Kam siaha Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete [Where does Bratislava reach? Bratislava metropolitan area from the perspective of mobile network data]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD05 ŠVEDA, Martin - BORIS, Richard. Predmestie alebo dedina? : typizácia areálov rezidenčnej suburbanizácie [Suburb or village? Types of the residential suburbanization sites]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 85-109. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD06 ŠVEDA, Martin - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla - TOLMÁČI, Ladislav. Do Rajky alebo do Kittsee? : rozdielne prostredie cezhraničnej suburbanizácie [To Rajka or Kittsee? Different environments of cross-border suburbanization.]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 221-240. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- ABD07 VÝBOŠŤOK, Ján - ŠVEDA, Martin - MICHÁLEK, Anton. Zarábam dosť, aby som mohol žiť v Suburbii? : analýza príjmovej diferenciácie v zázemí Bratislavy [Do I earn enough to live in a suburb? Analysis of income differentiation in the hinterland of Bratislava]. Rec. Vladimír Ira, Marián

Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 219-141. ISBN 978-80-89548-09-5. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 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>
- ADCA02 BUCHA, Tomáš** - PAPČO, Juraj - SAČKOV, I. - 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>
- ADCA03 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.
- ADCA04 HOLEC, Juraj - ŠVEDA, Martin - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - BOBÁLOVÁ, Hana - KOPECKÁ, Monika - ŠTASTNÝ, Pavel. Heat risk assessment based on mobile phone data: case study of Bratislava, Slovakia. In Natural Hazards, 2021, vol. 108, no. 3, p. 3099-3120. (2020: 3.102 - IF, Q2 - JCR, 0.760 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04816-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinskej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- ADCA05 CHROBAK, Anna** - NOVOTNÝ, Ján - STRUŠ, Pawel. Geodiversity Assessment as a First Step in Designating Areas of Geotourism Potential. Case Study: Western Carpathians. In Frontiers in Earth Science, 2021, vol. 9, art. no. 752669, s. 1-20. (2020: 3.498 - IF, Q2 - JCR, 1.104 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2296-6463. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2021.752669> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)
- ADCA06 KIDOVÁ, Anna** - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESIŇSKI, Karol. Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia). In Scientific Reports, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85805-2> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- ADCA07 MALÝ, Jiří - DVOŘÁK, Petr** - ŠUŠKA, Pavel. Multiple transformations of post-socialist cities: Multiple outcomes? In Cities, 2020, vol. 107, art. no. 102901. (2019: 4.802 - IF, Q1 - JCR, 1.606 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0264-2751. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102901> (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starých mestách, kontinuita a inovácie)
- ADCA08 PAZÚR, Róbert** - PRICE, Bronwyn - ATKINSON, Peter M. Fine temporal resolution satellite sensors with global coverage: an opportunity for landscape ecologists. In Landscape Ecology, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2199-2213. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01303-w>
- ADCA09 PAZÚR, Róbert** - PRISHCHEPOV, Alexander V. - MYACHINA, Ksenya - VERBURG, Peter H. - LEVYKIN, Sergey - PONKINA, Elena V. - KAZACHKOV, Grigory - YAKOVLEV, Ilya - AKHMETOV, Renat - ROGOVA, Natalia - BÜRGI, Matthias. Restoring steppe landscapes: patterns, drivers and implications in Russia's steppes. In Landscape Ecology, 2021, vol. 36, p. 407-425. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-020-01174-7>
- ADCA10 RIŠOVÁ, Katarína**. Questioning gender stereotypes: A case study of adolescents walking activity space in a small Central European city. In Journal of Transport Geography, 2021, vol. 91, art. no. 102970. (2020: 4.986 - IF, Q1 - JCR, 1.809 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current

- Contents). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2021.102970> (VEGA 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v)
- ADCA11 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - BOBÁĽOVÁ, Hana - RÁŠOVÁ, Andrea. Mapping of urban environmentally sensitive areas in Bratislava city. In Journal of Soils and Sediments, 2021, vol. 21, no. 5, p. 2059-2070. (2020: 3.308 - IF, Q2 - JCR, 0.885 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1439-0108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-020-02682-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- ADCA12 SOLÍN, Ľubomír** - RUSNÁK, Miloš. Preliminary flood risk assessment: case study of systematic processing of available of readily derivable information. In Water and Environment Journal, 2020, vol. 34, supp. S1, p. 683-698. (2019: 1.426 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1747-6585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/wej.12570> (Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika)
- ADCA13 SZATMÁRI, Daniel** - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján. The Role of Field Survey in the Identification of Farmland Abandonment in Slovakia Using Sentinel-2 Data. In Canadian Journal of Remote Sensing, 2021, vol. 47, no. 4, p. 569-587. (2020: 2.000 - IF, Q3 - JCR, 0.694 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0703-8992. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07038992.2021.1929118> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- ADCA14 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 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0018> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADCA15 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>

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 PROCHÁZKA, Juraj** - PIŠÚT, Peter - HORÁČKOVÁ, Šárka - KAPUSTOVÁ, Veronika. Holocene regression of the critically endangered species *Cladium mariscus* (L.) Pohl on Zitny ostrov Island (site Mad, Danubian plain Lowland). In Biologia, 2021, vol. 76, no. 7, p. 2005-2019. (2020: 1.350 - IF, Q4 - JCR, 0.282 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00706-z>

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 HUBA, Mikuláš. Masmédiá na Slovensku a ich úloha pri formovaní (post) povedomia o problémoch životného prostredia a podpore kritického myslenia. In Envigogika, 2021, roč. 16, č. 1, s. [1-18]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky časopisu. Požaduje sa internet. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/18023061.625> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BARTA, Peter - SLÁDEK, Ján - HAJNALOVÁ, Mária - NAGY, Ivan. Monoxyl z doby laténskej zo Šamorína. In Musaica archaeologica, 2020, roč. 5, č. 2, s. 79-86. ISSN 2453-8612.
- ADFB02 KRIŽAN, František - HENCELOVÁ, Petra - BILKOVÁ, Kristína. Je spoločnosť na Slovensku stratifikovaná podľa spotreby? = Is Slovak Society Stratified According to Consumption? In Geografické informácie, 2020, roč. 24, č. 1, s. 326-339. (2020 - ERIH PLUS, WOS). ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/index.php/publikacie/publ/geograficke-informacie/23-clanky-gi/573-je-spolocnost-na-slovensku-stratifikovana-podla-spotreby> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistického spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

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

Science alebo SCOPUS

- ADMB01 CIECHAŇSKI, Ariel - WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel. 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> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)
- ADMB02 HANUŠIN, Ján**. Impact of dispersed settlement on the structure and diversity of rural landscape (Case study of village Hrušov, Slovak Republic). In *Geographia Polonica*, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46. (2020: 0.519 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0192> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- ADMB03 IRA, Vladimír** - MATLOVIČ, René. Challenges and opportunities for human geography: a few remarks. In *Geographia Polonica*, 2020, vol. 93, no. 4, p. 525-537. (2019: 0.294 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0184> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- ADMB04 PIRALILOU, Sepideh Tavakkoli** - SHAHABI, Hejar - PAZÚR, Róbert. Automatic Landslide Detection Using Bi-Temporal Sentinel 2 Imagery. In *GI_Forum - Special Issue : 12th International Symposium on Digital Earth*. - Wien : Austrian Academy of Sciences Press, 2021, 2021, p. 39-45. ISBN 978-3-7001-8947-3. ISSN 2308-1708. Dostupné na: https://doi.org/10.1553/giscience2021_01_s39 (ISDE12 International Society for Digital Earth. ISDE12 International Society for Digital Earth)
- ADMB05 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin** - SZATMÁRI, Daniel* - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika. A complexity related to mapping and classification of urban soils. In *Soil Science Annual*, 2020, vol. 71, no. 4, p. 321-333. (2019: 0.334 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2300-4975. Dostupné na: <https://doi.org/10.37501/soilsa/127525> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- ADMB06 UHER, Ana** - IRA, Vladimír. The consequences of armed conflicts on life paths of Bosniaks from Eastern Bosnia. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica [seriál]*, 2021, vol. 56, no. 1, p. 95-97. (2020: 0.193 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0300-5402. Názov z. Požaduje sa. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.4> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

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

- ADNB01 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 /prípadové štúdiá okolie Modry, Slovensko/]. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 1, s. 5-20. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.1.01> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- ADNB02 HENCELOVÁ, Petra** - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Záleží na vzdialenosti? (Za nákupom na Trnavský rínek) = Does the distance matter? (Shopping at Trnava market – Trnavský rínek). In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 2, s. 179-193. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.2.10> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistického spoločnosti. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADNB03 IRA, Vladimír** - ĐURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. Geografický časopis: sedemdesiat rokov formovania geografického myslenia na Slovensku = Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 4, s. 391-416. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2020.72.4.20> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- ADNB04 IRA, Vladimír** - UHER, Ana. Post-1990 migration biographies of Slovaks from Vojvodina: A time-geographic perspective = Migračné biografie Slovákov z Vojvodiny po roku 1990 z pohľadu

- geografie času. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 2, s. 125-142. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.2.07> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
- ADNB05 MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Mobilization and autonomization stages of marxist discontinuity in Czechoslovak geographical thought. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2021, roč. 63, č. 2, s. 58-81. (2020: 0.193 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://www.unipo.sk/public/media/40455/609-MOBILIZATION%20AND%20AUTONOMIZATION%20STAGES%20OF%20MARXIST%20DISCONTINUITY%20IN%20CZECHOSLOVAK%20GEOGRAPHICAL%20THOUGHT.pdf> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
- ADNB06 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. ISSN 0231-715X. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- ADNB07 SAKSA, Martin - SOBOCKÁ, Jaroslava - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Mapovanie a klasifikácia urbánnych pôd na príklade miest Bratislava, Trnava a Žilina = Urban soil mapping and classification in the example of cities: Bratislava, Trnava and Žilina. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 3, s. 199-218. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.3.11> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- ADNB08 SOLÍN, Ľubomír**. Správa povodňového rizika na Slovensku: dočkáme sa zmien? = Flood risk governance in Slovakia: will we get change? In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 4, s. 351-370. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2020.72.4.18> (Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika)
- ADNB09 ZVALA, Anton - ŠURDA, Peter - KIDOVÁ, Anna - VITKOVÁ, Justína. Water retention of the organic soil horizon in a central European deciduous forest. In Geografický časopis, 2021, roč. 73, č. 4, s. 347-358. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2021.73.4.18>

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

- AEDA01 HUBA, Mikuláš. Čím nás dodnes inšpiruje (alebo mohol by inšpirovať) Gándhí? Ed. M. Šišmiš, Rec. D. Deák, J. Strnad. In Slováci a Gándhí. - Martin : Slovenská národná knižnica, Národný biografický ústav, 2020, s. 129-130. ISBN 978-80-8149-140-5. Dostupné na internete: <https://online.fliphtml5.com/mdfbt/ylyh/#p=219>
- AEDA02 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - BOBÁĽOVÁ, Hana. Mapovanie environmentálne senzitívnych území mesta Bratislavy = Mapping of environmentally sensitive areas in Bratislava city. Rec. B. Houšková, B. Juráni, J. Kobza. In Vedecké práce Výskumného ústavu pôdozvedectva a ochrany pôdy. 41. - Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2020, s. 77-93. ISBN 978-80-8163-039-2. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

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

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 KOPECKÁ, Monika** - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - FERANEC, Ján. Urban heat island modelling based on MUKLIMO: examples from Slovakia. In The AGILE: GIScience Series, vol. 2 :

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

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 ČULÁKOVÁ, Katarína. Vplyv nástrojov geomarketingu na nákupné správanie spotrebiteľov : (prípadová štúdia darčekovej predajne a papiernictva Papi). In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: Eva Viglašová, Mária Kondeková, Táňa Sebechlebská, Dagmara Gajanová Recenzenti: členovia odborného výboru. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta MS TEAMS, 2020, s. 930-936. ISBN 978-80-223-5032-7. Dostupné na internete: <https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik2020.pdf> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - RUSNÁK, Miloš. Stone mounds and walls as a current manifestation of past human-environmental interactions in vine regions of Little Carpathian mountains (case study of Modra, Slovakia) [Kamenné kopy a valy ako súčasný prejav minulých vzťahov človeka a prírody vo vinohradníckej krajine Malých Karpát]. Hanušin J., Štefunková D., Rusnák M. In 6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Brno : Global Change Research Institute of the Czech Academy of Sciences, 2021, p. 29. (Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. 6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability)
- AFG02 KIDOVÁ, Anna - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESIŇSKI, K. Morphological-hydraulic river response to management measures in Natura 2000 area (the Belá River case study, Slovakia). In 6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Brno : Global Change Research Institute of the Czech Academy of Sciences, 2021, p. 41. Názov z. Požaduje sa (6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability)
- AFG03 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj. 1536-Relationship Between Urban Heat Island and Land Use Land Cover Changes Case Study from Slovakia. In 150th year of IGC : 34th International Geographical Congress, p. 400. ISBN 978-975-6686-09-6. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny. 34th International Geographical Congress)
- AFG04 LABAŠ, Peter, 1994 - KIDOVÁ, Anna. Morphological changes of the Hornád River and its management - retrospective view. In 6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Brno : Global Change Research Institute of the Czech Academy of Sciences, 2021, p. 45. Názov z. Požaduje sa (6th FORUM CARPATICUM - Linking the environmental, political and societal aspects for Carpathian sustainability)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HENCELOVÁ, Petra. Zmeny v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku počas pandémie COVID - 19 = Changes in consumer shopping behavior in Slovakia during the COVID - 19 pandemic. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 11. ISBN 978-80-574-0025-7. (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH02 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - ČULÁKOVÁ, Katarína. Dôvody nákupu slovenských spotrebiteľov v alternatívnych potravinových sieťach = Reasons for shopping of Slovak consumers in alternative food networks. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 17. ISBN 978-80-574-0025-7. (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej

- spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH03 HORÁČKOVÁ, Šárka - RUSINKO, Adam - BÁTORA, Jozef - MURÍN, Igor. Semi-automatizovaná klasifikácia lidarových dát pri identifikácii mohýl - antropogénnych foriem georeliéfu v poľnohospodárskej krajine = Semi-automated classification of LiDAR data for tumuli identification - anthropogenic landforms in agricultural landscape. In Zborník abstraktov z 9. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 18-19. ISBN 978-80-574-0025-7. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. VEGA č. 1/0100/19 : Poznanie hospodárstva a spoločnosti doby bronzovej, v oblasti stredného Dunaja, prostredníctvom archeologických a environmentálnych prameňov. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH04 MICHALEJE, Lukáš - RUSNÁK, Miloš. Hodnotenie povodňového ohrozenia - nový prístup na základe automatickej detekcie koryta z lidarových dát = Flood hazard assessment - new approach based on the automatic channel detection from LiDAR data. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 29-31. ISBN 978-80-574-0025-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH05 OPRAVIL, Šimon - PAZÚR, Róbert. Využitie radarových snímok Sentinel-1 a optických snímok Sentinel-2 na identifikáciu kosenia trvalých trávnatých porastov = Use of Sentinel-1 radar imagery and Sentinel-2 optical imagery for mowing detection on permanent grasslands. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 34-35. ISBN 978-80-574-0025-7. (Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH06 RUSNÁK, Miloš - GOGA, Tomáš - MICHALEJE, Lukáš - KIDOVÁ, Anna. Dopad sucha na dynamiku vegetácie v ripariálnej zóne divočiaco - migrujúceho vodného toku = Assessment of Drought Impact on Vegetation Dynamics in Riparian Zone of Braided - Wandering River System. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 37. ISBN 978-80-574-0025-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH07 SZEKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján - MICHNIAK, Daniel. Môže byť návšteva krajského mesta bez auta a nocľahu nedosiahnuteľným cieľom? = Without a car and overnight stay, can a visit to a regional centre be an unattainable goal? In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 39. ISBN 978-80-574-0025-7. (Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH08 VÝBOŠŤOK, Ján - ŠVEDA, Martin - MICHÁLEK, Anton. Príjmová diferenciácia v zázemí Bratislavy = Income differentiation in Bratislava suburban area. In Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021, s. 48. ISBN 978-80-574-0025-7. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. Medzinárodné geografické kolokvium)
- AFH09 ZEMAN, Milan - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Voľný čas a nákupné správanie spotrebiteľov počas pandémie COVID-19 = Leisure time and consumers'; shopping behaviour during the COVID-19 pandemic. In Ľudia a spoločnosť v čase pandémie: Multidisciplinárna on-line konferencia venovaná všetkým aspektom dopadov pandémie ochorenia Covid-19 na spoločnosť a jednotlivca : kniha abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2021, s. 29. ISBN 978-80-89897-31-5. Dostupné na internete: http://sociologia.sav.sk/cms/uploaded/3180_attach_People%20and%20Society%20in%20Times%20of%20the%20Pandemic%20-%20Book%20of%20Abstracts.pdf (Ľudia a spoločnosť v čase pandémie : multidisciplinárna on-line konferencia venovaná všetkým aspektom dopadov pandémie ochorenia Covid-19 na spoločnosť a jednotlivca)

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- BAB02 HURNÝ, Juraj - KUDRNOVÁ, Lenka - PAULINIOVÁ, Zora. Ako porozumieť mestu a jeho ľuďom? Bratislava : Metropolitný inštitút Bratislavy, 2021. 301 s. ISBN 978-80-973834-4-2

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 ŠUŠKA, Pavel - SIDOROVÁ, Milota - FABŠÍKOVÁ, Nina - PIEKARSI, Karol - WĘGRZYN,

- Waldek - ŽURKINOVÁ, Zuzana. Ľudia Bratislavy : - čo nám hovoria dáta? In HURNÝ, Juraj et al. Ako porozumieť mestu a jeho ľudom? - Bratislava : Metropolitný inštitút Bratislavy, 2021. ISBN 978-80-973834-4-2.
- BBB02 ŠVEDA, Martin - SIDOROVÁ, Milota - FABŠÍKOVÁ, Nina - DONAUER, Eduard - PIEKARSKI, Karol - WĘGRZYN, Waldek - ŽURKINOVÁ, Zuzana. Ľudia Bratislavy - čo nám hovoria dáta? : Obyvatelia/ obyvatelky. In HURNÝ, Juraj et al. Ako porozumieť mestu a jeho ľudom? - Bratislava : Metropolitný inštitút Bratislavy, 2021. ISBN 978-80-973834-4-2.
- BBB03 VÝBOŠŤOK, Ján - FABŠÍKOVÁ, Nina - SIDOROVÁ, Milota - PIEKARSKI, Karol - WĘGRZYN, Waldek - ŽURKINOVÁ, Zuzana. Ľudia Bratislavy - čo nám hovoria dáta? : Denní návštevníci/ návštevníčky. In HURNÝ, Juraj et al. Ako porozumieť mestu a jeho ľudom? - Bratislava : Metropolitný inštitút Bratislavy, 2021. ISBN 978-80-973834-4-2.

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

- FAI01 Kartografické listy = Cartographic Letters. Editori [2009-2021] Ján Feranec, [2009-2020] Dagmar Kusendová, [2009-2021] Alexandra Benová. Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 1993-. SCOPUS. 2x ročne. ISSN 1336-5274
- FAI02 Geografický časopis = Geographical journal. Editor [2007-2010] A. Grešková, editor in chief [2007-2020] V. Ira, editor [2010-2020] P. Šuška, editor [2016-2020] D. Michniak. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1949-. WOS, SCOPUS. Zmena názvu od r. 1953, predtým Geographica Slovaca, Zemepisný zborník. 4x ročne. ISSN 0016-7193
- FAI03 Zborník abstraktov z IX. medzinárodného geografického kolokvia. Eds. Marián Kulla, Ladislav Novotný, Označilová Katarína. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021. 50 s. ISBN 978-80-574-0025-7 (Medzinárodné geografické kolokvium)
- FAI04 Slovensko. Editori: Ján Lacika, Ján Hanušin, Peter Podolák, Kliment Ondrejka. 2. dopl. a aktual. vyd. Bratislava : Ikar, 2020. 583 s. Unikátny obrazový sprievodca. ISBN 978-80-551-7449-5
- FAI05 Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020. 241 s. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/suburbanizacia-2/>. ISBN 978-80-89548-09-5 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 FERANEC, Ján. Nielen fascinujúce, ale aj užitočné pohľady na Zem zo satelitov. In Aktuality.sk. Názov z internetu. Dostupné na internete: <https://www.aktuality.sk/clanok/vp8qc0q/nielen-fascinujuce-ale-aj-uzitocne-pohlady-na-zem-ze-satelitov/>
- GHG02 KOPECKÁ, Monika. Detská kresba Pavla Rybára z Rajca získala 3. miesto v celosvetovej súťaži. In Aktuality. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=10083

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

- GII01 HUBA, Mikuláš. Z rozhovorov, ktoré sa už nezopakujú. In Krásy Slovenska, 2021, roč. 98, č. 5-6, s. 18-19. ISSN 0323-0643.
- GII02 HUBA, Mikuláš. Už len príroda nemá svojho ombudsmana : Príroda ako nezávislá bytosť. In Kultúrny život, 2021, s. VIII. ISSN 1335-6976. Názov z. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <https://kultura.sme.sk/c/22779135/uz-len-priroda-nema-svojho-ombudsmana.html>
- GII03 Kapitoly z environmentálnej politiky XIX. diel. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR) : Slovenský ochranársky snem, 2021. 95 s.
- GII04 KOPECKÁ, Monika. Ocenenie detskej kresby zo Slovenska na medzinárodnej súťaži vo Florencii = Award of children's drawing from Slovakia at the international competition in Florence. In Kartografické listy, 2021, vol. 29, no. 2, s. 71-74. ISSN 1336-5274. Dostupné na internete: <https://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL29/6.pdf>

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. [1.2] MACKŮ, Karel - CAHA, Jan - PÁSZTO, Vít - TUČEK, Pavel. Subjective or objective? How objective measures relate to subjective life satisfaction in Europe. In *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 2020, vol. 9, no. 5, article number ijgi9050320. ISSN 2220-9964., Registrované v: SCOPUS
- AAA02 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - ŮTAHEL, Ján. CORINE land cover technical guide - Addendum 2000 : technical report [elektronický zdroj]. No. 40. Copenhagen : European Environment Agency, 2000. 105 s. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <https://www.eea.europa.eu/publications/tech40add>
Citácie:
1. [1.1] ALEXAKIS, D.E. Suburban areas in flames: Dispersion of potentially toxic elements from burned vegetation and buildings. Estimation of the associated ecological and human health risk. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, APR 2020, vol. 183, art. no. 109153., Registrované v: WOS
2. [1.1] ALIPBEKI, O. - ALIPBEKOVA, C. - STERENHARZ, A. - TOLEUBEKOVA, Z. - ALIYEV, M. - MINEYEV, N. - AMANGALIYEV, K. A Spatiotemporal Assessment of Land Use and Land Cover Changes in Peri-Urban Areas: A Case Study of Arshaly District, Kazakhstan. In *SUSTAINABILITY*. FEB 2 2020, vol. 12, no. 4, art. no. 1556. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
3. [1.1] ALIPBEKI, O. - ALIPBEKOVA, C. - STERENHARZ, A. - TOLEUBEKOVA, Z. - MAKENOVA, S. - ALIYEV, M. - MINEYEV, N. Analysis of Land-Use Change in Shortandy District in Terms of Sustainable Development. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 147. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
4. [1.1] ALLEN, D. - SIMONNEAU, A. - LE ROUX, G. - MAZIER, F. - MARQUER, L. - GALOP, D. - BINET, S. Considering lacustrine erosion records and the De Ploey erosion model in an examination of mountain catchment erosion susceptibility and precipitation reconstruction. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2020, vol. 187, art. no. 104278., Registrované v: WOS
5. [1.1] BIELECKA, E. - JENEROWICZ, A. - POKONIECZNY, K. - BORKOWSKA, S. Land Cover Changes and Flows in the Polish Baltic Coastal Zone: A Qualitative and Quantitative Approach. In *REMOTE SENSING*. JUL 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2088. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
6. [1.1] BOUNAS, A. - KEROGLIDOU, M. - TOLI, E.A. - CHOUSIDIS, I. - TSAPARIS, D. - LEONARDOS, I. - SOTIROPOULOS, K. Constrained by aliens, shifting landscape, or poor water quality? Factors affecting the persistence of amphibians in an urban pond network. In *AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*. ISSN 1052-7613, 2020, vol. 30, no. 5, p. 1037-1049., Registrované v: WOS
7. [1.1] BRAGARD, C. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - JACQUES, M.A. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MACLEOD, A. - MAGNUSSON, C.S. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - CIVERA, A.V. - YUEN, J. - ZAPPALA, L. - GREGOIRE, J.C. - KERTESZ, V. - STREISSL, F. - MILONAS, P. Pest categorisation of non-EU Scolytinae of coniferous hosts. In *EFSA JOURNAL*, 2020, vol. 18, no. 1, art. no. 5934. ISSN 0048-9697, eISSN 1879-1026., Registrované v: WOS
8. [1.1] COELHO, C. - NARRA, P. - MARINHO, B. - LIMA, M. Coastal Management Software to Support the Decision-Makers to Mitigate Coastal Erosion. In *JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING*, 2020, vol. 8, no. 1, art. no. 37. ISSN 2077-1312., Registrované v: WOS
9. [1.1] CSIKOS, N. - SZILASSI, P. Impact of Energy Landscapes on the Abundance of Eurasian Skylark (*Alauda arvensis*), an Example from North Germany. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 664. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
10. [1.1] DELGADO, M.I. - CAROL, E. - CASCO, M.A. Land-use changes in the periurban interface: Hydrologic consequences on a flatland-watershed scale. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 722, art. no. 137836., Registrované v: WOS
11. [1.1] DERKSEN, D. - INGLADA, J. - MICHEL, J. Geometry Aware Evaluation of Handcrafted Superpixel-Based Features and Convolutional Neural Networks for Land Cover Mapping Using Satellite Imagery. In *REMOTE SENSING*. FEB 1 2020, vol. 12, no. 3, art. no. 513. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
12. [1.1] DOGRU, A.O. - GOKSEL, C. - DAVID, R.M. - TOLUNAY, D. - SOZEN, S. - ORHON, D. Detrimental environmental impact of large scale land use through deforestation and deterioration of carbon balance in Istanbul Northern Forest Area. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2020, vol. 79, no. 11, art. no. 270., Registrované v: WOS
13. [1.1] FORTUNA, L. - INCERTI, G. - DA RE, D. - MAZZILIS, D. - TRETACH, M. Validation of particulate dispersion models by native lichens as point receptors: a case study from NE Italy. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2020, vol. 27, no. 12, p. 13384-13395., Registrované v: WOS
14. [1.1] GONZALEZ-PAZ, L. - DELGADO, C. - PARDO, I. Understanding divergences between ecological status classification systems based on diatoms. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, SEP 10 2020, vol. 734, art. no 139418., Registrované v: WOS
15. [1.1] GOPALAKRISHNAN, R. - SEPPANEN, A. - KUKKONEN, M. - PACKALEN, P. Utility of image

- point cloud data towards generating enhanced multitemporal multisensor land cover maps. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2020, vol. 86, art. no. 102012., Registrované v: WOS
16. [1.1] HOUGH, I. - JUST, A.C. - ZHOU, B. - DORMAN, M. - LEPEULE, J. - KLOOG, I. A multi-resolution air temperature model for France from MODIS and Landsat thermal data. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, APR 2020, vol. 183, art. no. 109244., Registrované v: WOS
17. [1.1] JAGER, H. - PERATONER, G. - TAPPEINER, U. - TASSER, E. Grassland biomass balance in the European Alps: current and future ecosystem service perspectives. In *ECOSYSTEM SERVICES*. ISSN 2212-0416, 2020, vol. 45., Registrované v: WOS
18. [1.1] LENNERT, J. - FARKAS, J.Z. - KOVACS, A.D. - MOLNAR, A. - MODOS, R. - BAKA, D. - KOVACS, Z. Measuring and Predicting Long-Term Land Cover Changes in the Functional Urban Area of Budapest. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 3331. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
19. [1.1] LOPEZ, G.A. Industrial medium size cities in Spain: geographical characterization, classification and typologies. In *CUADERNOS GEOGRAFICOS*. ISSN 0210-5462, 2020, vol. 59, no. 1, p. 99-125., Registrované v: WOS
20. [1.1] LUETZENBURG, G. - BITTNER, M.J. - CALSAMIGLIA, A. - RENSCHLER, C.S. - ESTRANY, J. - POEPL, R. Climate and land use change effects on soil erosion in two small agricultural catchment systems Fugnitz - Austria, Can Revull - Spain. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 704, art. no. 135389., Registrované v: WOS
21. [1.1] MANFRE, L.A. - CRUZ, B.B. - QUINTANILHA, J.A. Urban Settlements and Road Network Analysis on the Surrounding Area of the Almirante Alvaro Alberto Nuclear Complex, Angra dos Reis, Brazil. In *APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY*. ISSN 1874-463X, 2020, vol. 13, no. 1, p. 209-221., Registrované v: WOS
22. [1.1] MASSON, V. - HELDENS, W. - BOCHER, E. - BONHOMME, M. - BUCHER, B. - BURMEISTER, C. - DE MUNCK, C. - ESCH, T. - HIDALGO, J. - KANANI-SUHRING, F. - KWOK, Y.T. - LEMONSU, A. - LEVY, J.P. - MARONGA, B. - PAVLIK, D. - PETIT, G. - SEE, L. - SCHOETTER, R. - TORNAY, N. - VOTSIS, A. - ZEIDLER, J. City-descriptive input data for urban climate models: Model requirements, data sources and challenges. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2020, vol. 31, art. no. 100536., Registrované v: WOS
23. [1.1] MOLNAR, G. - KOVACS, A. - GAL, T. How does anthropogenic heating affect the thermal environment in a medium-sized Central European city? A case study in Szeged, Hungary. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2020, vol. 34, art. no. 100673., Registrované v: WOS
24. [1.1] MORELLI, F. - BENEDETTI, Y. - DELGADO, J.D. A forecasting map of avian roadkill-risk in Europe: A tool to identify potential hotspots. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, SEP 2020, vol. 249, art. no. 108729., Registrované v: WOS
25. [1.1] MOSCA, N. - DI GREGORIO, A. - HENRY, M. - JALAL, R. - BLONDA, P. Object-Based Similarity Assessment Using Land Cover Meta-Language (LCML): Concept, Challenges, and Implementation. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2020, vol. 13, p. 3790-3805., Registrované v: WOS
26. [1.1] NOLDE, M. - PLANK, S. - RIEDLINGER, T. An Adaptive and Extensible System for Satellite-Based, Large Scale Burnt Area Monitoring in Near-Real Time. In *REMOTE SENSING*. JUL 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2162. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
27. [1.1] OPPEL, H. - SCHUMANN, A.H. Machine learning based identification of dominant controls on runoff dynamics. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2020, vol. 34, no. 11, p. 2450-2465., Registrované v: WOS
28. [1.1] PAL, S. - TALUKDAR, S. - GHOSH, R. Damming effect on habitat quality of riparian corridor. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, JUL 2020, vol. 114, art. no. 106300., Registrované v: WOS
29. [1.1] PATEL, P. - KARMAKAR, S. - GHOSH, S. - NIYOGI, D. Improved simulation of very heavy rainfall events by incorporating WUDAPT urban land use/land cover in WRF. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, JUN 2020, vol. 32, art. no. 100616., Registrované v: WOS
30. [1.1] PEREIRA, P.F. - BARBOSA, A.M. - GODINHO, C. - SALGUEIRO, P.A. - SILVA, R.R. - LOURENCO, R. The spread of the red-billed leiothrix (*Leiothrix lutea*) in Europe: The conquest by an overlooked invader?. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, FEB 2020, vol. 22, no. 2, p. 709-722., Registrované v: WOS
31. [1.1] PEREIRA, Pedro Filipe - MARCIA BARBOSA, A. - GODINHO, Carlos - SALGUEIRO, Pedro A. - SILVA, Rui R. - LOURENCO, Rui. The spread of the red-billed leiothrix (*Leiothrix lutea*) in Europe: The conquest by an overlooked invader? In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, 2020, vol. 22, no. 2, p. 709-722., Registrované v: WOS
32. [1.1] PINDRAL, S. - KOT, R. - HULISZ, P. - CHARZYNSKI, P. Landscape metrics as a tool for analysis of urban pedodiversity. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2020, vol. 31, no. 16, p. 2281-2294., Registrované v: WOS
33. [1.1] ROMANO, B. - FIORINI, L. - MARUCCI, A. - ZULLO, F. The Urbanization Run-Up in Italy: From a Qualitative Goal in the Boom Decades to the Present and Future Unsustainability. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 9. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
34. [1.1] ROSINA, K. - SILVA, F.B.E. - VIZCAINO, P. - HERRERA, M.M. - FREIRE, S. - SCHIAVINA, M. Increasing the detail of European land use/cover data by combining heterogeneous data sets. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH*. ISSN 1753-8947, 2020, vol. 13, no. 5, p. 602-626., Registrované v: WOS
35. [1.1] ROVANI, I.L. - DECIAN, V.S. - ZANIN, E.M. - BRANDALISE, M. - QUADROS, F.R. - HEPP, L.U. Socioeconomic Changes and Land Use and Land Cover of the Northern Region of Rio Grande do Sul, Brazil. In *FLORESTA E AMBIENTE*. ISSN 2179-8087, 2020, vol. 27, no. 3, art. no. e20180258., Registrované v: WOS

WOS

36. [1.1] SAMOILENKO, V.M. - OSADCHYI, V.I. - VISHNIKINA, L.P. - DIBROVA, I.O. SHAPE OF CUMULATIVE LAND USE SYSTEMS'; AREA DISTRIBUTION AS A PARAMETER OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON LANDSCAPES. In VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY. ISSN 2410-7360, 2020, no. 53, p. 267-285., Registrované v: WOS
37. [1.1] SEMENZATO, A. - PAPPALARDO, S.E. - CODATO, D. - TRIVELLONI, U. - DE ZORZI, S. - FERRARI, S. - DE MARCHI, M. - MASSIRONI, M. Mapping and Monitoring Urban Environment through Sentinel-1 SAR Data: A Case Study in the Veneto Region (Italy). In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 375. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
38. [1.1] STIRNBERG, R. - CERMAK, J. - FUCHS, J. - ANDERSEN, H. Mapping and Understanding Patterns of Air Quality Using Satellite Data and Machine Learning. In JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES. ISSN 2169-897X, 2020, vol. 125, no. 4, art. no. e2019JD031380., Registrované v: WOS
39. [1.1] STOICA, Ilinca-Valentina - VIRGHILEANU, Marina - ZAMFIR, Daniela - MIHAI, Bogdan-Andrei - SAVULESCU, Ionut. Comparative Assessment of the Built-Up Area Expansion Based on Corine Land Cover and Landsat Datasets: A Case Study of a Post-Socialist City. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2137. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
40. [1.1] UTLU, M. - OZDEMIR, H. How much spatial resolution do we need to model a local flood event? Benchmark testing based on UAV data from Biga River (Turkey). In ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES. ISSN 1866-7511, 2020, vol. 13, no. 24., Registrované v: WOS
41. [1.1] VAN NATIJNE, A.L. - LINDENBERGH, R.C. - BOGAARD, T.A. Machine Learning: New Potential for Local and Regional Deep-Seated Landslide Nowcasting. In SENSORS, 2020, vol. 20, no. 5, art. no. 1425. ISSN 1424-8220., Registrované v: WOS
42. [1.1] ZGLOBICKI, W. - KARCZMARCZUK, K. - BARAN-ZGLOBICKA, B. Intensity and Driving Forces of Land Abandonment in Eastern Poland. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2020, vol. 10, no. 10, art. no. 3500. ISSN 2076-3417., Registrované v: WOS
43. [4.1] KOVÁČOVÁ, M., MASNÝ, M. Analýza zmien krajinnej pokrývky na území sústavy Natura 2000 - SKUEV0265 Súť. In Geografická revue, 2020, vol. 16, no. 1, s. 25-36. ISSN 1336-7072.

AAA03

BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel. CORINE land cover update 2000 : technical guidelines [elektronický zdroj]. Copenhagen : European Environment Agency, 2002. 56 s. Technical report, 89. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <http://www.pedz.uni-mannheim.de/daten/edz-bn/eua/02/techrep89.pdf>. ISBN 92-9167-511-3

Citácie:

1. [1.1] BARCZA, Z. - KERN, A. - DAVIS, K.J. - HASZPRA, L. Analysis of the 21-years long carbon dioxide flux dataset from a Central European tall tower site. In AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. ISSN 0168-1923, AUG 15 2020, vol. 290, art. no. UNSP 108027., Registrované v: WOS
2. [1.1] DEBOELPAEP, E. - COENEGRACHT, T. - DE WOLF, L. - LIBERT, A. - VANSCHOENWINKEL, B. - KOEDAM, N. Bio-energetic data show weak spatial but strong seasonal differences in wetland quality for waders in a Mediterranean migration bottleneck. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, SEP 2020, vol. 65, no. 9, p. 1529-1542., Registrované v: WOS
3. [1.1] SEMENZATO, A. - PAPPALARDO, S.E. - CODATO, D. - TRIVELLONI, U. - DE ZORZI, S. - FERRARI, S. - DE MARCHI, M. - MASSIRONI, M. Mapping and Monitoring Urban Environment through Sentinel-1 SAR Data: A Case Study in the Veneto Region (Italy). In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. JUN 2020, vol. 9, no. 6, art. no. UNSP 108027. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS

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. [1.2] DELEKTA, Anna - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - CHROBAK, Anna. Expert's perceptions towards management of tourist traffic in protected areas based on the tatra mountains. In Journal of Environmental Management and Tourism, 2020, vol. 11, no. 2, p. 443-459., Registrované v: SCOPUS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01

ANDRÁŠIOVÁ, Katarína - BELÍČKOVÁ, Katarína - BEŇUŠKOVÁ, Zuzana - BOBULOVÁ, Lenka - MLÁDEK-RAJNIAKOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Katarína - OLŠAVSKÁ, Miriam - PARÍKOVÁ, Magdaléna - PROFANTOVÁ, Zuzana - ŠEBO, Dušan. Žili sme v socializme I. : kapitoly z etnológie každodennosti [We Used to Live in Socialism I: Chapters from the Ethnology of Daily Life]. Bratislava : Ústav etnológie SAV, 2012. 350 s. ISBN 978-80-88997-49-8

Citácie:

1. [4.1] BUŽEKOVÁ, Tatiana. Biografická metóda a orálna história. In Etnologické rozpravy, Roč. XXVII, č. 1 (2020), s. 127. ISSN 1335-507

AAB02

BEZÁK, Anton. Problémy a metódy regionálnej taxonómie. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 96 s. Geographia Slovaca, 3. ISSN 1210-3519

Citácie:

1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. Heterogeneity and continuity of geographical space: an example

- of functional regions in Slovakia. In *GEOGRAFIE*, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
- AAB03 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519
- Citácie:
- [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. *Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia*. In *GEOGRAFIE*, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
 - [2.1] OT'ÁHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
 - [2.2] ĎURČEK, Pavol. *Demographic projection for small territories: Application to municipalities of the Bratislava functional urban region*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 275-291., Registrované v: SCOPUS
 - [4.1] KRIŽAN, František. *Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov*. Rec. A. Dubcová, M. Horňák. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 264 s. ISBN 978-80-223-4861-4.
 - [4.1] MICHÁLEK, Anton. *Regionálne príjmové nerovnosti na Slovensku = Regional Income Inequality in Slovakia*. In *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 27-40. ISBN 978-80-224-1820-1.
 - [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
 - [4.1] ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. *Kam siahla Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete*. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In *Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5.
- AAB04 CEBECAUEROVÁ, Martina. Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát) = Analysis and assessment of changes of landscape structure (case study of selected part lowland Borská nížina and the mountains Malé Karpaty). Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. Geographia Slovaca, 24. ISSN 1210-3519
- Citácie:
- [1.1] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALT'AN, Vladimír - MEDERLY, Peter. *Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrutky, Slovakia*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 8, art. no. 273. eISSN 2073 - 445X., Registrované v: WOS
 - [2.1] OT'ÁHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
- AAB05 DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORNÁK, 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:
- [4.1] BILKOVÁ, Kristína - MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a potravinové púšte : za nákupom na vidieku d'aleko, ale nevadí = Incomes and Food Deserts*. In *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 119-144. ISBN 978-80-224-1820-1.
 - [4.1] MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. *Príjmy a migrácie = Income and Migration*. In *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 41-55. ISBN 978-80-224-1820-1.
 - [4.1] MICHÁLEK, Anton. *Regionálne príjmové nerovnosti na Slovensku = Regional Income Inequality in Slovakia*. In *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 27-40. ISBN 978-80-224-1820-1.
 - [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
- AAB06 FERANEC, Ján - OŤÁHEL', Ján. *Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia*. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5
- Citácie:
- [1.1] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALT'AN, Vladimír - MEDERLY, Peter. *Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrutky, Slovakia*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 8, art. no. 273. eISSN 2073 - 445X., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZONCOVA, Michaela. *LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018*. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS
 - [2.1] BOBAL'OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS

4. [3.1] SLÁMOVÁ, M., BELČÁKOVÁ, I. *The vineyard landscapes, history and trends of viticulture in case studies from Slovakia. In Pirineos. Revista de Ecologia de Montana*, 2020, vol. 175, e056. ISSN 0373-2568.
- AAB07 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - PAZÚR, Róbert. Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012. Rec. F. Petrovič, J. Kolář. Bratislava : Veda, 2018. 160 s. ISBN 978-80-224-1648-1 (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:
1. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748*, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
2. [4.1] KOVÁČOVÁ, M., MASNÝ, M. *Analýza zmien krajinskej pokrývky na území sústavy Natura 2000 - SKUEV0265 Súť. In Geografická revue*, 2020, vol. 16, no. 1, s. 25-36. ISSN 1336-7072.
- AAB08 HUBA, Mikuláš - HUDEK, Vladimír - CHRENKO, Milan - IRA, Vladimír - KOVÁČ, Martin - KOZOVÁ, Mária - MEDERLY, Peter - ŠVIHLOVÁ, Dana - TOMA, Pavel - VILINOVIČ, Kamil. Trvalo udržateľný rozvoj - výzva pre Slovensko. Bratislava : REC Slovensko, 2001. 127 s. ISBN 80-968591-7-X
- Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. *Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum*, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- AAB09 HUBA, Mikuláš - ČUCHOR, Jozef - FLAMÍK, Juraj - GOJDIČ, Ivan - HRUBEC, Igor - KAPUSTA, Milan - KRAJČOVIČ, Roman - KRIŽAN, Ladislav - KUBÁČEK, Jiří - LUKÁČOVÁ, Daniela - MLYNKA, Ladislav - PAULINIOVÁ, Zora - PODOBA, Juraj - PROCHÁZKA, Kamil - SLIVKA, Michal - ŠIMKOVIC, Pavol - URBÁNEK, Ján. Historické štruktúry krajiny. Mikuláš Huba et al. Bratislava : MV SZOPK, 1988. 62 s.
- Citácie:
1. [2.2] BUGÁR, Gabriel - PUCHEROVÁ, Zuzana - VESELOVSKÁ, Katarína. *Mosaic landscape structures in relation to the land use of Nitra district. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X*, 2020, vol. 39, no. 3, p. 277-288., Registrované v: SCOPUS
- AAB10 KITA, Jaroslav - KITA, Pavol - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - KUNC, Josef. Marketing spotreby [Marketing of consumption]. Rec. J.W. Wiktor, R. Štefko, Z. Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 161 s. ISBN 978-80-223-4773-0 (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [4.1] ČULÁKOVÁ, KATARÍNA. *Vplyv nástrojov geomarketingu na nákupné správanie spotrebiteľov (prípádová štúdia darčekovej predajne a papiernictvo PAPI). IN Študentská vedecká konferencia Prif UK 2020, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Viglašová, E., Kondeková, M. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, s. 930 – 936. ISBN 978-80-223-5032-7.*
- AAB11 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef. Monitoring dynamiky zastavaných areálov [Monitoring the dynamics of built-up areas]. Rec. František Petrovič, Vladimír Falt'an. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2015. 98 s. Geographia Slovaca, 30. ISBN 978-80-89580-11-8 (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke. Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)
- Citácie:
1. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748*, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
- AAB12 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Geografia spotreby: úvod do problematiky [Geography of consumption: introduction]. Rec. Jana Mitriková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4 (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [4.1] ČULÁKOVÁ, KATARÍNA. *Vplyv nástrojov geomarketingu na nákupné správanie spotrebiteľov (prípádová štúdia darčekovej predajne a papiernictvo PAPI). IN Študentská vedecká konferencia Prif UK 2020, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Viglašová, E., Kondeková, M. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, s. 930 – 936. ISBN 978-80-223-5032-7.*
- AAB13 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : VEDA, 1983. 248 s.
- Citácie:
1. [2.1] HAVRLANT, Jan. *Growth of Tourist Attractiveness of Municipalities in the Beskydy Mountains: Case Study of the Bilk Mountain Village, Czechia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748*, 2020, vol. 14, no. 1, p. 23-43., Registrované v: WOS
2. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. *The Evaluation of the Potential of Developing Tourism in Kysuce Region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X*, 2020, vol. 39, no. 4, p. 380-400., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] PILEČEK, R. *Metodika komparace potenciálu cestovního ruchu na příkladu Gruzie, Izraele a Kypru. In Informace České geografické společnosti*, 2020, roč. 39, č. 2, s. 1-13. ISSN 1213-1075.
- AAB14 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie : mapa 1:500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1980

- Citácie:**
1. [2.2] BALÁŽ, Ivan - ZIGOVÁ, Martina. *Flea communities on small mammals in lowland environment. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 3, p. 260-269., Registrované v: SCOPUS*
- AAB15 MAZÚR, Emíl - LUKNIŠ, Michal - BALATKA, Břetislav - LOUČKOVÁ, Jaroslava - SLÁDEK, Jaroslav. *Geomorfologické členenie SSR a ČSSR : mapa 1: 500 000. Bratislava : Slovenská kartografia, 1986. Mapa 1 list*
- Citácie:**
1. [1.1] GERGEL', OVA, Marcela Bindzarova - KUZEVICOVA, Zofia - LABANT, Slavomir - GASINEC, Juraj - KUZEVIC, Stefan - UNUCKA, Jan - LIPTAI, Pavol. *Evaluation of Selected Sub-Elements of Spatial Data Quality on 3D Flood Event Modeling: Case Study of Presov City, Slovakia. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2020, vol. 10, no. 3, art. no. 820. ISSN 2076-3417., Registrované v: WOS*
2. [1.1] VOJTEKOVA, Jana - VOJTEK, Matej. *Assessment of landslide susceptibility at a local spatial scale applying the multi-criteria analysis and GIS: a case study from Slovakia. In GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK. ISSN 1947-5705, 2020, vol. 11, no. 1, p. 131-148., Registrované v: WOS*
3. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. *The Evaluation of the Potential of Developing Tourism in Kysuce Region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 4, p. 380-400., Registrované v: SCOPUS*
4. [2.2] PROKEŠOVÁ, Roberta. *Fluvial landscape response to tectonic perturbation: Age estimate of surface uplift based on morphometric indices (case study from the Western Carpathians). In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 293-313., Registrované v: SCOPUS*
- AAB16 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. *Spatial Disaggregation of Population Density Using Land Cover and Remote Sensing Data = Priestorová dezagregácia hustoty zaľudnenia s využitím máp krajiny pokrývky a údajov diaľkového prieskumu Zeme. Rec. Jaroslav Hofierka, Dagmar Kusendová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 80 s., obraz. príl. Geographia Slovaca, 31. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/12150909GS_31_web.pdf. ISBN 978-80-89548-02-6. ISSN 1210-3519 (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)*
- Citácie:**
1. [1.1] ŠIMBERA, J. *Neighborhood features in geospatial machine learning: the case of population disaggregation. In CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE. ISSN 1523-0406, 2020, vol. 47, no. 1, p. 79-94., Registrované v: WOS*
- AAB17 SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - HURBÁNEK, Pavol. *Areálová transformácia geografických dát: princípy, metódy a aplikácia = Areal Transformation of Geographical Data: Principles, Methods and Application. Rec.: Marián Halás, Ladislav Novotný. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 112 s. Geographia Slovaca, 32. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/12151056GS%2032.pdf>. ISBN 978-80-89548-03-3. ISSN 1210-3519 (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)*
- Citácie:**
1. [2.1] VÝBOŠŤOK, Ján - MICHÁLEK, Anton. *Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 107-129., Registrované v: WOS*
- AAB18 ŠIKULA, Milan - STANEK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmir - BLAHA, Ľuboš - GAJDOŠIKOVÁ, Ľudmila - HRONSKÝ, Marián - JAŠŠOVÁ, Eva - KMEŤ, Norbert - LAPŠANSKÝ, Lukáš - MAGUROVÁ, Zuzana - MARUŠIAK, Juraj - POLÁČKOVÁ, Zuzana - ŠMIHULA, Daniel - VOZÁR, Jozef - OKÁLI, Ivan - DOMONKOS, Tomáš - FRANK, Karol - GABRIELOVÁ, Herta - IŠA, Jan - LÁBAJ, Martin - MORVAY, Karol - PÁLENÍK, Viliam - PÁNIKOVÁ, Lucia - RENČKO, Juraj - ŠIKULOVÁ, Ivana - VOKOUN, Jaroslav - KLAS, Antonín - BALÁŽ, Vladimír - MAJKOVÁ, Eva - JURÍČKOVÁ, Vilma - KOŠTA, Ján - TIRPÁK, Ivan - URBÁNEK, Ján - BUČEK, Milan ... [et al.]. *Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti [The Strategy of Development of Slovak Society]. Bratislava : Ekonomický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2010. 695 s. ISBN 978-80-7144-179-3*
- Citácie:**
1. [4.1] BELKOVICSOVÁ, Dáša - BUKOVÁ, Sylvia - STARÍČKOVÁ, Zuzana. *Aktuálne ekonomicko-finančné problémy domácností SR v súčasnej globalizovanej ekonomike. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM. 2020. 186 s. ISBN 978-80-225-4755-0.*
- AAB19 ŠUŠKA, Pavel. *Aktívne občianstvo a politika premien mestského prostredia v postsocialistickej Bratislave [Active citizenship and the politics of the urban environment transformation in post-socialist Bratislava]. Rec. M. Huba, J. Podoba. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 145 s. Geographia Slovaca, 29. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/03030947GS_29_Suska_Aktivne_obcianstvo_a_politika_premien_mestskeho_prostredia_v_postsocialistickej_Bratislave.pdf. ISBN 978-80-89580-09-5. ISSN 1210-3519 (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)*
- Citácie:**
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS*
- AAB20 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. *Polsko-slovenské pohraničie z*

hľadiska dopravnej dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu [Polish-Slovak borderland in terms of transport accessibility and tourism development]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 283 s. ISBN 978-83-61590-93-4 (WTSŁ.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)

Citácie:

1. [1.1] KOŁODZIEJCZYK, Krzysztof. Cross-border public transport between Poland and Czechia and the development of the tourism functions of the region. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2020, vol. 93, no. 2, p. 261-285., Registrované v: WOS
2. [1.2] DELEKTA, Anna - FIDELUS-ORZECOWSKA, Joanna - CHROBAK, Anna. Expert's perceptions towards management of tourist traffic in protected areas based on the tatra mountains. In *Journal of Environmental Management and Tourism*, 2020, vol. 11, no. 2, p. 443-459. ISSN 2068-7729., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] CIECHAŃSKI, A. Zmiany w sieci transportu publicznego na obszarach Beskidu Niskiego i Bieszczad w latach 1990-2019 i ich konsekwencje. In *Studia Regionalne i Lokalne*, 2020, vol. 81, no. 3, p. 51-79. ISSN 1509-4995.

AAB21 ŽUDEĽ, Juraj. Osídlenie Slovenska v neskorom stredoveku. Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3

Citácie:

1. [2.1] HANUSIN, Jan - HUBA, Mikulas - IRA, Vladimir. CHANGES OF DISPERSED SETTLEMENTS IN RURAL CULTURAL LANDSCAPE FROM THE STRATEGIC PERSPECTIVE (WITH SPECIAL ATTENTION TO THE VILLAGE HRUSOV IN CENTRAL SLOVAKIA). In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 2, p. 106-132., Registrované v: WOS

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ABB01 LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš. Slovensko-anglické názvoslovie morfológie vodných tokov [Slovak-English terminology of river morphology]. Rec. M. Jakubis, P. Halaj. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2015, roč. 15, č. 1, s. 5-62. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0151/GSeB_1_2015.pdf (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [2.1] PROCHAZKA, Juraj. Significant historic changes of the lower Vah River fluvial system and relevance of avulsions on its development. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 92-108., Registrované v: WOS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - GARAJ, Marcel - KOPECKÁ, Monika - ŠŤASTNÝ, Pavel. Influence of land cover/land use changes on urban heat island: Case study of Bratislava. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII.* - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, p. 29-42. ISBN 978-4-907651-14-5. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [2.1] POUR, Tomas - VOZENILEK, Vit. Thermal data analysis for urban climate research: A case study of Olomouc, Czechia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 77-91., Registrované v: WOS

ABC02 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.

Citácie:

1. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena-Ana - BALTEANU, Dan - DUMITRASCU, Monica - GRIGORESCU, Ines - MITRICA, Bianca. Assessing the Potential Future Forest-Cover Change in Romania, Predicted Using a Scenario-Based Modelling. In *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*. ISSN 1420-2026, 2020, vol. 25, no. 4, p. 471-491., Registrované v: WOS
2. [1.1] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALT'AN, Vladimir - MEDERLY, Peter. Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrútky, Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 8, art. no. 273. eISSN 2073 - 445X., Registrované v: WOS
3. [1.1] RUSU, Alexandru - URSU, Adrian - STOLERIU, Cristian Constantin - GROZA, Octavian - NIACSU, Lilian - SFICA, Lucian - MINEA, Ionut - STOLERIU, Oana Mihaela. Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 1323., Registrované v: WOS
4. [1.2] AFFEK, Andrzej Norbert - ZACHWATOWICZ, Maria - SOLON, Jerzy. Long-term landscape dynamics in the depopulated carpathian foothills: A wiar river basin case study. In *Geographia Polonica*. ISSN 0016-7282, 2020, vol. 93, no. 1, p. 5-23., Registrované v: SCOPUS

ABC03 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, Marcel. Optimisation of Interpolation Parameters Using

Cross-validation. In Digital Terrain Modelling : development and applications in a policy support environment. - Berlin : Springer, 2007, s. 67-82. ISBN 978-3-540-36730-7.

Citácie:

1. [1.1] MICHELINI, Alberto - FAENZA, Licia - LANZANO, Giovanni - LAUCIANI, Valentino - JOZINOVIC, Dario - PUGLIA, Rodolfo - LUZI, Lucia. *The New ShakeMap in Italy: Progress and Advances in the Last 10 Yr. In SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS. ISSN 0895-0695, 2020, vol. 91, no. 1, p. 317-333., Registrované v: WOS*

ABC04

IRA, Vladimír. Impact of Rural Restructuring on the Time-Space Behavioural Patterns in a Marginal Area. In Rural areas between regional needs and global challenges : transformation in rural space. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 17-29. ISBN 978-3-030-04392-6. ISSN 2367-0002. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-030-04393-3_2 (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

Citácie:

1. [1.2] MUDA, Iskandar - ERLINA, Erlina. *Sustainable hr development to support successful implementation of offline accounting apps by rural enterprises in Indonesia. In Journal of International Studies. ISSN 2071-8330, 2020, vol. 13, no. 4, p. 70-88., Registrované v: SCOPUS*

ABC05

KOPECKÁ, Monika. Destruction of the Forest Habitat in the Tatra National Park, Slovakia. In Biodiversity Loss in a Changing Planet. - Rijeka : InTech, 2011, s. 257-276. ISBN 978-953-307-707-9. Dostupné na internete: <http://www.intechopen.com/books/show/title/biodiversity-loss-in-a-changing-planet> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)

Citácie:

1. [1.1] DYDESKI, Marcin K. - PAWLIK, Lukasz. *Spatial distribution of tree species in mountain national parks depends on geomorphology and climate. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2020, vol. 474, art. no. 118366., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SOLÁR, Jaroslav - SOLÁR, Vladimír. *Land-cover change in the Tatra Mountains, with a particular focus on vegetation. In ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH. ISSN 2073-106X, 2020, vol. 12, no. 1, p. 15-26., Registrované v: WOS*
3. [1.1] VRBICANOVA, Greta - KAISOVA, Dominika - MOCKA, Matej - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter. *Mapping Cultural Ecosystem Services Enables Better Informed Nature Protection and Landscape Management. In SUSTAINABILITY, 2020, vol. 12, no. 5, art. no. 2138. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*

ABC06

LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Application of remote sensing and the GIS in interpretation of river geomorphic response to floods. In Open Channel Hydraulics, River Hydraulic Structures and Fluvial Geomorphology : for engineers, geomorphologists and physical geographers. - Portland : CRC Press, 2017, p. 388-399. ISBN 9781498730822. (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] GORCZYCA, E. - KRZEMIEN, K. - JARZYNA, K. *The Evolution of Gravel-Bed Rivers during the Post-Regulation Period in the Polish Carpathians. In WATER. JAN 2020, vol. 12, no. 1, art. no. 254. ISSN 2073-4441., Registrované v: WOS*

ABC07

PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Changes of artificial surfaces of Bratislava in 2006-2012 identified by the Urban Atlas data. Rec. Přemysl Štych, Lucie Kupková. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XI. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2015, s. 37-42. ISBN 978-4-907651-12-1. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHICA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS*

ABC08

SOLÍN, Ľubomír. Flood Hazard in a Mountainous Region of Slovakia. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 147-172. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/698_2017_172 (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)

Citácie:

1. [3.1] ČERNECKÝ, J. et al. *Regulatory Ecosystem Services and Supporting Ecosystem Functions. In Mederly P., Černecký J. (eds.) A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 91-184.*

ABC09

SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Rural municipalities of Slovakia with a positive commuting balance. In Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production : rural areas and development, vol. 6. - Warsaw : European Rural Development Network : Federal Institute of Agricultural Economics : Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, 2009, s. 303-319. ISBN 978-83-7658-096-8.

Citácie:

1. [1.1] HARDI, Tamas - REPASKA, Gabriela - VESELOVSKY, Jan - VILINOVA, Katarina. *Environmental Consequences of the Urban Sprawl in the Suburban Zone of Nitra. An Analysis Based on Landcover Data. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 205-220., Registrované v: WOS*

- ABC10 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Mapping forest fragmentation based on morphological image analysis of mountain regions in Bulgaria and Slovakia. In Sustainable Development in Mountain Regions : Southeastern Europe. - Springer, 2016, p. 167-181. ISBN 978-3-319-20109-2. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8_11
Citácie:
1. [1.1] SOLÁR, Jaroslav - SOLÁR, Vladimír. Land-cover change in the Tatra Mountains, with a particular focus on vegetation. In ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH. ISSN 2073-106X, 2020, vol. 12, no. 1, p. 15-26., Registrované v: WOS
- ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách
- ABD01 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Evaluation of the Territorial Disparities in Selected Aspects of Life Quality in Slovakia. In Regional Disparities in Central Europe. - Bratislava : Slovenská komisia pre UNESCO : NK-MOST Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2008, s. 157-179. ISBN 978-80-85544-56-5.
Citácie:
1. [3.1] MACKŮ, KAREL. Multidisciplinárni hodnocení kvality života v Evropě na regionální úrovni. Olomouc: Univerzita Palackého, 2020, 157 s. ISBN 978-80-244-5841-0.
- ABD02 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Quality of life: geographical research in Slovakia. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 101-119. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [3.1] MACKŮ, KAREL. Multidisciplinárni hodnocení kvality života v Evropě na regionální úrovni. Olomouc: Univerzita Palackého, 2020, 157 s. ISBN 978-80-244-5841-0.
- ABD03 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. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
Citácie:
1. [4.1] BELINSKA, S., ADAMIČKOVÁ, I., TURČEKOVÁ, N., BULIKOVÁ, M., BIELIK, P. Regional disparities in the European union from the perspective of environmental context indicators. In Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development, 2020, vol. 9, no. 2, p. 33-38. eISSN 1339-3367.
- ABD04 MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
Citácie:
1. [4.1] ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia ako priestorový prejav rekonfigurácie súkromného a verejného počas postsocialistickej tranzície: príklad obce Chorvátsky Grob. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 3-19. ISBN 978-80-89548-09-5.
- ABD05 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti v kontexte kvality života na Slovensku. In Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 25-45. ISBN 978-80-970076-1-4.
Citácie:
1. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. Život v suburbiách Žitného ostrova: záverečná výskumná správa. Šamorín: OZ FutuReg, 2020. 22 s.
- ABD06 PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinnej pokrývky [How has the rural landscape changed? : Land cover changes in the suburban zone]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
Citácie:
1. [2.1] BOBAL', OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
2. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.
3. [4.1] ŠVEDA, Martin - BORIS, Richard. Predmestie alebo dedina? : typizácia areálov rezidenčnej suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 85-109. ISBN 978-80-89548-09-5.
- ABD07 PODOLÁK, Peter. Priestorový pohyb obyvateľstva - vnútorná migrácia na Slovensku. In Demogeografická analýza Slovenska. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, s. 73-77. ISBN 80-223-2191-5.
Citácie:
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MATLOVIČ, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZÚROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the

hinterland of Prešov. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155.,

Registrované v: SCOPUS

ABD08

PODOLÁK, Peter. Migrácia a jej vplyv na rozvoj suburbanizačných procesov vo vybraných regiónoch Slovenska. In Sídlná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 41-55. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519. (APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+))

Citácie:

1. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07.>, Registrované v: WOS

ABD09

PODOLÁK, Peter - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia len pre Bratislavčanov? : komponenty populačného vývoja zázemia Bratislavy v kontexte suburbanizačných procesov [Suburbanization exclusively for citizens of Bratislava? : The components of population growth of Bratislava hinterland in the context of suburbanization processes]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 107-130. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
2. [4.1] MAJO, Juraj. Daj Slovákovci nocľah a vyženie ťa z domu: zmeny etnických pomerov v zázemí Bratislavy pod vplyvom suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 195-215. ISBN 978-80-89548-09-5.

ABD10

ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Suburbia napravo? : zmena volebného správania ako dôsledok suburbanného rozvoja [Suburbs to the right? : The changes in electoral behavior as the consequence of suburban development]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 163-180. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] KEREKES, Daniel. The City as an Onion? Case Studies of Electoral Geography in Prague and Warsaw. In SOCIOLOGIA. ISSN 0049-1225, 2020, vol. 52, no. 3, p. 245-272., Registrované v: WOS
2. [4.1] MAJO, Juraj. Daj Slovákovci nocľah a vyženie ťa z domu: zmeny etnických pomerov v zázemí Bratislavy pod vplyvom suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 195-215. ISBN 978-80-89548-09-5.

ABD11

ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 3-16. ISBN 978-80-89548-08-8. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] BOBAL';OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
2. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07.>, Registrované v: WOS

ABD12

ŠVEDA, Martin. Bytová výstavba v zázemí veľkých slovenských miest v kontexte suburbanizácie a regionálnych disparít [Dwelling construction in the hinterland of big Slovak cities in the context of suburbanization and regional disparities]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 173-195. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [3.1] BAJMÓCY, P., BALIZS, D. Rajka – Rapid changes of social, architectural and ethnic character of a cross-border suburban village of Bratislava in Hungary. In Mental Mapping. The Science of Orientation. New Approaches to Location – Spatial Patterns of the Global Economy Conference. Passau: Schenk Verlag, 2020. ISBN 978-3-944850-78-8, p. 49-68.
2. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.

ABD13

ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Senec nie je Stupava? :

regionálna typizácia suburbánneho rozvoja v zázemí Bratislavy [Senec is not Stupava? : Regional typology of suburban development in the hinterland of Bratislava]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 279-296. ISBN 978-80-89548-08-8. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovnosti na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [4.1] MAJO, Juraj. *Daj Slovákom nocľah a vyženie ňu z domu: zmeny etnických pomerov v zázemí Bratislavy pod vplyvom suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 195-215. ISBN 978-80-89548-09-5.*

ABD14

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. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovnosti na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [2.1] BOBAL', OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS*

2. [2.1] OT', AHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS*

3. [4.1] BOGÁR, Michal. *Ako sa formuje predmestie: prípadová štúdia obce Miloslavov. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 147-163. ISBN 978-80-89548-09-5.*

4. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.*

ABD15

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

Citácie:

1. [1.2] CHROBAK, Anna - UGOLINI, Francesca - PEARLMUTTER, David - RASCHI, Antonio. *Thermal tourism and geoheritage: Examining visitor motivations and perceptions. In Resources, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 58. ISSN 2079-9276., Registrované v: SCOPUS*

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

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

Citácie:

1. [2.2] MORAVČÍK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Analysis of the occurrence of selected landscape elements in part of the region with scattered settlement on Myjava. In Kartografické Listy. ISSN 1336-5274, 2020, vol. 28, no. 1, p. 15-29., Registrované v: SCOPUS*

ACB02

LACIKA, Ján. *Geomorfológia : návody na cvičenia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. 66 s.*

Citácie:

1. [2.1] HRONCEK, Pavel - WEIS, Karol - JESENSKY, Milos - CECH, Vladimír. *Reconstruction and Visualization of the Medieval and Early Modern Period Landscape on the Example of a Settlement Archetype of Fortified House at the Confluence of the Vadicovsky stream and the Kysuca River. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 44-63., Registrované v: WOS*

ACB03

PRAVDA, Ján - KUSEDOVÁ, Dagmar. *Počítačová tvorba tematických máp. Bratislava : Univerzita Komenského, 2004. 264 s.*

Citácie:

1. [4.1] KRÍŽAN, František a kol. *Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 264 s. ISBN 978-80-223-4861-4.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01

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

Citácie:

1. [1.1] APSITE-BERINA, Elina, MANEA, Madalina-Elena, BERZINS, Maris. *The Ambiguity of Return Migration: Prolonged Crisis and Uncertainty in the Life Strategies of Young Romanian and Latvian Returnees. In International Migration, ISSN 0020-7985. 2020, vol. 58, no. 1, p. 61-75., Registrované v: WOS*

2. [1.1] PLOPEANU, Aurelian-Petrus, HOMOCIANU, Daniel, BODEA, Gabriela, CRISAN, Emil Lucian, MIHAILA, Alin Adrian. Assessing the Imprint of the Long-gone Hapsburg Empire's Border on the Romanian Students'; Migration Intentions. In *International Migration*, ISSN 0020-7985. 2020, vol. 58, no. 5, pp. 45-68., Registrované v: WOS
 3. [1.2] DE ROSA, Annamaria Silvada, DRYJANSKA, Laura. Intra-european mobility of skilled expatriates and place-identity: Interwoven social representations of Rome and Warsaw. In *Migraciones Internacionales*, ISSN 1665-8906. 2020, vol. 11, Article number 12, pp. 1-24., Registrované v: SCOPUS
 4. [3.1] TAISHEVA, Vasilya V. Educational Migration in the Semantic Space of Political Science: a Review of Theoretical Approaches. In *RUDN Journal of Political Science*, ISSN 2313-1438. 2020, vol. 22, no. 3, p. 367-386.
- ADCA02 BLAŽEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. Towards dialogic post-socialism: Relational geographies of Europe and the notion of community in urban activism in Bratislava. In *Political Geography*, 2017, vol. 61, p. 46-56. (2016: 2.410 - IF, Q1 - JCR, 2.098 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2017.06.007> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifika časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] JEHLICKA, Petr - GRIVINS, Mikelis - VISSER, Oane - BALAZS, Balint. Thinking food like an East European: A critical reflection on the framing of food systems. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, 2020, vol. 76, p. 286-295., Registrované v: WOS
 2. [1.1] TOZER, L. - HOERSCHELMANN, K. - ANGUELOVSKI, I. - BULKELEY, H. - LAZOVA, Y. Whose city? Whose nature? Towards inclusive nature-based solution governance. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2020, vol. 107, art. no. 102892., Registrované v: WOS
 3. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- ADCA03 BUŠA, Jaroslav** - RUSNÁK, Miloš* - KUŠNIRÁK, Dávid - GREIF, Vladimír - BEDNARIK, Martin - PUTIŠKA, René - DOSTÁL, Ivan - SLÁDEK, Ján - RUSNÁKOVÁ, Daniela. Urban landslide monitoring by combined use of multiple methodologies - a case study on Sv. Anton town, Slovakia. In *Physical Geography*, 2020, vol. 41, no. 2, p. 169-194. (2019: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.438 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0272-3646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02723646.2019.1630232> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dŕn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] YANG, Bo - QIU, Quanwei - YANG, Fuwen - GUAN, Hong. A Framework of Linear Sensor Networks with Unmanned Aerial Vehicle for Rainfall-Induced Landslides Detection. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS*. ISSN 0219-4554, 2020, vol. 20, no. 10, art. no. 2042017., Registrované v: WOS
- ADCA04 CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav. The consequences of land-cover changes on soil erosion distribution in Slovakia. In *Geomorphology*, 2008, vol. 98, no. 3-4, p. 187-198. (2007: 1.854 - IF, Q1 - JCR, 1.391 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
1. [1.1] BARRAL MUNOZ, Angeles - PRADOS VELASCO, Maria Jose - HURTADO RODRIGUEZ, Claudia. Evolution of estimated erosion (USLE) and naturbanisation processes in the surroundings of the National Parks of Donana and Sierra Nevada (Spain). In *CUADERNOS GEOGRAFICOS*. ISSN 0210-5462, 2020, vol. 59, no. 1, p. 196-223., Registrované v: WOS
 2. [1.1] GUSAROV, Artyom. The response of water flow, suspended sediment yield and erosion intensity to contemporary long-term changes in climate and land use/cover in river basins of the Middle Volga Region, European Russia. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 719, art. no. 134770., Registrované v: WOS
 3. [1.1] MA, Liwei. Effects of spatial-temporal land cover distribution on gross primary production and net primary production in Schleswig-Holstein, northern Germany. In *CARBON BALANCE AND MANAGEMENT*. ISSN 1750-0680, 2020, vol. 15, no. 1, art. no. 3., Registrované v: WOS
 4. [1.1] MOGES, Desalew Meseret - KMOCH, Alexander - BHAT, H. Gangadhara - UUEMAA, Evelyn. Future soil loss in highland Ethiopia under changing climate and land use. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, 2020, vol. 20, no. 1, art. no. UNSP 32., Registrované v: WOS
 5. [1.1] MUNOZ, A.B. - VELASCO, M.J.P. - RODRIGUEZ, C.H. Evolution of estimated erosion (USLE) and naturbanisation processes in the surroundings of the National Parks of Donana and Sierra Nevada (Spain). In *CUADERNOS GEOGRAFICOS*. ISSN 0210-5462, 2020, vol. 59, no. 1, p. 196-223., Registrované v: WOS
 6. [1.1] SERRAO, E.A.D. - SILVA, M.T. - FERREIRA, T.R. - DA SILVA, V.D.R. - DE SOUSA, F.D. - DE LIMA, A.M.M. - DE ATAIDE, L.C.P. - WANZELER, R.T.S. Land use change scenarios and their effects on hydropower energy in the Amazon. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 744, art. no. 140981., Registrované v: WOS
 7. [1.1] SZATTEN, D. - HABEL, M. Effects of Land Cover Changes on Sediment and Nutrient Balance in the Catchment with Cascade-Dammed Waters. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 20, art. no. 3414., Registrované v: WOS
 8. [1.1] ZHANG, Shanghong - HOU, Xiaoning - WU, Chuansen - ZHANG, Cheng. Impacts of climate and planting structure changes on watershed runoff and nitrogen and phosphorus loss. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 706, no., art. no. 134489., Registrované v: WOS
- ADCA05 FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard. Determining changes and flows in

European landscapes 1990-2000 using CORINE land cover data. In *Applied Geography*, 2010, vol. 30, no. 1, p. 19-35. (2009: 2.324 - IF, 0.744 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2009.07.003>

Citácie:

1. [1.1] ANDERSON, Emily - MAMMIDES, Christos. *Changes in land-cover within high nature value farmlands inside and outside Natura 2000 sites in Europe: A preliminary assessment*. In *AMBIO*. ISSN 0044-7447, 2020, vol. 49, no. 12, p. 1958-1971., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAENA-RUIZ, Leticia - PULIDO-VELAZQUEZ, David - COLLADOS-LARA, Antonio-Juan - RENU-PRUNONOSA, Arianna - MORELL, Ignacio - SENENT-APARICIO, Javier - LLOPIS-ALBERT, Carlos. *Summarizing the impacts of future potential global change scenarios on seawater intrusion at the aquifer scale*. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2020, vol. 79, no. 5, art. no. 99., Registrované v: WOS
3. [1.1] BIELECKA, E. - JENEROWICZ, A. - POKONIECZNY, K. - BORKOWSKA, S. *Land Cover Changes and Flows in the Polish Baltic Coastal Zone: A Qualitative and Quantitative Approach*. In *REMOTE SENSING*. JUL 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2088. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
4. [1.1] EROKHIN, V. - GAO, T.M. - IVOLGA, A. *Structural Variations in the Composition of Land Funds at Regional Scales across Russia*. In *LAND*. JUN 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 201. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
5. [1.1] FEKETE, Reka - BODIS, Judit - FULOP, Bence - SUVEGES, Kristof - URGYAN, Renata - MALKOCS, Tamas - VINCZE, Orsolya - SILVA, Luis - MOLNAR V., Attila. *Roadsides provide refuge for orchids: characteristic of the surrounding landscape*. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, 2020, vol. 10, no. 23, p. 13236-13247., Registrované v: WOS
6. [1.1] GIBAS, Piotr - MAJOREK, Agnieszka. *Analysis of Land-Use Change between 2012-2018 in Europe in Terms of Sustainable Development*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 2, art. no. 46. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
7. [1.1] GOMEZ, J.M.N. - LOUSADA, S. - VELARDE, J.G. - CASTANHO, R.A. - LOURES, L. *Land-Use Changes in the Canary Archipelago Using the CORINE Data: A Retrospective Analysis*. In *LAND*. JUL 2020, vol. 9, no. 7, art. no. 232. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
8. [1.1] KAYA, I.A. - GORGUN, E.K. *Land use and land cover change monitoring in Bandirma (Turkey) using remote sensing and geographic information systems*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2020, vol. 192, no. 7, art. no. 430., Registrované v: WOS
9. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena-Ana - BALTEANU, Dan - DUMITRASCU, Monica - GRIGORESCU, Ines - MITRICA, Bianca. *Assessing the Potential Future Forest-Cover Change in Romania, Predicted Using a Scenario-Based Modelling*. In *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*. ISSN 1420-2026, 2020, vol. 25, no. 4, p. 471-491., Registrované v: WOS
10. [1.1] MA, Liwei. *Effects of spatial-temporal land cover distribution on gross primary production and net primary production in Schleswig-Holstein, northern Germany*. In *CARBON BALANCE AND MANAGEMENT*. ISSN 1750-0680, 2020, vol. 15, no. 1, art. no. 3., Registrované v: WOS
11. [1.1] MAJEWSKA, Anna - DENIS, Malgorzata - KRUPOWICZ, Wioleta. *Urbanization Chaos of Suburban Small Cities in Poland: "Tetris Development"*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 11, art. no. 461., Registrované v: WOS
12. [1.1] PEREIRA, P. - BARCELO, D. - PANAGOS, P. *Soil and water threats in a changing environment*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2020, vol. 186, art. no. 109501., Registrované v: WOS
13. [1.1] PETRISOR, Alexandru-Ionut - SIRODOEV, Igor - IANOS, Ioan. *Trends in the National and Regional Transitional Dynamics of Land Cover and Use Changes in Romania*. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 230. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
14. [1.1] RUSU, A. - URSU, A. - STOLERIU, C.C. - GROZA, O. - NIACSU, L. - SFICA, L. - MINEA, I. - STOLERIU, O.M. *Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets*. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 1323. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
15. [1.1] SZATTEN, Dawid - HABEL, Michal. *Effects of Land Cover Changes on Sediment and Nutrient Balance in the Catchment with Cascade-Dammed Waters*. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 20, art. no. 3414., Registrované v: WOS
16. [1.1] UBACH, Andreu - PARAMO, Ferran - GUTIERREZ, Cesar - STEFANESCU, Constanti. *Vegetation encroachment drives changes in the composition of butterfly assemblages and species loss in Mediterranean ecosystems*. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, 2020, vol. 13, no. 2, p. 151-161., Registrované v: WOS
17. [1.1] VIANA, C.M. - ROCHA, J. *Evaluating Dominant Land Use/Land Cover Changes and Predicting Future Scenario in a Rural Region Using a Memoryless Stochastic Method*. In *SUSTAINABILITY*. MAY 2020, vol. 12, no. 10, art. no. 4332. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
18. [1.1] YAN, Yanzi - LIDBERG, William - TENENBAUM, David E. - PILESJO, Petter. *The accuracy of drainage network delineation as a function of environmental factors: A case study in Central and Northern Sweden*. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2020, vol. 34, no. 26, p. 5489-5504., Registrované v: WOS
19. [1.1] ZGLOBICKI, W. - KARCZMARCZUK, K. - BARAN-ZGLOBICKA, B. *Intensity and Driving Forces of Land Abandonment in Eastern Poland*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. MAY 2020, vol. 10, no. 10, art. no. 3500. ISSN 2076-3417., Registrované v: WOS
20. [1.1] ZONCOVA, Michaela. *LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018*. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS
21. [1.2] BAŁAZY, Radomir. *Forest dieback process in the Polish mountains in the past and nowadays* –

- literature review on selected topics. In *Folia Forestalia Polonica, Series A*. ISSN 0071-6677, 2020, vol. 62, no. 3, p. 184-198., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] DUBOIS, C. - MUELLER, M. M. - PATHE, C. - JAGDHUBER, T. - CREMER, F. - THIEL, C. - SCHMULLIUS, C. Characterization of land cover seasonality in sentinel-1 time series data. In *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. ISSN 2194-9042, 2020, vol. 5, no. 3, p. 97-104., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] NOVÁK, Tibor József - BALLA, Dániel - KAMP, Johannes. Changes in anthropogenic influence on soils across Europe 1990–2018. In *Applied Geography*. ISSN 0143-6228, 2020, vol. 124, art. no. 102294., Registrované v: SCOPUS
24. [2.1] BOBAL';OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
25. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimir - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS

ADCA06

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] ALLEN, Deonie - SIMONNEAU, Anaëlle - LE ROUX, Gael - MAZIER, Florence - MARQUER, Laurent - GALOP, Didier - BINET, Stephane. Considering lacustrine erosion records and the De Ploey erosion model in an examination of mountain catchment erosion susceptibility and precipitation reconstruction. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2020, vol. 187, art. no. 104278., Registrované v: WOS
2. [1.1] ANESEYEE, Abreham Berta - SOROMESSA, Teshome - ELIAS, Eyasu. The effect of land use/land cover changes on ecosystem services valuation of Winike watershed, Omo Gibe basin, Ethiopia. In *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*. ISSN 1080-7039, 2020, vol. 26, no. 10, p. 2608-2627., Registrované v: WOS
3. [1.1] BRANDOLINI, Filippo - REYNARD, Emmanuel - PELFINI, Manuela. Multi-temporal mapping of the Upper Rhone Valley (Valais, Switzerland): fluvial landscape changes at the end of the Little Ice Age (18th-19th centuries). In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2020, vol. 16, no. 2, p. 212-221., Registrované v: WOS
4. [1.1] CIESLAK, I. - BILOZOR, A. - ZROBEK-SOKOLNIK, A. - ZAGROBA, M. The Use of Geographic Databases for Analyzing Changes in Land Cover-A Case Study of the Region of Warmia and Mazury in Poland. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 358. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
5. [1.1] CLUTTERBUCK, B. - BURTON, W. - SMITH, C. - YARNELL, R.W. Vehicular tracks and the influence of land use and habitat protection in the British uplands. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 1 2020, vol. 737, art. no. 140243., Registrované v: WOS
6. [1.1] HARDI, Tamas - REPASKA, Gabriela - VESELOVSKY, Jan - VILINOVA, Katarina. Environmental Consequences of the Urban Sprawl in the Suburban Zone of Nitra. An Analysis Based on Landcover Data. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 205-220., Registrované v: WOS
7. [1.1] KAYA, I.A. - GORGUN, E.K. Land use and land cover change monitoring in Bandirma (Turkey) using remote sensing and geographic information systems. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2020, vol. 192, no. 7, art. no. 430., Registrované v: WOS
8. [1.1] KHELIFI, L. - MIGNOTTE, M. Deep Learning for Change Detection in Remote Sensing Images: Comprehensive Review and Meta-Analysis. In *IEEE ACCESS*. ISSN 2169-3536, 2020, vol. 8, p. 126385-126400., Registrované v: WOS
9. [1.1] LASO BAYAS, Juan Carlos - SEE, Linda - BARTL, Hedwig - STURN, Tobias - KARNER, Mathias - FRAISL, Dilek - MOORTHY, Inian - BUSCH, Michaela - VAN DER VELDE, Marijn - FRITZ, Steffen. Crowdsourcing LUCAS: Citizens Generating Reference Land Cover and Land Use Data with a Mobile App. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 11, art. no. 446., Registrované v: WOS
10. [1.1] LENNERT, J. - FARKAS, J.Z. - KOVACS, A.D. - MOLNAR, A. - MODOS, R. - BAKA, D. - KOVACS, Z. Measuring and Predicting Long-Term Land Cover Changes in the Functional Urban Area of Budapest. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 3331. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
11. [1.1] MA, Liwei. Effects of spatial-temporal land cover distribution on gross primary production and net primary production in Schleswig-Holstein, northern Germany. In *CARBON BALANCE AND MANAGEMENT*. ISSN 1750-0680, 2020, vol. 15, no. 1, art. no. 3., Registrované v: WOS
12. [1.1] PROKOP, Pawel. Remote sensing of severely degraded land: Detection of long-term land-use changes using high-resolution satellite images on the Meghalaya Plateau, northeast India. In *REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT*. ISSN 2352-9385, 2020, vol. 20, art. no. 100432., Registrované v: WOS
13. [1.1] RUSU, A. - URSU, A. - STOLERIU, C.C. - GROZA, O. - NIACSU, L. - SFICA, L. - MINEA, I. - STOLERIU, O.M. Structural Changes in the Romanian Economy Reflected through Corine Land Cover Datasets. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 1323. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
14. [1.1] STOICA, Ilinca-Valentina - VIRGHILEANU, Marina - ZAMFIR, Daniela - MIHAI, Bogdan-Andrei - SAVULESCU, Ionut. Comparative Assessment of the Built-Up Area Expansion Based on Corine Land Cover and Landsat Datasets: A Case Study of a Post-Socialist City. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2137. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS

15. [1.1] SZATTEN, Dawid - HABEL, Michal. Effects of Land Cover Changes on Sediment and Nutrient Balance in the Catchment with Cascade-Dammed Waters. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 20, art. no. 3414., Registrované v: WOS
 16. [1.1] TREVOHO, I. - CHETVERIKOV, B. - BABIY, L. - MALANCHUK, M. Monitoring of displacements and deformations of the earth's surface near the Stebnyk city using radar images of Sentinel-1. In GEODESY AND CARTOGRAPHY. ISSN 2080-6736, 2020, vol. 69, no. 1, p. 85-96., Registrované v: WOS
 17. [1.2] BALOGH, Szabolcs - NOVÁK, Tibor József. Trends and hotspots in landscape transformation based on anthropogenic impacts on soil in Hungary, 1990–2018. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 2064-5031, 2020, vol. 69, no. 4, p. 349-361., Registrované v: SCOPUS
 18. [1.2] LOMBARDO, Luigi - TANYAS, Hakan - NICU, Ionut Cristi. Spatial modeling of multi-hazard threat to cultural heritage sites. In Engineering Geology. ISSN 0013-7952, 2020, vol. 277, art. no. 105776., Registrované v: SCOPUS
 19. [1.2] MALLINIS, Georgios - CHRYSAFIS, Irene - LEMPESI, Aimilia - KYRIAZOPOULOS, Apostolos P. - KORAKIS, Giorgos - KOKKORIS, Ioannis P. - DIMOPOULOS, Panagiotis. Spatiotemporal changes of forest line and canopy cover between 1945-2019 at selected Greek mountains. In Proceedings of SPIE The International Society for Optical Engineering. ISSN 0277-786X, 2020, art. no. 11524., Registrované v: SCOPUS
 20. [2.1] BOBAL';OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
 21. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
 22. [3.1] LACHOWSKI, Wojciech - ŁĘCZEK, Alexandra. Tereny zielone w dużych miastach Polski. Analiza z wykorzystaniem Sentinel 2. In Urban Development Issues, vol. 68, no. 1, p. 77-90. ISSN 2544-624X.
- ADCA07 FERANEC, Ján - SOLÍN, Ľubomír - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - KUPKOVÁ, Lucie - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, 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, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133314532001> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke. Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)
- Citácie:
1. [1.1] MOSCA, Nicola - DI GREGORIO, Antonio - HENRY, Matieu - JALAL, Rashed - BLONDA, Palma. Object-Based Similarity Assessment Using Land Cover Meta-Language (LCML): Concept, Challenges, and Implementation. In IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. ISSN 1939-1404, 2020, vol. 13, p. 3790-3805., Registrované v: WOS
- ADCA08 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. - KOLÁŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2009: 2.261 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>
- Citácie:
1. [1.1] BOGUNOVIC, Igor - PULIDO FERNANDEZ, Manuel - KISIC, Ivica - BURGUET MARIMON, Maria. Agriculture and grazing environments. In SOIL DEGRADATION, RESTORATION AND MANAGEMENT IN A GLOBAL CHANGE CONTEXT. ISSN 2468-9289, 2019, vol. 4, p. 23-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apmp.2019.07.005>., Registrované v: WOS
 2. [1.1] CAPARROS MARTINEZ, Jose Luis - MILAN GARCIA, Juan - RUEDA LOPEZ, Nuria - VALENCIANO, Jaime de Pablo. Mapping green infrastructure and socioeconomic indicators as a public management tool: the case of the municipalities of Andalusia (Spain). In ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE. ISSN 2190-4707, 2020, vol. 32, no. 1, article number: 144, dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12302-020-00418-2>., Registrované v: WOS
 3. [1.1] EL HAFYANI, Mohammed - ESSAHLAOUI, Ali - VAN ROMPAEY, Anton - MOHAJANE, Meriame - EL HMAIDI, Abdellah - EL OUALI, Abdelhadi - MOUDDEN, Fouad - SERRHINI, Nour-Eddine. Assessing Regional Scale Water Balances through Remote Sensing Techniques: A Case Study of Boufakrane River Watershed, Meknes Region, Morocco. In WATER, 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 320. ISSN 2073-4441., Registrované v: WOS
 4. [1.1] FOREJT, Michal - DOLEJS, Martin - ZACHAROVA, Johana - RASKA, Pavel. Quantifying inconsistencies in old cadastral maps and their impact on land-use reconstructions. In JOURNAL OF LAND USE SCIENCE. ISSN 1747-423X, 2020, vol. 15, no. 4, p. 570-584. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2020.1765427>., Registrované v: WOS
 5. [1.1] KRINA, Anastasia - XYSTRAKIS, Fotios - KARANTININIS, Kostas - KOUTSIAS, Nikos. Monitoring and Projecting Land Use/Land Cover Changes of Eleven Large Deltaic Areas in Greece from 1945 Onwards. In REMOTE SENSING, eISSN: 2072-4292, 2020, vol. 12, no. 8, article number: 1241, dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12081241>., Registrované v: WOS

6. [1.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. Large-scale land cover changes based on old maps: case study of the Bratislava-Devin city district. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 164-177. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-03>, Registrované v: WOS

7. [1.1] TELLO, Enric - MARULL, Joan - PADRO, Roc - CATTANEO, Claudio - COLL, Francesc. The Loss of Landscape Ecological Functionality in the Barcelona Province (1956-2009): Could Land-Use History Involve a Legacy for Current Biodiversity? In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 6, art. no. 2238. ISSN 2071-1050, Registrované v: WOS

8. [1.1] TRAMBLAY, Yves - KOUTROULIS, Aristeidis - SAMANIEGO, Luis - VICENTE-SERRANO, Sergio M. - VOLAIRE, Florence - BOONE, Aaron - LE PAGE, Michel - CARMEN LLASAT, Maria - ALBERGEL, Clement - BURAK, Selmin - CAILLERET, Maxime - KALIN, Ksenija Cindric - DAVI, Hendrik - DUPUY, Jean-Luc - GREVE, Peter - GRILLAKIS, Manolis - HANICH, Lahoucine - JARLAN, Lionel - MARTIN-STPAUL, Nicolas - MARTINEZ-VILALTA, Jordi - MOUILLOT, Florent - PULIDO-VELAZQUEZ, David - QUINTANA-SEGUI, Pere - RENARD, Delphine - TURCO, Marco - TURKES, Murat - TRIGO, Ricardo - VIDAL, Jean-Philippe - VILAGROSA, Alberto - ZRIBI, Mehrez - POLCHER, Jan. Challenges for drought assessment in the Mediterranean region under future climate scenarios. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2020, vol. 210, article number: 103 348, dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103348>, Registrované v: WOS

9. [1.1] UBACH, Andreu - PARAMO, Ferran - GUTIERREZ, Cesar - STEFANESCU, Constanti. Vegetation encroachment drives changes in the composition of butterfly assemblages and species loss in Mediterranean ecosystems. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, 2020, vol. 13, no. 2, p. 151-161, Registrované v: WOS

10. [1.1] URSU, Adrian - STOLERIU, Cristian Constantin - ION, Constantin - JITARIU, Vasile - ENEA, Andrei. Romanian Natura 2000 Network: Evaluation of the Threats and Pressures through the Corine Land Cover Dataset. In *REMOTE SENSING*, eISSN:2072-4292, 2020, vol. 12, no. 13, article number: 2 075, dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12132075>, Registrované v: WOS

11. [2.1] BOBAL', OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244, Registrované v: WOS

ADCA09

GOGA, Tomáš** - FERANEC, Ján - BUCHA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, I. - 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] BIELECKA, Elzbieta. GIS Spatial Analysis Modeling for Land Use Change. A Bibliometric Analysis of the Intellectual Base and Trends. In *GEOSCIENCES*, 2020, vol. 10, no. 11, art. no. 421. ISSN 2076-3263, Registrované v: WOS

2. [1.1] KHOLIFAH, S. N. - MANDALA, M. - INDARTO, I. - PUTRA, B. T. W. Preliminary Study on the use of Sentinel-2A Image for Mapping of Dry Marginal Agricultural Land. In *INTERNATIONAL CONFERENCE OF SUSTAINABILITY AGRICULTURE AND BIOSYSTEM*. ISSN 1755-1307, 2020, vol. 515, art. no. 012002, Registrované v: WOS

3. [1.2] BARBOTKINA, E. - DUNAIEVA, I. E. - POPOVYCH, V. - PASHTETSKY, V. Review of methods and approaches of abandoned lands identification. In *E3S Web of Conferences*. ISSN 2555-0403, 2020, vol. 224, art. no. 04004, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] DENISOV, P. V., KASHNITSKIY, A. V., LOUPIAN, E. A., SEREDA, I. I., et al. Assessment of arable lands use in the VEGA satellite monitoring services on the example of Primorsky Krai, Russia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2020, vol. 547, art. no. 012005, Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] INDARTO, Indarto - PUTRA, Bayu T. W. - MANDALA, Marga. Using Sentinel-2A to identify the change in dry marginal agricultural land occupation. In *Journal of Water and Land Development*. ISSN 1429-7426, 2020, vol. 47, no. 1, p. 89-95, Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] YANG, Tong - GUO, Xudong - YU, Xiao - WANG, Xiaofan - HAN, Shengqi. Monitoring and Modelling Abandoned Agricultural Land Based on Multisource Data Integration. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2020, vol. 555, no. 1, art. no. 012071, Registrované v: SCOPUS

ADCA10

HALÁS, Marián** - KLAPKA, Pavel - HURBÁNEK, Pavol - BLEHA, Branislav - PÉNZEZ, János - PALÓCZI, Gábor. A definition of relevant functional regions for international comparisons: The case of Central Europe. In *Area*, 2019, vol. 51, no. 3, p. 489-499. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/area.12487>

Citácie:

1. [1.1] DROBNE, Samo - GARRE, Alberto - HONTORIA, Eloy - KONJAR, Miha. Comparison of Two Network-Theory-Based Methods for detecting Functional Regions. In *BUSINESS SYSTEMS RESEARCH JOURNAL*. ISSN 1847-8344, 2020, vol. 11, no. 2, p. 21-35, Registrované v: WOS

2. [1.1] FOWLER, Christopher S. - JENSEN, Leif. Bridging the gap between geographic concept and the data we have: The case of labor markets in the USA. In *ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE*. ISSN 0308-518X, 2020, vol. 52, no. 7, p. 1395-1414, Registrované v: WOS

3. [1.2] DROBNE, Samo. The quality of functional regionalisation by using curds and intramax methods at

- the macro level: A case study for slovenia. In Geodetski Vestnik. ISSN 0351-0271, 2020, vol. 64, no. 1, p. 13-32., Registrované v: SCOPUS*
4. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Prijmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Prijmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.*
5. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.*
- ADCA11 HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠURI, Marcel - DUNLOP, E.D. Analysis of one-axis tracking strategies for PV systems in Europe. In Progress in Photovoltaics : research and applications, 2010, vol. 18, no. 3, p. 183-194. (2009: 4.702 - IF, 2.948 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pip.948>
- Citácie:
1. [1.1] D'ISIDORO, M. - BRIGANTI, G. - VITALI, L. - RIGHINI, G. - ADANI, M. - GUARNIERI, G. - MORETTI, L. - RALISELO, M. - MAHAHABISA, M. - CIANCARELLA, L. - ZANINI, G. - FINO, E. Estimation of solar and wind energy resources over Lesotho and their complementarity by means of WRF yearly simulation at high resolution. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2020, vol. 158, p. 114-129., Registrované v: WOS
2. [1.1] FERNANDEZ-AHUMADA, L.M. - RAMIREZ-FAZ, J. - LOPEZ-LUQUE, R. - VARO-MARTINEZ, M. - MORENO-GARCIA, I.M. - DE LA TORRE, F.C. Influence of the design variables of photovoltaic plants with two-axis solar tracking on the optimization of the tracking and backtracking trajectory. In SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, 2020, vol. 208, p. 89-100., Registrované v: WOS
3. [1.1] KAFKA, J. - MILLER, M.A. The dual angle solar harvest (DASH) method: An alternative method for organizing large solar panel arrays that optimizes incident solar energy in conjunction with land use. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, AUG 2020, vol. 155, p. 531-546., Registrované v: WOS
4. [1.1] MASOOM, A. - KOSMOPOULOS, P. - KASHYAP, Y. - KUMAR, S. - BANSAL, A. Rooftop Photovoltaic Energy Production Management in India Using Earth-Observation Data and Modeling Techniques. In REMOTE SENSING. JUN 2020, vol. 12, no. 12, art. no. 1921., Registrované v: WOS
5. [1.1] RODRIGUES, I.S. - RAMALHO, G.L.B. - MEDEIROS, P.H.A. Potential of floating photovoltaic plant in a tropical reservoir in Brazil. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT. ISSN 0964-0568, 2020, vol. 63, no. 13, p. 2334-2356., Registrované v: WOS
6. [1.1] SEME, S. - STUMBERGER, B. - HADZISELIMOVIC, M. - SREDENSEK, K. Solar Photovoltaic Tracking Systems for Electricity Generation: A Review. In ENERGIES, 2020, vol. 13, no. 16, art. no 4224., Registrované v: WOS
7. [1.1] XUAN CUONG NGO - THI HONG NGUYEN - DO, Nhu Y. - DUC MINH NGUYEN - VO, Dai-Viet N. - LAM, Su Shiung - HEO, Doyeon - SHOKOUHIMEHR, Mohammadreza - VAN-HUY NGUYEN - VARMA, Rajender S. - KIM, Soo Young - QUYET VAN LE. Grid-Connected Photovoltaic Systems with Single-Axis Sun Tracker: Case Study for Central Vietnam. In ENERGIES, 2020, vol. 13, no. 6, art. no. 1457. ISSN 1996-1073., Registrované v: WOS
8. [1.1] ZHONG, Qing - TONG, Daoqin. Spatial layout optimization for solar photovoltaic (PV) panel installation. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2020, vol. 150, p. 1-11., Registrované v: WOS
- ADCA12 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphic diversity in the braided-wandering Belá River, Slovak Carpathians, as a response to flood variability and environmental changes. In Geomorphology, 2016, vol. 272, p. 137-149. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.01.002> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna - KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BRYNDAL, Tomasz - CEBULSKI, Jaroslaw - KISZKA, Krzysztof - KROCZAK, Rafal. An integrated approach for investigating geomorphic changes due to flash flooding in two small stream channels (Western Polish Carpathians). In JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES, 2020, vol. 31, art. no. 100731. ISSN 2214-5818., Registrované v: WOS
2. [1.1] WANG, Peijia - FU, Kaidao - HUANG, Jiangcheng - DUAN, Xingwu - YANG, Zai zhi. Morphological changes in the lower Lancang River due to extensive human activities. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2020, vol. 8, art. no. e9471., Registrované v: WOS
3. [1.1] WYZGA, Bartłomiej - RADECKI-PAWLIK, Artur - GALIA, Tomas - PLESINSKI, Karol - SKARPICH, Vaclav - DUSEK, Radek. Use of high-water marks and effective discharge calculation to optimize the height of bank revetments in an incised river channel. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2020, vol. 356, art. no. UNSP 107098., Registrované v: WOS
- ADCA13 KIDOVÁ, Anna** - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESINSKI, Karol. Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia). In Scientific Reports, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85805-2> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
1. [3.1] KATAMBARA, Zacharia. Nkana River training at Naming'ongo Bridge and Irrigation Scheme Project site in Momba District Tanzania. In Tanzania Engineer, 2020, vol. 17, no. 2, p. 12-18. ISSN 0856-0196.
- ADCA14 KRIŽAN, František** - BILKOVÁ, Kristína - KUNC, Josef - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ZEMAN,

Milan - KITA, Pavol - BARLÍK, Peter. From school benches straight to retirement? Similarities and differences in the shopping behaviour of teenagers and seniors in Bratislava, Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2018, vol. 26, no. 3, p. 199-209. (2017: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.408 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2018-0016> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie)

Citácie:

1. [1.1] FRANTAL, Bohumil - KLAPKA, Pavel - NOVAKOVA, Eva. When home becomes a cage: Daily activities, space-time constraints, isolation and the loneliness of older adults in urban environments. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2020, vol. 28, no. 4, p. 322-337., Registrované v: WOS
2. [1.1] HLADKYI, Oleksandr - RASULOVA, Alla - RASULOV, Ramis - STEFURAK, Vitalii. Scientific-practical approaches to justification of location of quick service restaurants. In *JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY*. ISSN 2313-2159, 2019, vol. 28, no. 4, p. 649-660., Registrované v: WOS
3. [1.1] MULÍČEK, Ondrej - STACHOŇ, Zdeněk. Technologies and the representations of activity spaces of older adults. In *GEOGRAFISKA ANNALER SERIES B-HUMAN GEOGRAPHY*. ISSN 0435-3684, 2019, vol. 101, no. 4, p. 307-321., Registrované v: WOS

ADCA15

LEHOTSKÝ, Milan** - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided-wandering river. In *Land Degradation & Development*, 2018, vol. 29, no. 4, p. 1249-1261. (2017: 7.270 - IF, Q1 - JCR, 1.761 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.2870> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] CALLE, Mikel - CALLE, Javier - ALHO, Petteri - BENITO, Gerardo. Inferring sediment transfers and functional connectivity of rivers from repeat topographic surveys. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2020, vol. 45, no. 3, p. 681-693., Registrované v: WOS
2. [1.1] JUMANI, Suman - DEITCH, Matthew J. - KAPLAN, David - ANDERSON, Elizabeth P. - KRISHNASWAMY, Jagdish - LECOURS, Vincent - WHILES, Matt R. River fragmentation and flow alteration metrics: a review of methods and directions for future research. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, 2020, vol. 15, art. no. 123009., Registrované v: WOS
3. [1.1] KEESSTRA, Saskia D. - BAGARELLO, Vincenzo - FERRO, Vito - FINGER, David - PARSONS, Anthony J. Connectivity in hydrology and sediment dynamics. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2020, vol. 31, no. 17, p. 2525-2528., Registrované v: WOS

ADCA16

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. [1.1] VAUCLIN, Sophia - MOURIER, Brice - TENA, Alvaro - PIEGAY, Herve - WINIARSKI, Thierry. Effects of river infrastructures on the floodplain sedimentary environment in the Rhone River. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*. ISSN 1439-0108, 2020, vol. 20, no. 6, p. 2697-2708., Registrované v: WOS

ADCA17

MICEK, Ondrej - FERANEC, Ján* - ŠTYCH, Přemysl**. Land Use/Land Cover Data of the Urban Atlas und the Cadastre of Real Estate: an Evaluation Study in the Prague Metropolitan Region. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 153 [s. 1-27]. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/LAND9050153> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.1] KISS, Tibor - LEITOL, Csaba - MAROVICS, Gergely - ZENTAI, Timea - BACZUR, Roland - GIRAN, Janos. The First Steps to Develop a Monitoring-Based Method to Support the Sustainable Mosquito Control in an Urban Environment in Hungary. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 12, art. no. 5013., Registrované v: WOS

ADCA18

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

Citácie:

1. [3.1] PIWOWAR, Arkadiusz - DZIKUĆ, Maciej. Poverty and social exclusion: Is this a problem in rural areas in the visegrad group countries? In *European Research Studies Journal*. ISSN 1108-2976, 2020, vol. 23, no. 2, p. 45-54.

ADCA19

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

Citácie:

1. [1.1] FEDAJEV, Aleksandra - STANUJKIC, Dragisa - KARABASEVIC, Darjan - BRAUERS, Willem K. M.

- ZAVADSKAS, Edmundas Kazimieras. Assessment of progress towards "Europe 2020" strategy targets by using the MULTIMOORA method and the Shannon Entropy Index. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2020, vol. 244, art. no. 118895., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MALERBA, Daniele. The Trade-off Between Poverty Reduction and Carbon Emissions, and the Role of Economic Growth and Inequality: An Empirical Cross-Country Analysis Using a Novel Indicator. In *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. ISSN 0303-8300, 2020, vol. 150, no. 2, p. 587-615., Registrované v: WOS
 3. [1.1] MARIA ORTEGA-GALAN, Angela - ORTIZ-AMO, Rocio - ANDINA-DIAZ, Elena - DOLORES RUIZ-FERNANDEZ, Maria. The Sustainability of Public Social Services: A Qualitative Study. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 9. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
 4. [1.1] SANCHEZ-SELLERO, M.C. - GARCIA-CARRO, B. Which Groups Have a Greater Risk of Poverty in Spain?. In *REVIJA ZA SOCIJALNU POLITIKU*. ISSN 1330-2965, 2020, vol. 27, no. 1, p. 19-36., Registrované v: WOS
 5. [1.1] ZAMAN, Khalid - AL-GHAZALI, Basheer M. - KHAN, Aqeel - BIN ROSMAN, Arieff Salleh - SRIYANTO, S. - HISHAN, Sanil S. - ABU BAKAR, Zainudin. Pooled Mean Group Estimation for Growth, Inequality, and Poverty Triangle: Evidence from 124 Countries. In *JOURNAL OF POVERTY*. ISSN 1087-5549, 2020, vol. 24, no. 3, p. 222-240., Registrované v: WOS
 6. [1.2] DOROFEEV, Mikhail L. Analysis of the causes of long-term changes in economic inequality in the global economy. In *Finance: Theory and Practice*. ISSN 2587-5671, 2020, vol. 24, no. 6, p. 174-186., Registrované v: SCOPUS
 7. [1.2] FERİYANTO, Nur - EL AIYUBBI, Dityawarman - NURDANY, Achmad. The impact of unemployment, minimum wage, and real gross regional domestic product on poverty reduction in provinces of Indonesia. In *Asian Economic and Financial Review*. ISSN 2305-2147, 2020, vol. 10, no. 10, p. 1088-1099., Registrované v: SCOPUS
 8. [1.2] SHAH, Muhammad Ibrahim. Investigating the Role of Regional Economic Integration on Growth: Fresh Insights from South Asia. In *Global Journal of Emerging Market Economies*. ISSN 0974-9101, 2020, p. 35-57., Registrované v: SCOPUS
 9. [3.1] AKYOL, H. Turizm Faaliyetleri ve Ekonomik Büyüme ile Gelir Eşitsizliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkeler Örneği. In *Journal of Humanities and Tourism Research*, 2020, vol. 10, no. 4, p. 966-977. ISSN 2717-7092.
 10. [3.1] HERRERA, J.A.C. Develando el vínculo entre la desigualdad y la pobreza. In *Apuntes del CENES*, 2020, vol. 39, no. 69, p. 39-68. ISSN 0120-3053.
 11. [3.1] PRASETYO, Novi Eko - RAKHMADIAN, Miftah. Pengembangan Buku Ajar Ekonomi Internasional sebagai Refleksi: Perekonomian Global. In *Journal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 2020, vol. 12, no. 2, p. 276 - 281. ISSN 2599-1418, eISSN 2599-1426.
- ADCA20 MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek - STĘPNIAK, Marcin - ROSIK, Piotr. The impact of selected planned motorways and expressways on the potential accessibility of the Polish-Slovak borderland with respect to tourism development. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 13-20. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2015-0002> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
- Citácie:
1. [1.1] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALTŠAN, Vladimír - MEDERLY, Peter. Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrutky, Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 8, art.no 273. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS
 2. [3.1] UTAMI, L. A. Potensi transportasi umum dalam mendukung pengembangan pariwisata kota palangka raya. In *Journal transportasi*, 2020, vol. 20, no. 3, p. 201-212. ISSN 1411-2442.
- ADCA21 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 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2018-0005> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.2] KAPOOR, Sunanda - SEHGAL, Vandana - MATHUR, Mayank. Environmental Psychology of a Pilgrim in search for Authentic Experience at Religious Destination: A Case example of City Govardhan. In *2020 International Conference on Contemporary Computing and Applications, IC3A 2020*, art. no. 9077050, p. 6-12. ISBN 978-172815432-9., Registrované v: SCOPUS
 2. [3.1] MERCIU, F. - C., ILOVAN, O. - R., CERCLEUX, A. - L. Visual Imagery and Construction of Territorial Identity through Iconic Buildings. Case Study: the Romanian Athenaeum. In *Territorial Identity and Development*, 2020, vol. 5, no. 1, p. 37-67. ISSN 2537-4850.
- ADCA22 PASTUCHOVÁ, Zuzana - GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Spatial distribution pattern of macroinvertebrates in relation to morphohydraulic habitat structure: perspectives for ecological stream assessment. In *Polish Journal of Ecology*, 2010, vol. 58, no. 2, p. 347-360. (2009: 0.384 - IF, Q4 - JCR, 0.301 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- Citácie:
1. [1.1] KERAKOVA, Maria - VARADINOVA, Emilia. Influence of the river bottom substrate and sediment organic component on the macrozoobenthos functional feeding groups. In *COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES*. ISSN 1310-1331, 2020, vol. 73, no. 1, p. 66-72., Registrované v: WOS

2. [1.1] ZELNIK, Igor - MUC, Tjasa. *Relationship between Environmental Conditions and Structure of Macroinvertebrate Community in a Hydromorphologically Altered Pre-Alpine River*. In *WATER*, 2020, vol. 12, no. 11, art. no. 2987., Registrované v: WOS
- ADCA23 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján - MARETTA, Martin. The distribution of selected CORINE land cover classes in different natural landscapes in Slovakia: Methodological framework and applications. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 45-56. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0005/mgr-2015-0005.xml?format=INT> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke)
- Citácie:
1. [3.1] TRUJILLO, I.U., ROCHA, L. *Dinámica de coberturas de la tierra en la Subcuenca III de la Cuenca Sur del Lago de Managua, Nicaragua*. In *Revista Torreón Universitario*, 2020, vol. 9, no. 25, p. 110-128. ISSN 2410-5708, e-ISSN 2313-7215.
- ADCA24 PAZÚR, Róbert** - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias - MÜLLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISHCHEPOV, Alexander V. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia - Patterns and Determinants from the Past to the Future [Faktorová analýza a predikcia priestorovej distribúcie opúšťania a rekultivácie poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinskej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia)
- Citácie:
1. [1.1] DJOKIC, Vladan - MILOVANOVIC, Aleksandra - RISTIC TRAJKOVIC, Jelena. *The Textuality of the Modern Rural Landscape: Belgrade Agricultural Combine (PKB) as a Driver of the Urban Development of Third Belgrade*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 11, art. no. 452. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9110452>., Registrované v: WOS
2. [1.1] SU, G.D. - TOMOZAWA, K. - OKAHASHI, H. - CHEN, L. *Intraregional Agricultural Characteristics Critical in Explaining Farmland Abandonment: Evidence from Chugoku and Shikoku Region of Japan*. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, DEC 2020, vol. 30, no. 6, p. 1111-1128., Registrované v: WOS
- ADCA25 PAZÚR, Róbert - FERANEC, Ján - ŠTYCH, Přemysl - KOPECKÁ, Monika - HOLMAN, Lukáš. Changes of urbanised landscape identified and assessed by the urban atlas data: case study of Prague and Bratislava. In *Land Use Policy : the International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2017, vol. 61, p. 135-146. (2016: 3.089 - IF, Q1 - JCR, 1.408 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.11.022> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] AJTAI, Nicolae - STEFANIE, Horatiu - BOTEZAN, Camelia - OZUNU, Alexandru - RADOVICI, Andrei - DUMITRACHE, Rodica - IRIZA-BURCA, Amalia - DIAMANDI, Andrei - HIRTIL, Marcus. *Support tools for land use policies based on high resolution regional air quality modelling*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2020, vol. 95, art. no. 103909., Registrované v: WOS
2. [1.1] STOICA, Ilinca-Valentina - VIRGHILEANU, Marina - ZAMFIR, Daniela - MIHAI, Bogdan-Andrei - SAVULESCU, Ionut. *Comparative Assessment of the Built-Up Area Expansion Based on Corine Land Cover and Landsat Datasets: A Case Study of a Post-Socialist City*. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2137. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
3. [1.1] XU, Liting - ZHAO, Shuhe - CHEN, Sophia Shuang - YU, Cheng - LEI, Buyun. *Analysis of arable land distribution around human settlements in the riparian area of Lake Tanganyika in Africa*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2020, vol. 125, art. no. 102344., Registrované v: WOS
4. [1.1] YU, Yi - XU, Tingbao - WANG, Tao. *Outmigration Drives Cropland Decline and Woodland Increase in Rural Regions of Southwest China*. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 11, art. no. 443., Registrované v: WOS
5. [2.1] BOBAL', OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
6. [2.1] OT', AHEL', Jan - SOLAR, Vladimir - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>., Registrované v: WOS
- ADCA26 PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. (2016: 2.687 - IF, Q1 - JCR, 1.250 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.05.009> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:

1. [1.1] BEZAK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVICOVA, Zita - MOYZEOVA, Milena - BEZAKOVA, Magdalena. Perception of Ecosystem Services in Constituting Multi-Functional Landscapes in Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 195. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
 2. [1.1] FALTAN, Vladimir - PETROVIC, Frantisek - OŤAHEL, Jan - FERANEC, Jan - DRUGA, Michal - HRUSKA, Matej - NOVACEK, Jozef - SOLAR, Vladimir - MECHUROVA, 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*, 2020, vol. 12, no. 15, art. no. 2484. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
 3. [1.1] ZONCOVA, Michaela. LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS
 4. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
 5. [2.1] OŤAHEL', Jan - SOLAR, Vladimir - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>., Registrované v: WOS
 6. [3.1] MEDERLY, P. et al. Provisioning Ecosystems Services. In Mederly P., Černecký J. (eds.) *A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia*. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 45-89.
- ADCA27 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, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.07.014> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnnej pokrývke)
- Citácie:
1. [1.1] BIELECKA, Elzbieta. GIS Spatial Analysis Modeling for Land Use Change. A Bibliometric Analysis of the Intellectual Base and Trends. In *GEOSCIENCES*, 2020, vol. 10, no. 11, art. no. 421. ISSN 2076-3263., Registrované v: WOS
 2. [1.1] CASTILLO, Carolina Perpina - COLL ALIAGA, Eloina - LAVALLE, Carlo - MARTINEZ LLARIO, Jose Carlos. An Assessment and Spatial Modelling of Agricultural Land Abandonment in Spain (2015-2030). In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 560. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
 3. [1.1] DJOKIC, Vladan - MILOVANOVIC, Aleksandra - RISTIC TRAJKOVIC, Jelena. The Textuality of the Modernist Rural Landscape: Belgrade Agricultural Combine (PKB) as a Driver of the Urban Development of Third Belgrade. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 11, art. no. 452., Registrované v: WOS
 4. [1.1] KOPEC, D. - SLAWIK, L. How to effectively use long-term remotely sensed data to analyze the process of tree and shrub encroachment into open protected wetlands.. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2020, vol. 125, art. no. 102345., Registrované v: WOS
 5. [1.1] NOVAK, Tibor Jozsef - BALLA, Daniel - KAMP, Johannes. Changes in anthropogenic influence on soils across Europe 1990-2018. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2020, vol. 124, art. no. 102294., Registrované v: WOS
 6. [1.1] SU, G.D. - TOMOZAWA, K. - OKAHASHI, H. - CHEN, L. Intraregional Agricultural Characteristics Critical in Explaining Farmland Abandonment: Evidence from Chugoku and Shikoku Region of Japan. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, DEC 2020, vol. 30, no. 6, p. 1111-1128., Registrované v: WOS
 7. [1.1] ZGLOBICKI, Wojciech - KARCZMARCZUK, Kamil - BARAN-ZGLOBICKA, Boguslawa. Intensity and Driving Forces of Land Abandonment in Eastern Poland. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2020, vol. 10, no. 10, art. no. 3500. ISSN 2076-3417., Registrované v: WOS
 8. [1.1] ZONCOVA, M. LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS
 9. [1.2] FILIMONOVA, D. A. - SOLOVEV, S. V. - BEZBORODOVA, A. N. - MILLER, G. F. The degree of restoration of the soil properties developed under the fallows in the early stages of succession. In *E3S Web of Conferences*. ISSN 2555-0403, 2020, vol. 224, art. no. 04025., Registrované v: SCOPUS
 10. [1.2] GRÁDINARU, Simona R. - IOJÁ, Cristian I. - VÂNÁU, Gabriel Ovidiu - ONOSE, Diana Andreea. Multi-dimensionality of land transformations: From definition to perspectives on land abandonment. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*. ISSN 1842-4090, 2020, vol. 15, no. 1, p. 167-177., Registrované v: SCOPUS
 11. [1.2] LIU, Zhilin - DING, Yinping - JIAO, Yuanmei - LIU, Chengjing. Identification of potential abandoned farmland and driving factors in Honghe Hani Rice Terrace. In *Chinese Journal of Eco-Agriculture*. ISSN 2096-6237, 2020, vol. 28, no. 1, p. 124-135., Registrované v: SCOPUS
- ADCA28 PAZÚROVÁ, Zuzana** - POUWELS, Rogier - RUŽIČKOVÁ, Jana - BOLLIGER, J. - KROKUSOVÁ, Juliana - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In *Sustainability*, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su10103602>
- Citácie:
1. [1.1] YOHANNES, Hamere - SOROMESSA, Teshome - ARGAW, Mekuria - DEWAN, Ashraf. Changes in

- landscape composition and configuration in the Beressa watershed, Blue Nile basin of Ethiopian Highlands: historical and future exploration. In HELIYON. ISSN 2405-8440, 2020, vol. 6, no. 9, art. no. e04859. ISSN 2405-8440., Registrované v: WOS*
- ADCA29 PODOLÁK, Peter. Interregional migration pattern in Slovakia: efficiency analysis and demographic consequences. In *Geoforum*, 1995, vol. 26, no. 1, p. 65-74. (1995 - Current Contents). ISSN 0016-7185.
- Citácie:
1. [1.2] MICHNIAK, Daniel. Transport-related problems of bratislava city and its Suburban region. In *Przegląd Geograficzny. ISSN 0033-2143, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213-225., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA30 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol - CEBECAUER, Matej. Using OpenStreetMap to improve population grids in Europe [Použitie OpenStreetMap na vylepšenie populačných gridov v Európe]. In *Cartography and Geographic Information Science*, 2017, vol. 44, no. 2, p. 139-151. (2016: 2.391 - IF, Q1 - JCR, 1.139 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1523-0406. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15230406.2016.1192487> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] EICHHORN, Sebastian. Disaggregating Population Data and Evaluating the Accuracy of Modeled High-Resolution Population Distribution-The Case Study of Germany. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 10, art. no. 3976. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
2. [1.1] LIU, Bo - SHI, Yu - LI, Da-Jun - WANG, Yan-Dong - FERNANDEZ, Gabriela - TSOU, Ming-Hsiang. An Economic Development Evaluation Based on the OpenStreetMap Road Network Density: The Case Study of 85 Cities in China. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 517. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
3. [1.1] ŠIMBERA, J. Neighborhood features in geospatial machine learning: the case of population disaggregation. In *CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE. ISSN 1523-0406, 2020, vol. 47, no. 1, p. 79-94., Registrované v: WOS*
- ADCA31 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Internet availability as an indicator of peripherality in Slovakia [Dostupnosť internetu ako ukazovateľ periférnosti na Slovensku]. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 1, p. 16-24. (2012: 0.224 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_01.pdf
- Citácie:
1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia. In *GEOGRAFIE*, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [1.1] KUBES, Jan - CHVOJKOVA, Aneta. Back to peripheries based on remoteness. Human capital in the peripheral municipalities of South Bohemia. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2020, vol. 79, p. 116-124., Registrované v: WOS*
3. [1.2] KISS, Éva - NEDELKA, Erzsébet. Geographical approach of industry 4.0 based on information and communication technologies at hungarian enterprises in connection with industrial space. In *Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 2064-5031, 2020, vol. 69, no. 2, p. 99-117., Registrované v: SCOPUS*
4. [3.1] DE TONI, A., VIZZARRI, M., LASSERRE, B. a kol. Inner peripheries: dealing with peripherality and marginality issues within the European policy framework. In *TERRA: Revista de Desarrollo Local*, no. 7, 2020, p. 24-47. e-ISSN 2386-9968.
- ADCA32 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] FIBBI, L. - MASELLI, F. - PIERI, M. Improved estimation of global solar radiation over rugged terrains by the disaggregation of Satellite Applications Facility on Land Surface Analysis data (LSA SAF). In *METEOROLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1350-4827, 2020, vol. 27, no. 4., Registrované v: WOS*
2. [1.1] HEO, Jae - JUNG, Jaehoon - KIM, Byungil - HAN, SangUk. Digital elevation model-based convolutional neural network modeling for searching of high solar energy regions. In *APPLIED ENERGY. ISSN 0306-2619, 2020, vol. 262, art. no. 114588., Registrované v: WOS*
3. [1.1] KAMATH, Harsh G. - SRINIVASAN, J. Validation of global irradiance derived from INSAT-3D over India. In *SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, 2020, vol. 202, p. 45-54., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MEI, Y.W. - MAGGIONI, V. - HOUSER, P. - XUE, Y. - ROUF, T. A Nonparametric Statistical Technique for Spatial Downscaling of Precipitation Over High Mountain Asia. In *WATER RESOURCES RESEARCH. ISSN 0043-1397, 2020, vol. 56, no. 11., Registrované v: WOS*
5. [1.1] WANG, Wei - YIN, Gaofei - ZHAO, Wei - WEN, Fengping - YU, Daijun. Spatial Downscaling of MSG Downward Shortwave Radiation Product Under Clear-Sky Condition. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, 2020, vol. 58, no. 5, p. 3264-3272., Registrované v: WOS*
6. [1.1] YIN, G.F. - MA, L. - ZHAO, W. - ZENG, Y.L. - XU, B.D. - WU, S.B. Topographic Correction for Landsat 8 OLI Vegetation Reflectances Through Path Length Correction: A Comparison Between Explicit and Implicit Methods. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, DEC 2020, vol. 58, no. 12, p. 8477-8489., Registrované v: WOS*
- ADCA33 RUSNÁK, Miloš** - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Template for high-resolution river landscape mapping using UAV technology. In *Measurement*, 2018, vol. 115, p. 139-151. (2017: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 0.733 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0263-2241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.10.023> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej

spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] ARANGO, Juan G. - HOLZBAUER-SCHWEITZER, Brandon K. - NAIRN, Robert W. - KNOX, Robert C. Generation of geolocated and radiometrically corrected true reflectance surfaces in the visible portion of the electromagnetic spectrum over large bodies of water using images from a sUAS. In *JOURNAL OF UNMANNED VEHICLE SYSTEMS*. ISSN 2291-3467, 2020, vol. 8, no. 3, p. 172-185., Registrované v: WOS
2. [1.1] BLISTAN, P. - JACKO, S. - KOVANIC, L. - KONDELA, J. - PUKANSKA, K. - BARTOS, K. TLS and SfM Approach for Bulk Density Determination of Excavated Heterogeneous Raw Materials. In *MINERALS*. FEB 2020, vol. 10, no. 2., art. no. 174. ISSN 2075-163X., Registrované v: WOS
3. [1.1] CARBONNEAU, P. E. - BELLETTI, B. - MICOTTI, M. - LASTORIA, B. - CASAIOLI, M. - MARIANI, S. - MARCHETTI, G. - BIZZI, S. UAV-based training for fully fuzzy classification of Sentinel-2 fluvial scenes. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2020, vol. 45, no. 13, p. 3120-3140., Registrované v: WOS
4. [1.1] CASELLA, V. - CHIABRANDO, F. - FRANZINI, M. - MANZINO, A.M. Accuracy Assessment of a UAV Block by Different Software Packages, Processing Schemes and Validation Strategies. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. MAR 2020, vol. 9, no. 3, art. no. 164. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
5. [1.1] DARYAEI, Ardalan - SOHRABI, Hormoz - ATZBERGER, Clement - IMMITZER, Markus. Fine-scale detection of vegetation in semi-arid mountainous areas with focus on riparian landscapes using Sentinel-2 and UAV data. In *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*. ISSN 0168-1699, 2020, vol. 177, art. no. 105686., Registrované v: WOS
6. [1.1] DYER, J.L. - MOORHEAD, R.J. - HATHCOCK, L. Identification and Analysis of Microscale Hydrologic Flood Impacts Using Unmanned Aerial Systems. In *REMOTE SENSING*. MAY 2020, vol. 12, no. 10, art. no. 1549. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
7. [1.1] EVANS, Alexandra D. - GARDNER, Kevin H. - GREENWOOD, Scott - PRUITT, Bruce. Exploring the utility of small unmanned aerial system products in remote visual stream ecological assessment. In *RESTORATION ECOLOGY*. ISSN 1061-2971, 2020, vol. 28, no. 6, p. 1431-1444., Registrované v: WOS
8. [1.1] HA, S.C. - YANG, Z. Suitability Assessment of the Tools Under a Three-Dimension System of Landscape Monitoring: A Case Study in the NWHS of Bogda. In *SUSTAINABILITY*. JAN 2 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 649. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
9. [1.1] KIM, Inho - PARK, Seung-Ik - LEE, Hong-Jin. Structural Analysis of a Fault-related Anticline in the Southwestern Gyeonggi Massif, Korea Using an Unmanned Aerial Vehicle and Field Surveys: The Role of Rejoining Splays in a Duplex-like Structure. In *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*. ISSN 0749-0208, 2020, vol. 102, p. 261-270., Registrované v: WOS
10. [1.1] LI, Z.W. - LU, H.Y. - GAO, P. - YOU, Y.C. - HU, X.Y. Characterizing braided rivers in two nested watersheds in the Source Region of the Yangtze River on the Qinghai-Tibet Plateau. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, FEB 15 2020, vol. 351, art. no. UNSP 106945., Registrované v: WOS
11. [1.1] LIRO, Maciej - RUIZ-VILLANUEVA, Virginia - MIKUS, Pawel - WYZGA, Bartłomiej - BLADE CASTELLET, Ernest. Changes in the hydrodynamics of a mountain river induced by dam reservoir backwater. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 744, art. no. 140555., Registrované v: WOS
12. [1.1] MCDONALD, Walter. Drones in urban stormwater management: a review and future perspectives. In *URBAN WATER JOURNAL*. ISSN 1573-062X, 2019, vol. 16, no. 7, p. 505-518., Registrované v: WOS
13. [1.1] SCHMITT, Michael. Potential of Large-Scale Inland Water Body Mapping from Sentinel-1/2 Data on the Example of Bavaria's Lakes and Rivers. In *PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE*. ISSN 2512-2789, 2020, vol. 88, no. 3-4, p. 271-289., Registrované v: WOS
14. [1.1] SIMON, M. - POPESCU, C. A. - COPACEAN, Loredana - COJOCARIU, Luminita. COMPLEX MODEL BASED ON UAV TECHNOLOGY FOR INVESTIGATING PASTORAL SPACE. In *PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. ISSN 1843-5971, 2020, vol. 14, no. 2, p. 139-150., Registrované v: WOS
15. [1.1] SONG, B. - PARK, K. Detection of Aquatic Plants Using Multispectral UAV Imagery and Vegetation Index. In *REMOTE SENSING*. FEB 1 2020, vol. 12, no. 3, art. no. 387. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
16. [1.1] SPREITZER, G. - TUNNICLIFFE, J. - FRIEDRICH, H. Porosity and volume assessments of large wood (LW) accumulations. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, JUN 1 2020, vol. 358, art. no. UNSP 107122. ISSN 0169-555X., Registrované v: WOS
17. [1.1] SZOMBARA, Stanislaw - LEWINSKA, Paulina - ZADLO, Anna - ROG, Marta - MACIUK, Kamil. Analyses of the Pradnik riverbed Shape Based on Archival and Contemporary Data Sets-Old Maps, LiDAR, DTMs, Orthophotomaps and Cross-Sectional Profile Measurements. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 14, art. no. 2208. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
18. [1.1] TMUSIC, Goran - MANFREDA, Salvatore - AASEN, Helge - JAMES, Mike R. - GONCALVES, Gil - BEN-DOR, Eyal - BROOK, Anna - POLINOVA, Maria - JUAN ARRANZ, Jose - MESZAROS, Janos - ZHUANG, Ruodan - JOHANSEN, Kasper - MALBETEAU, Yoann - DE LIMA, Isabel Pedroso - DAVIDS, Corine - HERBAN, Sorin - MCCABE, Matthew F. Current Practices in UAS-based Environmental Monitoring. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 6, art. no. 1001. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
19. [1.1] VILLARREAL J, Carlos Alberto - ROJAS D, Julian David - RIOS R, Carlos Alberto. 3D digital outcrop modelling of the Lower Cretaceous Los Santos formation sandstones, Mesa de Los Santos region

- (Colombia): Implications for structural analysis. In *JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY*. ISSN 0191-8141, 2020, vol. 141, art. no. 104214., Registrované v: WOS
20. [1.2] ALESHIN, Mikhail - GAVRILOVA, Larisa - GORYAINOV, Igor - MELNIKOV, Andrey. Dem generation based on commercial uav photogrammetry data. In *Engineering for Rural Development*. ISSN 1691-3043, 2020, vol. 19, p. 1750-1756. Dostupné na: <https://doi.org/10.22616/ERDev.2020.19.TF461>., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] ALI, Shaaban - AL DHAHERI, Muzoun - DAWSON, Peter - ANAVATTI, Sreenatha. Autonomous water sampling payload design. In *International Review of Aerospace Engineering*. ISSN 1973-7459, 2020, vol. 13, no. 3, p. 120-125., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] ARANGO, Juan G. - NAIRN, Robert W. Prediction of optical and non-optical water quality parameters in oligotrophic and eutrophic aquatic systems using a small unmanned aerial system. In *Drones*, 2020, vol. 4, no. 1, p. 1-21. e ISSN 2504-446X., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] BAYRAM, Bulent - SEKER, Dursun Zafer - AKPINAR, Burak. Efficiency of different machine learning methods for shoreline extraction from UAV images. In *40th Asian Conference on Remote Sensing, ACRS 2019: Progress of Remote Sensing Technology for Smart Future*, 2020., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] CARBONNEAU, Patrice E. - DUGDALE, Stephen J. - BRECKON, Toby P. - DIETRICH, James T. - FONSTAD, Mark A. - MIYAMOTO, Hitoshi - WOODGET, Amy S. Adopting deep learning methods for airborne RGB fluvial scene classification. In *Remote Sensing of Environment*. ISSN 0034-4257, 2020, 251, art. no. 112107., Registrované v: SCOPUS
25. [1.2] KISLIK, Chippie - GENZOLI, Laurel - LYONS, Andy - KELLY, Maggi. Application of UAV imagery to detect and quantify submerged filamentous algae and rooted macrophytes in a non-wadeable river. In *Remote Sensing*, 2020, vol. 12, 20, p. 1-24. ISSN 2072-4292., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] YU, Jae Jin - KIM, Dong Woo - LEE, Eun Jung - SON, Seung Woo. Determining the optimal number of ground control points for varying study sites through accuracy evaluation of unmanned aerial system-based 3d point clouds and digital surface models. In *Drones*, 2020, vol. 4, no. 3, p. 1-19. eISSN 2504-446X., Registrované v: SCOPUS
27. [3.1] CARTIS, T., ŞMULEAC, A. SIMON, M. Topographic measurement and construction stake out P+2F, territorial administrative unit (U.A.T.) Giroc, Village Giroc, county Timis. In *Research Journal of Agricultural Science*, 2019, vol. 51, no. 3, p. 65-74. ISSN 0976-1675.
28. [3.1] EKICI, S. Design of Unmanned Helicopter Equipped with Turboshift Engine for Agriculture Spraying Mission Based on Thermodynamic Analysis. In *Journal of the Institute of Science and Technology*, 2020, vol. 10, no. 1, p. 532-546. ISSN 2146-0574.

ADCA34

RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - PACINA, Jan - KIDOVÁ, Anna.** Monitoring of avulsion channel evolution and river morphology changes using UAV photogrammetry: Case study of the gravel bed Ondava River in Outer Western Carpathians. In *Area*, 2019, vol. 51, no. 3, p. 549-560. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/area.12508> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

- [1.1] AKAY, Semih Sami - OZCAN, Orkan - SANLI, Fusun Balik - GORUM, Tolga - SEN, Omer Lutfi - BAYRAM, Bulent. UAV-based evaluation of morphological changes induced by extreme rainfall events in meandering rivers. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2020, vol. 15, no. 11, art. no. e0241293., Registrované v: WOS
- [1.1] LISSAK, Candide - BARTSCH, Annett - DE MICHELE, Marcello - GOMEZ, Christopher - MAQUAIRE, Olivier - RAUCOULES, Daniel - ROULLAND, Thomas. Remote Sensing for Assessing Landslides and Associated Hazards. In *SURVEYS IN GEOPHYSICS*. ISSN 0169-3298, 2020, vol. 41, no. 6, p. 1391-1435., Registrované v: WOS
- [1.1] LOUZADA, Romullo O. - BERGIER, Ivan - ASSINE, Mario L. Landscape changes in avulsive river systems: Case study of Taquari River on Brazilian Pantanal wetlands. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 723, art. no. 138067., Registrované v: WOS
- [1.1] WEBER, Christoph - VON EICHEL-STREIBER, Johannes - RODRIGO-COMINO, Jesus - ALTENBURG, Jens - UDELHOVEN, Thomas. Automotive Radar in a UAV to Assess Earth Surface Processes and Land Responses. In *SENSORS*, 2020, vol. 20, no. 16, art. no. 4463. ISSN 1424-8220., Registrované v: WOS
- [1.2] WANG, Pengfei - YANG, Shengtian - WANG, Juan - PAN, Tianli - ZHANG, Silong - GONG, Tongliang. Discharge estimation with hydraulic geometry using unmanned aerial vehicle and remote sensing. In *Shuili Xuebao/Journal of Hydraulic Engineering*. ISSN 0559-9350, 2020, vol. 51, no. 4, p. 492-504., Registrované v: SCOPUS
- [3.1] HOOKE, J. M. River Meandering. In *Treatise on Geomorphology*, vol. 9, 2013, p. 260-288. ISBN 978-0-08-088522-3

ADCA35

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 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2016-0015> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

- [1.1] SHINDE, Sambhaji - AHER, Sainath - PAWAR, Amol - KANTAMANENI, Komali. Spatio-temporal Variability of Discharge Over the Past 40 Years in Krishna and Koyana Rivers, India. In *IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING*. ISSN 2228-6160, 2020,

- ADCA36 *vol. 44, no. SUPPL 1, p. 395-407., Registrované v: WOS*
SOLÍN, Ľubomír. Spatial variability in the flood vulnerability of urban areas in the headwater basins of Slovakia. In *Journal of Flood Risk Management*, 2012, vol. 5, no. 4, p. 303-320. (2011: 1.000 - IF, Q3 - JCR, 0.417 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1753-318X.2012.01153.x> (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)
 Citácie:
 1. [1.1] ALI, S.A. - KHATUN, R. - AHMAD, A. - AHMAD, S.N. Assessment of Cyclone Vulnerability, Hazard Evaluation and Mitigation Capacity for Analyzing Cyclone Risk using GIS Technique: a Study on Sundarban Biosphere Reserve, India. In *EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT*. ISSN 2509-9426, 2020, vol. 4, no. 1, p. 71-92., Registrované v: WOS
 2. [1.1] LUU, C. - TRAN, H.X. - PHAM, B.T. - AL-ANSARI, N. - TRAN, T.Q. - DUONG, N.Q. - DAO, N.H. - NGUYEN, L.P. - NGUYEN, H.D. - TA, H.T. - LE, H.V. - VON MEDING, J. Framework of Spatial Flood Risk Assessment for a Case Study in Quang Binh Province, Vietnam. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 7, art. no. 3058. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
 3. [1.1] YARIYAN, P. - AVAND, M. - ABBASPOUR, R.A. - HAGHIGHI, A.T. - COSTACHE, R. - GHORBANZADEH, O. - JANIZADEH, S. - BLASCHKE, T. Flood susceptibility mapping using an improved analytic network process with statistical models. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2020, vol. 11, no. 1, p. 2282-2314., Registrované v: WOS
- ADCA37 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - MICHALEJE, Lukáš. Vulnerability assessment of households and its possible reflection in flood risk management: The case of the upper Myjava basin, Slovakia. In *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 2018, vol. 28, p. 640-652. (2017: 1.968 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-4209. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2018.01.015> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)
 Citácie:
 1. [1.1] HUQ, Md Enamul - CHENG, Qimin - ALTAN, Orhan - SHOEIB, A. Z. M. - HOSSAIN, Mallik Akram - SARKER, Md Nazirul Islam - SALEEM, Nayyer - JAVED, Akib - LONGG, Xiaoyi - AL DUGHAIIRI, Ahmed Abdullah - RANA, Md Masud Parves - AL MAMUN, Abdullah - RAHMAN, Md Mahabubur. Assessing vulnerability for inhabitants of Dhaka City considering flood-hazard exposure. In *GEOFIZIKA*. ISSN 0352-3659, 2020, vol. 37, no. 2, p. 97-130., Registrované v: WOS
 2. [1.1] MONDAL, Md Sanaul Haque - MURAYAMA, Takehiko - NISHIKIZAWA, Shigeo. Assessing the flood risk of riverine households: A case study from the right bank of the Teesta River, Bangladesh. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2020, vol. 51, art. no. 101758., Registrované v: WOS
 3. [1.1] ROBIELOS, Rex Aurelius C. - LIN, Chiuhsiang Joe - SENORO, Delia B. - NEY, Froilan P. Development of Vulnerability Assessment Framework for Disaster Risk Reduction at Three Levels of Geopolitical Units in the Philippines. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 21, art. no. 8815. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
 4. [1.2] BATISTA, Larissa F.D.R. - RIBEIRO NETO, Alfredo - COUTINHO, Roberto Quental. Flood damage analysis: A Brazilian case study. In *Journal of Urban and Environmental Engineering*, 2020, vol. 14, no. 1, p. 150-160. ISSN 1982-3932., Registrované v: SCOPUS
 5. [3.1] MOOSAKHAANI, M., SALIMI, L., TAGHI SADATIPOUR, M., RABBANI, M. Developing Flood Economic Loss Evaluation Model in Residential and Commercial Sectors (Case Study: Darband and Golab Darreh Rivers). In *Environmental Energy and Economic Research*, 2020, vol. 4, no. 3, p. 215-229. ISSN 2538-4988.
- ADCA38 SOLÍN, Ľubomír - FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Land cover changes in small catchments in Slovakia during 1990-2006 and their effects on frequency of flood events. In *Natural Hazards*, 2011, vol. 56, no. 1, p. 195-214. (2010: 1.398 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-010-9562-1> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
 Citácie:
 1. [1.1] ABD ELKARIM, Ashraf - AWAWDEH, Mohsen M. - ALOGAYELL, Haya M. - AL-ALOLA, Seham S. S. Integration remote sensing and hydrologic, hydrologic modelling on assessment flood risk and mitigation: AL-LITH CITY, KSA. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMATE*. ISSN 2186-2982, 2020, vol. 18, no. 70, p. 252-280., Registrované v: WOS
 2. [1.1] HUSSEIN, Khalid - ALKAABI, Khawla - GHEBREYESUS, Dawit - LIAQAT, Muhammed Usman - SHARIF, Hatim O. Land use/land cover change along the Eastern Coast of the UAE and its impact on flooding risk. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2020, vol. 11, no. 1, p. 112-130., Registrované v: WOS
 3. [1.1] SZATTEN, D. - HABEL, M. Effects of Land Cover Changes on Sediment and Nutrient Balance in the Catchment with Cascade-Dammed Waters. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 20, art. no. 3414. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
- ADCA39 SOLÍN, Ľubomír** - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - SKUBINČAN, Peter. Mitigating flood consequences: analysis of private flood insurance in Slovakia. In *Journal of Flood Risk Management*, 2018, vol. 11, no. S1, p. S173-S185. (2017: 2.483 - IF, Q2 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12191> (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)
 Citácie:

1. [1.2] SLAVÍKOVÁ, Lenka - RAŠKA, Pavel - BANASIK, Kazimierz - BARTA, Marton - KIS, Andras - KOHNOVÁ, Silvia - MATCZAK, Piotr - SZOLGAY, Ján. Approaches to state flood recovery funding in Visegrad Group Countries. In *Environmental Hazards*. ISSN 1747-7891, 2020, vol. 19, no. 3, p. 251-267., Registrované v: SCOPUS
- ADCA40 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] MOHAMMADPOUR, M. - BAHROUDI, A. - ABEDI, M. Automatic Lineament Extraction Method in Mineral Exploration Using CANNY Algorithm and Hough Transform. In *GEOTECTONICS*. ISSN 0016-8521, 2020, vol. 54, no. 3, p. 366-382., Registrované v: WOS
2. [1.1] SYZDYKBAYEV, Meirman - KARIMI, Bobak - KARIMI, Hassan A. A Method for Extracting Some Key Terrain Features from Shaded Relief of Digital Terrain Models. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 17, art. no. 2809. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
3. [1.2] GALLWEY, J. - YEOMANS, C. - TONKINS, M. - COGGAN, J. - VOGT, D. - EYRE, M. USING DEEP LEARNING and HOUGH TRANSFORMATIONS to INFER MINERALISED VEINS from LIDAR DATA over HISTORIC MINING AREAS. In *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS Archives*. ISSN 1682-1750, 2020, vol. 43, no. b2, p. 1561-1568., Registrované v: SCOPUS
- ADCA41 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar** - HANUŠIN, Ján*. Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168. (2018: 1.870 - IF, Q3 - JCR, 0.445 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2019.0012> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:
1. [1.1] BERCIC, Tomaz - AZMAN-MOMIRSKI, Lucija. Parametric Terracing as Optimization of Controlled Slope Intervention. In *WATER*, eISSN: 2073-4441, 2020, vol. 12, no. 3, article number: 634., Registrované v: WOS
2. [1.1] NAVRATIL, Josef - KREJCI, Tomas - MARTINAT, Stanislav - PICHA, Kamil - KLUSACEK, Petr - SKRABAL, Jaroslav - OSMAN, Robert. Abandonment or Regeneration and Re-Use? Factors Affecting the Usage of Farm Premises in Different Social Spaces of the Rural. In *SUSTAINABILITY*, eISSN: 2071-1050, 2020, vol. 12, no. 21, article number: 9 124., Registrované v: WOS
3. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. The vineyard landscapes. History and trends of viticulture in case studies from Slovakia. In *Pirineos*. ISSN 03732568, 2020, vol. 175, article number e056., Registrované v: SCOPUS
- ADCA42 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala. Merging diaries and GPS records: The method of data collection for spatio-temporal research. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 2, s. 12-25. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2015-0007> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] KLAPKA, P. - ELLEGARD, K. - FRANTAL, B. What about Time-Geography in the post-Covid-19 era?. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2020, vol. 28, no. 4, p. 238-247., Registrované v: WOS
2. [1.1] KRAFT, S. - KVETON, T. - BLAZEK, V. - POJSL, L. - RYPL, J. Travel diaries, GPS loggers and Smartphone applications in mapping the daily mobility patterns of students in an urban environment. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2020, vol. 28, no. 4, p. 259-268., Registrované v: WOS
- ADCA43 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Behind the Differentiation of Suburban Development in the Hinterland of Bratislava, Slovakia. In *Sociologický časopis / Czech Sociological Review*, 2016, roč. 52, č. 6, s. 893-925. (2015: 0.262 - IF, Q4 - JCR, 0.278 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0038-0288. Dostupné na: <https://doi.org/10.13060/00380288.2016.52.6.290> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)
- Citácie:
1. [1.1] SPORNA, Tomasz - KRZYSZTOFIK, Robert. 'Inner'; suburbanisation Background of the phenomenon in a polycentric, post-socialist and post-industrial region. Example from the Katowice conurbation, Poland. In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2020, vol. 104, Article Number: UNSP 102789. ISSN 0264-2751., Registrované v: WOS
2. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. The vineyard landscapes. History and trends of viticulture in case studies from Slovakia. In *Pirineos*. ISSN 0373-2568, 2020, vol. 175, art. no. e056., Registrované v: SCOPUS
3. [2.1] OT'AHÉL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>, Registrované v:

- WOS
4. [4.1] BILKOVÁ, Kristína - MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a potravinové púšte : za náhupom na vidieku ďaleko, ale nevdí = Incomes and Food Deserts. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 119-144. ISBN 978-80-224-1820-1.*
- ADCA44 WILLIAMS, Allan M. - BALÁŽ, Vladimír - KOLLÁR, Daniel. Coming and going in Slovakia: international labour mobility in the Central European "buffer zone". In *Environment and Planning A : international journal of urban and regional research*, 2001, vol. 33, no. 6, p. 1101-1123. (2000: 1.210 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 0308-518X.
- Citácie:
1. [3.1] SITKIN, Lea. *Re-Thinking the Political Economy of Immigration Control: a comparative analysis. New York: Routledge, 2020, 226 p. ISBN 978-1-138-12157-7.*
- ADCA45 XIAO, Han** - KOPECKÁ, Monika - GUO, Shan - GUAN, Yanning - CAI, Danlu - ZHANG, Chunyan - ZHANG, Xiaoxin - YAO, Wutao. Responses of Urban Land Surface Temperature on Land Cover: a Comparative Study of Vienna and Madrid. In *Sustainability*, 2018, vol. 10, no. 2, art. no. 260. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su10020260> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] JABER, Salahuddin M. *Is there a relationship between human population distribution and land surface temperature? Global perspective in areas with different climatic classifications. In REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT. ISSN 2352-9385, 2020, vol. 20, art. no. 2352-9385., Registrované v: WOS*
2. [1.1] LEMUS-CANOVAS, Marc - MARTIN-VIDE, Javier - CARMEN MORENO-GARCIA, M. - LOPEZ-BUSTINS, Joan A. *Estimating Barcelona's metropolitan daytime hot and cold poles using Landsat-8 Land Surface Temperature. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 699, art. no. 134307., Registrované v: WOS*
3. [1.1] LIU, Fei - ZHANG, Xinmin - MURAYAMA, Yuji - MORIMOTO, Takehiro. *Impacts of Land Cover/Use on the Urban Thermal Environment: A Comparative Study of 10 Megacities in China. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 307. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MIRCHOOI, Fahimeh - SADEGHI, Seyed Hamidreza - DARVISHAN, Abdulvahed Khaledi. *Analyzing spatial variations of relationships between Land Surface Temperature and some remotely sensed indices in different land uses. In REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT. ISSN 2352-9385, 2020, vol. 19, art. no. 100359., Registrované v: WOS*
5. [1.1] PIGLIAUTILE, Ilaria - MARSEGLIA, Guido - PISELLO, Anna Laura. *Investigation of CO2 Variation and Mapping Through Wearable Sensing Techniques for Measuring Pedestrians'; Exposure in Urban Areas. In SUSTAINABILITY, 2020, vol. 12, no. 9. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
6. [1.2] AZODO, Adinife P. - ISMAILA, Salami O. - OWOEYE, Femi T. - JIBATSWEN, Titus Y. *Analysis and modeling of physiologic equivalent temperature of an outdoor environment. In Applied Environmental Research. ISSN 2287-0741, 2020, vol. 42, no. 3, p. 77-91., Registrované v: SCOPUS*
7. [1.2] MIRCHOOI, Fahimeh - SADEGHI, Seyed Hamidreza - KHALEDI DARVISHAN, Abdulvahed. *Analyzing spatial variations of relationships between Land Surface Temperature and some remotely sensed indices in different land uses. In Remote Sensing Applications: Society and Environment, 2020, vol. 19, art. no. art. no. 100359. eISSN 2352-9385., Registrované v: SCOPUS*
8. [2.1] POUR, Tomas - VOZENILEK, Vit. *Thermal data analysis for urban climate research: A case study of Olomouc, Czechia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 77-91., Registrované v: WOS*
9. [3.1] KESGIN ATAK, B. *Analysing the relationships between land use/land cover and urban land surface temperature using regression tree in Izmir. In International Journal of Geography and Geography Education (IGGE), 2020, no. 41, p. 280-291. eISSN 2360-6336.*
- ADCA46 YOUSEFI, Saleh - POURGHASEMI, Hamid Reza - HOOKE, Janet - NAVRÁTIL, Oldřich - KIDOVÁ, Anna. *Changes in morphometric meander parameters identified on the Karoon River, Iran, using remote sensing data. In Geomorphology, 2016, vol. 271, p. 55-64. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.07.034>*
- Citácie:
1. [1.1] ANNAYAT, Wajahat - SIL, Briti Sundar. *Assessing channel morphology and prediction of centerline channel migration of the Barak River using geospatial techniques. In BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT. ISSN 1435-9529, 2020, vol. 79, no. 10, p. 5161-5183., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ANNAYAT, Wajahat - SIL, Briti Sundar. *Changes in Morphometric Meander Parameters and Prediction of Meander Channel Migration for the Alluvial Part of the Barak River. In JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA. ISSN 0016-7622, 2020, vol. 96, no. 3, p. 279-291., Registrované v: WOS*
3. [1.1] ANSARI, M. - AKHOONDZADEH, M. *Mapping water salinity using Landsat-8 OLI satellite images (Case study: Karun basin located in Iran). In ADVANCES IN SPACE RESEARCH. ISSN 0273-1177, 2020, vol. 65, no. 5, p. 1490-1502., Registrované v: WOS*
4. [1.1] ESFAHANI, Fariba Sadat - KESHAVARZI, Alireza. *Circulation cells topology and their effect on migration pattern of different multi-bend meandering rivers. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH. ISSN 1001-6279, 2020, vol. 35, no. 6, p. 636-650., Registrované v: WOS*

5. [1.1] SHAHROOD, A.J. - MENBERU, M.W. - DARABI, H. - RAHMATI, O. - ROSSI, P.M. - KLOVE, B. - HAGHIGHI, A.T. RiMARS: An automated river morphodynamics analysis method based on remote sensing multispectral datasets. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JUN 1 2020, vol. 719, art. no. 137336., Registrované v: WOS
6. [1.1] SHAHROOD, Abolfazl Jalali - MENBERU, Meseret Walle - DARABI, Hamid - RAHMATI, Omid - ROSSI, Pekka M. - KLOVE, Bjorn - HAGHIGHI, Ali Torabi. RiMARS: An automated river morphodynamics analysis method based on remote sensing multispectral datasets. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 719, art. no. 137336. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137336>., Registrované v: WOS
7. [1.1] SOMSOOK, Kirana - DUKA, Maurice A. - OLAP, Neriezza A. - CASILA, Joan Cecilia C. - YOKOYAMA, Katsuhide. Direct measurement of secondary circulation in a meandering macrotidal estuary. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 739, art. no. 139503., Registrované v: WOS
8. [1.1] YUAN, L. - ZHU, G.B. - XU, C.J. Combining synthetic aperture radar and multispectral images for land cover classification: a case study of Beijing, China. In *JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING*. ISSN 1931-3195, 2020, vol. 14, no. 2, art. no. 026510., Registrované v: WOS
9. [3.1] AUGUSTIO, O., SETIAWAN, B. Pengaruh kondisi geologi terhadap perubahan morfometri sungai musi daerah empat lawang dan Sekitarnya. In *AVoEr11: Seminar nasional*. Ed. A.F. Aristo. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, 2020. ISBN 978-979-190-72-4-8, p. 523-527.

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. [1.2] HAVLÍČEK, Marek - SVOBODA, Josef - SKOKANOVÁ, Hana - DZURÁKOVÁ, Miriam - PAVELKOVÁ, Renata - VYSKOČIL, Aleš. Potential of historical water management objects in tourism. In *Public Recreation and Landscape Protection With Sense Hand in Hand? Conference Proceedings*, 2020, p. 349-352., Registrované v: SCOPUS
 2. [2.1] PETROVIČ, František - MURGAŠ, František. Holistic and sustainable quality of life: Conceptualization and Application. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 77-94., Registrované v: WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SZÖLLÖS, Ján. Regional aspects of development towards sustainable Slovakia. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 66-78. (2002: 0.246 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [3.1] KOČANOVÁ, D. – BULECA, J. The best country to retire in: Comparison of the European Union countries. IN *The 14th International Days of Statistics and Economics*. Prague: Melandrium, 2020, p. 518-528. ISBN 978-80-87990-22-3.
 2. [4.1] KOČANOVÁ, D. – BULECA, J. Najlepšie krajiny pre život žien: porovnanie na úrovni krajín Európskej únie = The best countries to be a woman: comparison of the European Union countries. IN *Teória a prax verejnej správy*. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, p. 115-122. ISBN 978-80-8152-841-5.
- ADDA02 OŤAHEL, Ján. Visual quality of the landscape: approaches to analysis. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 150-160. (2002: 0.246 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. et al. Cultural Ecosystem Services. In Mederly P., Černecký J. (eds.) *A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia*. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 185-215.
- ADDA03 SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou = Regional industrial clusters and problems (not only) with their identification. In *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (2007: 0.115 - IF, Q4 - JCR, 0.188 - SJR, Q4 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.
- Citácie:
1. [2.1] MICHALKOVA, Anna - KUBICKOVA, Viera - GALL, Jozef. Sectoral Tourism Concentration in the Context of the Regional Policy. In *EKONOMICKÝ CASOPIS*. ISSN 0013-3035, 2020, vol. 68, no. 10, p. 1105-1125., Registrované v: WOS
- ADDA04 ŠÚRL, Marcel - CEBEAUWER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav - FULAJTÁR, Emil. Soil erosion assessment of Slovakia at a regional scale using GIS. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2002, roč. 21, č. 4, s. 404-422. (2001: 0.192 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:

1. [1.1] HONEK, David - MICHÁLKOVÁ, Monika Sulc - SMETANOVÁ, Anna - SOCUVKA, Valentin - VELISKOVÁ, Yvetta - KARASEK, Petr - KONECNA, Jana - NEMETOVA, Zuzana - DANACOVA, Michaela. *Estimating sedimentation rates in small reservoirs Suitable approaches for local municipalities in central Europe*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2020, vol. 261, art. no. 109958., Registrované v: WOS
 2. [1.1] ROSAS, Miluska A. - GUTIERREZ, Ronald R. *Assessing soil erosion risk at national scale in developing countries: The technical challenges, a proposed methodology, and a case history*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 703, Article Number 135474., Registrované v: WOS
- ADDA05 ŠUŠKA, Pavel. Politické a diskurzívne príležitosti lokálneho environmentálneho aktivizmu: prípad premien bratislavského ochrany prírody = Political and Discursive Opportunities of Local Environmental Activism: The Case of Environmental Protectionism Transformation in Bratislava. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2014, roč. 46, č. 1, s. 60-87. (2013: 0.212 - IF, Q4 - JCR, 0.206 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] SKAMLOVÁ, Lucia - WILKANIEC, Agnieszka - SZCZEPANSKA, Magdalena - BACIK, Vladimír - HENCELOVÁ, Petra. *The development process and effects from the management of community gardens in two post-socialist cities: Bratislava and Poznań*. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2020, vol. 48, art. no. 126572., Registrované v: WOS
- ADDA06 ŠUŠKA, Pavel** - ŠVEDA, Martin - KRIVÝ, Vladimír. Hodnotová zmena v zázemí Bratislavy ako dôsledok suburbánneho rozvoja: analýza volebného správania = Value Change in the Hinterland of Bratislava as a Consequence of Suburban Development: Analysis of Electoral Behavior. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2018, roč. 50, č. 5, s. 609-631. (2017: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2018.50.5.23> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. VEGA č. 2/0007/16 : Voľby 1946 a voľby 2016 na Slovensku = Election 1946 and Election 2016 in Slovakia)
- Citácie:
1. [2.1] KEREKES, Daniel. *The City as an Onion? Case Studies of Electoral Geography in Prague and Warsaw*. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2020, vol. 52, no. 3, p. 245-272., Registrované v: WOS
- ADDA07 ŠVEDA, Martin - KRÍŽAN, František. Prejav komerčnej suburbanizácie vo vybraných odvetviach hospodárstva v zázemí Bratislavy = The Manifestation of Commercial Suburbanization in the Selected Sectors of Economy in the Hinterland of Bratislava. In *Ekonomický časopis*, 2012, roč. 60, č. 5, s. 460-481. (2011: 0.274 - IF, Q4 - JCR, 0.309 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [3.1] KITA, J., KERESTY, J., DANO, F., KITA, P., KOLLAR, P. *Possible uses of spatial data in the geographic information system. In Governance in the EU Members States in the Era Big Data : 25th PGV Network Conference: proceedings. Eds. Pellat, G, Anghelache, C. Sciendo, 2020. ISBN 9789737099051, eISSN 9788395720475, p. 203-213.*
 2. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.*
- ADDA08 ŠVEDA, Martin. Život v Bratislavskom suburbiu: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (2015: 0.275 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <http://www.sav.sk/journals/uploads/04121244Sveda%20-%20zalomena%20OK%203.pdf> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [2.1] OT';AHEL';, Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZUROVÁ, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
 2. [4.1] KRÍŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*
- ADDA09 VOJTKO, Rastislav - BETÁK, Juraj - HÓK, Jozef - MARKO, František - GAJDOŠ, Vojtech - ROZIMANT, Kamil - MOJZEŠ, Andrej. Pliocene to Quaternary tectonics in the Horná Nitra Depression (Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2011, vol. 62, no. 4, p. 381-393. (2010: 0.909 - IF, Q3 - JCR, 0.455 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10096-011-0028-5>
- Citácie:
1. [2.1] KUSNIRAK, David - ZEYEN, Hermann - BIELIK, Miroslav - PUTISKA, René - MOJZES, Andrej - BRIXOVÁ, Bibiana - PASTEKA, Roman - DOSTAL, Ivan - ZAHOREC, Pavol - PAPCO, Juraj - HOK, Jozef - BOSANSKY, Marian - KRAJNAK, Martin. *Physical properties of Hradiste border fault (Turiec Basin, Western Carpathians, Slovakia) inferred by multidisciplinary geophysical approach*. In *GEOLOGICA CARPATHICA*. ISSN 1335-0552, 2020, vol. 71, no. 1, p. 3-13., Registrované v: WOS

ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADDB01 HUBA, Mikuláš. Values for a Sustainable future vs. Global Problems and Threats. In *Filozofia*, 2006, roč. 61, č. 7, s. 520-532. (2005: 0.187 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, WOS). ISSN 0046-385X.

Citácie:

1. [1.2] CIARNIENE, Ramune - VIENAZINDIENE, Milita - ADAMONIENE, Rūta. Sustainable behaviour: Evidence from Lithuania. In *Engineering Management in Production and Services*. ISSN 2543-6597, 2020, vol. 12, no. 1, p. 80-92., Registrované v: SCOPUS

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01 BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel - MARI, László - MAUCHA, Gergely - SOUKUP, Tomáš. The CORINE Land Cover 2000 Project. In *EARSeL eProceedings*, 2004, vol. 3, no. 3, p. 331-346. ISSN 1729-3782. Acrobat Reader. Dostupné na internete: http://www.e proceedings.org/static/vol03_3/03_3_buttner2.html

Citácie:

1. [1.1] BURAS, Allan - RAMMIG, Anja - ZANG, Christian S. Quantifying impacts of the 2018 drought on European ecosystems in comparison to 2003. In *BIOGEOSCIENCES*. ISSN 1726-4170, 2020, vol. 17, no. 6, p. 1655-1672., Registrované v: WOS
2. [1.1] JALKANEN, Joel - VIERIKKO, Kati - MOILANEN, Atte. Spatial prioritization for urban Biodiversity Quality using biotope maps and expert opinion. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2020, vol. 49, art. no. 126586., Registrované v: WOS
3. [1.1] MA, Liwei. Effects of spatial-temporal land cover distribution on gross primary production and net primary production in Schleswig-Holstein, northern Germany. In *CARBON BALANCE AND MANAGEMENT*. ISSN 1750-0680, 2020, vol. 15, no. 1, art. no. 3., Registrované v: WOS
4. [1.1] NERANTZAKI, Sofia D. - HRISTOPULOS, Dionissios T. - NIKOLAIDIS, Nikolaos P. Estimation of the uncertainty of hydrologic predictions in a karstic Mediterranean watershed. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 717, Article Number 137131., Registrované v: WOS
5. [1.1] OESER, Julian - HEURICH, Marco - SENF, Cornelius - PFLUGMACHER, Dirk - BELOTTI, Elisa - KUEMMERLE, Tobias. Habitat metrics based on multi-temporal Landsat imagery for mapping large mammal habitat. In *REMOTE SENSING IN ECOLOGY AND CONSERVATION*, 2020, vol. 6, no. 1, p. 52-69., Registrované v: WOS

ADEB02 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). In *Central European Journal of Geosciences*, 2009, vol. 1, no. 1, p. 106-119. (2009 - WOS, SCOPUS). ISSN 2081-9900. Dostupné na internete: <http://versita.metapress.com/content/d382j7t8030852t1/fulltext.pdf>

Citácie:

1. [1.1] HARDI, Tamas - REPASKA, Gabriela - VESELOVSKY, Jan - VILINOVA, Katarina. Environmental Consequences of the Urban Sprawl in the Suburban Zone of Nitra. An Analysis Based on Landcover Data. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 205-220., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZONCOVA, M. - HRONCEK, P. - GREGOROVA, B. Mapping of the Land Cover Changes in High Mountains of Western Carpathians between 1990-2018: Case Study of the Low Tatras National Park (Slovakia). In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 483. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS

ADEB03 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. The CORINE Land Cover database of Slovakia and its changes in the period 2000-2006. In *Moravian Geographical Reports*, 2009, vol. 17, no. 3, p. 2-9. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.

Citácie:

1. [1.1] BEZAK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVICOVA, Zita - MOYZEOVA, Milena - BEZAKOVA, Magdalena. Perception of Ecosystem Services in Constituting Multi-Functional Landscapes in Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 195. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS

ADEB04 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - OŤAHEL, Ján - CEBEAUER, Tomáš - KOLÁŘ, Jan - SOUKUP, Tomáš - ZDEŇKOVÁ, D. - WASZMUTH, Ji - VAJDEA, Vasile - VIJDEA, Anca - NITICA, Constantin. Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republic 1970s -1990s. In *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 2000, vol. 2, no. 2, pp. 129-139. (2000 - SCOPUS). ISSN 0303-2434.

Citácie:

1. [1.1] ADAMIAK, Maciej - BICZKOWSKI, Mirosław - LESNIEWSKA-NAPIERALA, Katarzyna - NALEJ, Marta - NAPIERALA, Tomasz. Impairing Land Registry: Social, Demographic, and Economic Determinants of Forest Classification Errors. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 16, art. no. 2628. eISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12162628>., Registrované v: WOS
2. [1.1] COULIBALY, Brahim - LI, Shixiang. Impact of Agricultural Land Loss on Rural Livelihoods in Peri-Urban Areas: Empirical Evidence from Sebougou, Mali. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 470. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9120470>., Registrované v: WOS
3. [1.1] PAWEL, Pienkowski - MAREK, Podlasinski - ELZBIETA, Dusza-Zwolinka. Evaluation of the location of cities in terms of land cover on the example of Poland. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, 2019, vol. 22, no. 4, p. 619-630., Registrované v: WOS
4. [1.1] PAZUR, Robert - LIESKOVSKY, Juraj - BUERGI, Matthias - MUELLER, Daniel - LIESKOVSKY, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISCHCHEPOV, Alexander. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands

- in Slovakia-Patterns and Determinants from the Past to the Future. In LAND, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316>., Registrované v: WOS*
- ADEB05 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia. In Human Geographies : journal of studies and research in human geography, 2011, vol. 5, no. 2, p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
Citácie:
1. [1.1] GIANNAKOPOULOU, Stella - KALIAMPAKOS, Dimitris. Social transformations of cultural heritage: from benefaction to sponsoring: Evidence from mountain regions in Greece. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2020, vol. 17, no. 6, p. 1475-1490., Registrované v: WOS
2. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. The Evaluation of the Potential of Developing Tourism in Kysuce Region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 4, p. 380-400., Registrované v: SCOPUS
- ADEB06 LEHOTSKÝ, Milan. River morphology hierarchical classification (RMHC). In Acta Universitatis Carolinae : Geographica, 2004, roč. XXXIX, č. 1, s. 33-45. (2004 - SCOPUS). ISSN 0300-5402.
Citácie:
1. [1.1] GOMEZ-CASTILLO, Gemma - MENDOZA, Manuel E. - LUIS MACIAS, Jose - VARGAS-RAMIREZ, Nicolas. Detailed geomorphology of debris avalanches of El Estribo volcanic complex (Central Mexico). In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2020, vol. 16, no. 2, p. 552-564., Registrované v: WOS
- ADEB07 MICHÁLEK, Anton. Regions with the low - income population in Slovakia. In Moravian Geographical Reports. - Brno : Institute of Geonics, 2005, vol.13, no. 1, s. 37-48. (2005 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
Citácie:
1. [2.1] VYBOST', OK, Jan - MICHÁLEK, Anton. Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In GEOGRAFICKÝ ČASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 107-129. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.06>., Registrované v: WOS
- ADEB08 OŤAHEL, Ján. Landscape and landscape research in Slovakia. In Belgeo : landscape research in Europe, 2004, no. 2- 3, s. 337-346. ISSN 1377 - 2368.
Citácie:
1. [1.1] SURYA, Batara - HADIJAH, Hadijah - SURIANI, Seri - BAHARUDDIN, Baharuddin - FITRIYAH, A. Tenri - MENNE, Firman - RASYIDI, Emil Salim. Spatial Transformation of a New City in 2006-2020: Perspectives on the Spatial Dynamics, Environmental Quality Degradation, and Socio-Economic Sustainability of Local Communities in Makassar City, Indonesia. In LAND, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 324. eISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090324>., Registrované v: WOS
- ADEB09 SZÉKELY, Vladimír. From enthusiasm to scepticism: tourism cluster initiatives and rural development in Slovakia. In Studies in Agricultural Economics, 2014, vol. 116, no. 2, p. 74-81. (2014 - Econlit, CABI Agricultural Economics). ISSN 1418-2106. (Vega č. 2/0086/12)
Citácie:
1. [1.1] ZANASI, Cesare - BASILE, Salvatore - PAOLETTI, Flavio - PUGLIESE, Patrizia - ROTA, Cosimo. Design of a Monitoring Tool for Eco-Regions. In FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, 2020, vol. 4, art. no. 536392. eISSN 2571-581X., Registrované v: WOS
2. [2.2] WIECKOWSKI, Marek. Natural heritage as a resource for tourism development in the Polish carpathians. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 243-259., Registrované v: SCOPUS
- 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. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. Život v suburbiách Žitného ostrova: záverečná výskumná správa. Šamorín: OZ FutuReg, 2020. 22 s.
- ADEB11 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. [1.2] MICHNIAK, Daniel. Transport-related problems of bratislava city and its Suburban region. In Przegląd Geograficzny. ISSN 0033-2143, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213-225., Registrované v: SCOPUS
2. [2.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ľudmila - CAGÁNOVÁ, Dagmar. Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: The case of trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, 2020, vol. 7, no. 2, p. 121-130. ISSN 1339-5629., Registrované v: SCOPUS
- ADEB12 SZÉKELY, Vladimír. Different approaches to the urban-rural typology: different views on distribution of urban and rural population in Slovakia. In Acta Geobalcanica, 2016, vol. 2, no. 1, p. 27-34. (2016 - Georef). ISSN 1857- 9833. Dostupné na internete: <http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/AGB/2016/AGB.2016.03.pdf> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
Citácie:
1. [2.1] SOLIN, L';ubomir. Flood risk governance in Slovakia: will we get change? In GEOGRAFICKÝ ČASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 351-370., Registrované v: WOS
- ADEB13 ŠÚRI, Marcel - HULD, T.A. - DUNLOP, E.D. PV-GIS: a web-based solar radiation database for the calculation of PV potential in Europe. In International Journal of Sustainable Energy, 2005, vol. 24, no. 2, p. 55-67. (2005 -

SCOPUS). ISSN 1478-6451.

Citácie:

1. [1.1] ATEŞ, A.M. - YILMAZ, O.S. - GÜLGEN, F. Using remote sensing to calculate floating photovoltaic technical potential of a dam's surface. In *SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS*. ISSN 2213-1388, 2020, vol. 41, art. no. 100799., Registrované v: WOS
2. [1.1] BETTI, T. - ZULIM, I. - BRKIC, S. - TUKA, B. A Comparison of Models for Estimating Solar Radiation from Sunshine Duration in Croatia. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY*. ISSN 1110-662X, FEB 27 2020, vol. 2020, art. no. 9605950. ISSN 1110-662X., Registrované v: WOS
3. [1.1] BOLOGNA, A. - FASANO, M. - BERGAMASCO, L. - MORCIANO, M. - BERSANI, F. - ASINARI, P. - MEUCCI, L. - CHIAVAZZO, E. Techno-Economic Analysis of a Solar Thermal Plant for Large-Scale Water Pasteurization. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2020, vol. 10, no. 14, art. no. 4771., Registrované v: WOS
4. [1.1] BUESO, M.C. - PAREDES-PARRA, J.M. - MATEO-AROCA, A. - MOLINA-GARCIA, A. A Characterization of Metrics for Comparing Satellite-Based and Ground-Measured Global Horizontal Irradiance Data: A Principal Component Analysis Application. In *SUSTAINABILITY*. MAR 2 2020, vol. 12, no. 6, art. no. 2454. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
5. [1.1] JUNG, Y. - JUNG, J. - KIM, B. - HAN, S. Long short-term memory recurrent neural network for modeling temporal patterns in long-term power forecasting for solar PV facilities: Case study of South Korea. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, MAR 20 2020, vol. 250, art. no. 119476., Registrované v: WOS
6. [1.1] KIM, B. - HAN, S. - HEO, J. - JUNG, J. Proof-of-concept of a two-stage approach for selecting suitable slopes on a highway network for solar photovoltaic systems: A case study in South Korea. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, MAY 2020, vol. 151, p. 366-377., Registrované v: WOS
7. [1.1] LINDFORS, A.V. - HERTSBERG, A. - RIIHELA, A. - CARLUND, T. - TRENTMANN, J. - MULLER, R. On the Land-Sea Contrast in the Surface Solar Radiation (SSR) in the Baltic Region. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 21, art. no. 3509., Registrované v: WOS
8. [1.1] LOVATI, M. - ZHANG, X.X. - HUANG, P. - OLSMATS, C. - MATURI, L. Optimal Simulation of Three Peer to Peer (P2P) Business Models for Individual PV Prosumers in a Local Electricity Market Using Agent-Based Modelling. In *BUILDINGS*, 2020, vol. 10, no. 8, art. no. 138., Registrované v: WOS
9. [1.1] MATERI, S. - D'ANGOLA, A. - RENNA, P. A dynamic decision model for energy-efficient scheduling of manufacturing system with renewable energy supply. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2020, vol. 270, art. no. 122028., Registrované v: WOS
10. [1.1] ONWE, Christian A. - RODLEY, David - REYNOLDS, Stephen. Modelling and simulation tool for off-grid PV-hydrogen energy system. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1478-6451, 2020, vol. 39, no. 1, p. 1-20. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/14786451.2019.1617711>., Registrované v: WOS
11. [1.1] PAGNIN, L. - CALVINI, R. - WIESINGER, R. - WEBER, J. - SCHREINER, M. Photodegradation Kinetics of Alkyd Paints: The Influence of Varying Amounts of Inorganic Pigments on the Stability of the Synthetic Binder. In *FRONTIERS IN MATERIALS*. ISSN 2296-8016, 2020, vol. 7, art. no. 600887., Registrované v: WOS
12. [1.1] PAVICEVIC, M. - QUOILIN, S. - ZUCKER, A. - KRAJACIC, G. - PUKSEC, T. - DUIC, N. Applying the Dispa-SET Model to the Western Balkans Power System. In *JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS-JSDEWES*. ISSN 1848-9257, MAR 2020, vol. 8, no. 1, p. 184-212., Registrované v: WOS
13. [1.1] REVESZ, M. - ZAMINI, S. - OSWALD, S.M. - TRIMMEL, H. - WEIHS, P. SEBEpv - New digital surface model based method for estimating the ground reflected irradiance in an urban environment. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, MAR 15 2020, vol. 199, p. 400-410., Registrované v: WOS
14. [1.1] ROGNA, M. A first-phase screening method for site selection of large-scale solar plants with an application to Italy. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2020, vol. 99, art. no. 104839., Registrované v: WOS
15. [1.1] SOARES, P. - BAYRAKCI-BOZ, M. - BROWNSON, J.R.S. GIS Information for Solar PV Energy Siting: A Case Study in the Borough of State College, PA, USA. In *2020 47TH IEEE PHOTOVOLTAIC SPECIALISTS CONFERENCE (PVSC)*. ISSN 0160-8371, 2020, p. 1749-1753., Registrované v: WOS
16. [1.1] ZHU, R. - WONG, M.S. - YOU, L. - SANTI, P. - NICHOL, J. - HO, H.C. - LU, L. - RATTI, C. The effect of urban morphology on the solar capacity of three-dimensional cities. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2020, vol. 153, p. 1111-1126., Registrované v: WOS
17. [1.2] KUMAR, Nallapaneni Manoj - SUDHAKAR, K. - SAMYKANO, M. Performance evaluation of CdTe BIPV roof and façades in tropical weather conditions. In *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects*. ISSN 1556-7036, 2020, vol. 42, no. 9, p. 1057-1071., Registrované v: SCOPUS
18. [1.2] PAVLOVIC, Tomislav - TSANKOV, Plamen Ts - CEKIĆ, Nikola Dj - RADONJIĆ MITIĆ, Ivana S. Photovoltaic solar energy conversion. In *Green Energy and Technology*. Springer, 2020. ISSN 1865-3529, p. 45-193., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] TAJBAR, Sapna - RAFIQ, Lubna - BIBI, Sahar - SAIDULLAH, Maha. Photovoltaic geographical information system module for the estimation of solar electricity generation: A comparative study in Khyber Pakhtunkhwa Pakistan. In *Journal of Energy Systems*, 2020, vol. 4, no. 1, p. 12-21. ISSN 2602-2052., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] VINOD KUMAR, T. M. International collaborative research: "smart environment for smart cities" and conclusions of cities case studies. In *Advances in 21st Century Human Settlements*. ISSN 2198-2546, 2020, p. 491-530., Registrované v: SCOPUS

ADEB14

ŠŮRĚ, 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] CASTILLEJO-CUBEROS, Armando - ESCOBAR, Rodrigo. Detection and characterization of cloud enhancement events for solar irradiance using a model-independent, statistically-driven approach. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, 2020, vol. 209, p. 547-567., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHENG, L. - ZHANG, F.L. - LI, S.Y. - MAO, J.Y. - XU, H. - JU, W.M. - LIU, X.Q. - WU, J. - MIN, K.F. - ZHANG, X.D. - LI, M.C. Solar energy potential of urban buildings in 10 cities of China. In *ENERGY*. ISSN 0360-5442, APR 1 2020, vol. 196, art. no. 117038., Registrované v: WOS
3. [1.1] DA SILVA GALDINO, Jean Carlos - VASCONCELOS FREITAS, Marcos Aurelio - DA SILVA, Neilton Fidelis - PEREIRA, Marcio Giannini - DIAS FERREIRA, Joao Marcelo. Creating the Path for Sustainability: Inserting Solar PV in Sao Francisco Transposition Project. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 21, art. no. 8982., Registrované v: WOS
4. [1.1] FUENTES, Jose Eduardo - MOYA, Francisco David - MONTTOYA, Oscar Danilo. Method for Estimating Solar Energy Potential Based on Photogrammetry from Unmanned Aerial Vehicles. In *ELECTRONICS*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 2144., Registrované v: WOS
5. [1.1] GARDASHOV, R. - EMINOV, M. - KARA, G. - KARA, E.G.E. - MAMMADOV, T. - HUSEYNOVA, X. The optimum daily direction of solar panels in the highlands, derived by an analytical method. In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, MAR 2020, vol. 120, art. no. 109668., Registrované v: WOS
6. [1.1] HEO, Jae - JUNG, Jaehoon - KIM, Byungil - HAN, SangUk. Digital elevation model-based convolutional neural network modeling for searching of high solar energy regions. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2020, vol. 262, art. no. 114588., Registrované v: WOS
7. [1.1] KIM, B. - HAN, S. - HEO, J. - JUNG, J. Proof-of-concept of a two-stage approach for selecting suitable slopes on a highway network for solar photovoltaic systems: A case study in South Korea. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, MAY 2020, vol. 151, p. 366-377., Registrované v: WOS
8. [1.1] LUKAC, N. - SPELIC, D. - STUMBERGER, G. - ZALIK, B. Optimisation for large-scale photovoltaic arrays; placement based on Light Detection And Ranging data. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, APR 1 2020, vol. 263, art. no. 114592., Registrované v: WOS
9. [1.1] MASOOM, Akriti - KOSMOPOULOS, Panagiotis - KASHYAP, Yashwant - KUMAR, Shashi - BANSAL, Ankit. Rooftop Photovoltaic Energy Production Management in India Using Earth-Observation Data and Modeling Techniques. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 12, art. no. 1921., Registrované v: WOS
10. [1.1] NELSON, Jake R. - GRUBESIC, Tony H. The use of LiDAR versus unmanned aerial systems (UAS) to assess rooftop solar energy potential. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2020, vol. 61, art. no. 102353., Registrované v: WOS
11. [1.1] PINNA, Andrea - MASSIDDA, Luca. A Procedure for Complete Census Estimation of Rooftop Photovoltaic Potential in Urban Areas. In *SMART CITIES*, 2020, vol. 3, no. 3, p. 873-893., Registrované v: WOS
12. [1.1] PLOCOSTE, Thomas - PAVON-DOMINGUEZ, Pablo. Multifractal detrended cross-correlation analysis of wind speed and solar radiation. In *CHAOS*. ISSN 1054-1500, 2020, vol. 30, no. 11, art. no. 113109., Registrované v: WOS
13. [1.1] RADOSEVIC, Nenad - DUCKHAM, Matt - LIU, Gang-Jun - SUN, Qian. Solar radiation modeling with KNIME and Solar Analyst: Increasing environmental model reproducibility using scientific workflows. In *ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE*. ISSN 1364-8152, 2020, vol. 132, art. no. 104780., Registrované v: WOS
14. [1.1] REVESZ, M. - ZAMINI, S. - OSWALD, S.M. - TRIMMEL, H. - WEIHS, P. SEBEpv - New digital surface model based method for estimating the ground reflected irradiance in an urban environment. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, MAR 15 2020, vol. 199, p. 400-410., Registrované v: WOS
15. [1.1] SOARES, Paulo - BAYRAKCI-BOZ, Mesude - BROWNSON, Jeffrey R. S. GIS Information for Solar PV Energy Siting: A Case Study in the Borough of State College, PA, USA. In *2020 47TH IEEE PHOTOVOLTAIC SPECIALISTS CONFERENCE (PVSC)*. ISSN 0160-8371, 2020, p. 1749-1753., Registrované v: WOS
16. [1.1] WANG, W. - YIN, G.F. - ZHAO, W. - WEN, F.P. - YU, D.J. Spatial Downscaling of MSG Downward Shortwave Radiation Product Under Clear-Sky Condition. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, MAY 2020, vol. 58, no. 5, p. 3264-3272., Registrované v: WOS
17. [1.1] WANG, Wei - YIN, Gaofei - ZHAO, Wei - WEN, Fengping - YU, Daijun. Spatial Downscaling of MSG Downward Shortwave Radiation Product Under Clear-Sky Condition. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2020, vol. 58, no. 5, p. 3264-3272., Registrované v: WOS
18. [1.2] BAJAT, Branislav - ANTONIJEVIĆ, Ognjen - KILIBARDA, Milan - SEKULIĆ, Aleksandar - LUKOVIĆ, Jelena - DOLJAK, Dejan - BURIĆ, Dragan. Space-Time High-Resolution Data of The Potential Insolation and Solar Duration for Montenegro. In *Spatium*. ISSN 1450-569X, 2020, no. 44, p. 45-52., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] SIDDIQUI, Asfa - JOSHI, Dixit K. - REHMAN, Sami - KUMAR, Pramod - DEVADAS, V. A solar intensive approach for smart environment planning in Gandhinagar, Gujarat. In *Advances in 21st Century Human Settlements*. ISSN 2198-2546, 2020, p. 197-238., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] WIDODO, Djoko Adi - PURWANTO, Purwanto - HERMAWAN, Hermawan. Potential of solar energy in residential rooftop surface area in Semarang City, Indonesia. In *Advances in Science, Technology and Engineering Systems*, 2020, vol. 5, no. 4, p. 397-404., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] YOON, Dong Hyeon - SONG, Jung Heon - KOH, June Hwan. Estimation of solar radiation

- potential in the urban buildings using CIE Sky model and ray-tracing. In Journal of the Korean Society of Surveying, Geodesy, Photogrammetry and Cartography. ISSN 1598-4850, 2020, vol. 38, no. 2, p. 141-151., Registrované v: SCOPUS*
- ADEB15 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala. Changing Concepts of Time Geography in the Era of Information and Communication Technologies. In Acta Universitatis Palackianae Olomucensis - Geographica, 2012, vol. 43, no. 1, p. 15-30. ISSN 1212-2157.
Citácie:
1. [1.1] *YOUSEFI, Zahed - DADASHPOOR, Hashem. How Do ICTs Affect Urban Spatial Structure? A Systematic Literature Review. In JOURNAL OF URBAN TECHNOLOGY. ISSN 1063-0732, 2020, vol. 27, no. 1, p. 47-65., Registrované v: WOS*
- ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných**
- ADFB01 BARÁTH, Juraj - SZÖLLÖS, Ján - ČERNÁK, P. Analýza stability územia volebnej podpory vybraných politických strán (na základe výsledkov volieb 1990, 1992 a 1994) = Regional stability of electoral support of chosen political parties (based on the 1990, 1992 and 1994 elections). In Geografický časopis, 1995, roč. 47, č. 4, s. 247-259. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] *LYSEK, Jakub - ZVADA, L';ubomir - SKOP, Michal. Mapping the 2020 Slovak Parliamentary Election Analysis of Spatial Support and Voter Transition. In POLITOLOGICKY CASOPIS-CZECH JOURNAL OF POLITICAL SCIENCE. ISSN 1211-3247, 2020, no. 3, p. 278-302., Registrované v: WOS*
2. [2.1] *IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*
3. [2.1] *KEVICKY, Dominik. Spatial distribution of voter turnout of the parliamentary elections in Slovak districts in 1990 2016. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 64-76., Registrované v: WOS*
4. [2.2] *ZVADA, Lubomír - PETLACH, Martin - ONDRUŠKA, Michal. Where were the voters? A spatial analysis of the 2019 slovak presidential election. In Slovak Journal of Political Sciences, 2020, vol. 20, no. 2, p. 176-205., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB02 BETÁK, Juraj - VOJTKO, Rastislav. Implementácia nástrojov tektonickej geomorfológie v neotektonickom výskume (na príklade pohoria Považský Inovec). In Geografický časopis, 2009, roč. 61, č. 1, s. 29-47. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] *PROKEŠOVÁ, Roberta. Fluvial landscape response to tectonic perturbation: Age estimate of surface uplift based on morphometric indices (case study from the Western Carpathians). In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 293-313., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB03 BEZÁK, Anton. Regional taxonomy: a review of problems and methods. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae : Geographica, 1996, no. 38, s. 43-59.
Citácie:
1. [3.1] *KLAPKA, P. Regiony a regionální taxonomie: koncepty, přístupy, aplikace. Olomouc: Univerzita Palackého, 2019. 460 s. ISBN 978-80-244-5448-1.*
- ADFB04 BEZÁK, Anton - HOLICKÁ, Anna. Komparatívna analýza extrapolovaných modelov pre regionálne populačné projekcie. In Geografický časopis, 1995, roč. 47, č. 4, s. 233-246. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] *ĎURČEK, Pavol. Demographic projection for small territories: Application to municipalities of the Bratislava functional urban region. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 275-291., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB05 BEZÁK, Anton. Niekoľko poznámok k matematickému modelovaniu v ekonomickej geografii. In Geografický časopis, 1975, roč. 27, č. 1, s. 9-15. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] *IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*
- ADFB06 BEZÁK, Anton. Súčasný stav a perspektívy Geografického ústavu SAV. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 4, s. 359-381. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] *IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*
- ADFB07 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. [1.1] *HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia. In GEOGRAFIE, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS*
2. [2.1] *IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*

3. [4.1] ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. Kam siaha Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In *Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5.
- ADFB08 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. [1.1] MALÝ, Jiri - DVORAK, Petr - SUSKA, Pavel. Multiple transformations of post-socialist cities: Multiple outcomes? In *CITIES*. ISSN 0264-2751, 2020, vol. 107, art. no. 102901., Registrované v: WOS
- ADFB09 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Špecifické vizualizácie zmien krajiny pokrývky ako nástroj poznávania krajiny. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2005, č. 13, s. 34-42. ISSN 1336-5274.
Citácie:
1. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
- ADFB10 DRDOŠ, Ján. Krajinný obraz a jeho hodnotenie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1995, roč. 29, č. 4, s. 202-205. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Z. et al. Cultural Ecosystem Services. In Mederly P., Černecký J. (eds.) *A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia*. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 185-215.
- ADFB11 DRDOŠ, Ján. Geografia a jej úlohy pri ochrane a tvorbe životného prostredia. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 3, s. 218-226. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB12 DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil. Landscape syntheses and their role in solving the problems of environment. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 119-129. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P, MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- ADFB13 DROPPA, Anton. Geomorfologické pomery Demänovskej doliny. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1972, roč. X, s. 9-46. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [2.1] HERCMAN, Helena - BLASZCZYK, Marcin - MULCZYK, Anna - BELLA, Pavel. Uranium isotopic ratios and their implication for uranium-uranium dating and groundwater circulation studies: A case study from speleothems of the Demanova caves, Nízke Tatry Mts., Slovakia. In *GEOLOGICA CARPATHICA*. ISSN 1335-0552, 2020, vol. 71, no. 1, p. 61-72., Registrované v: WOS
- ADFB14 DROPPA, Anton. The correlation of some horizontal caves with river terraces. In *Studies in Speleology*, 1966, roč. 1, s. 186-192.
Citácie:
1. [2.1] HERCMAN, Helena - BLASZCZYK, Marcin - MULCZYK, Anna - BELLA, Pavel. Uranium isotopic ratios and their implication for uranium-uranium dating and groundwater circulation studies: A case study from speleothems of the Demanova caves, Nízke Tatry Mts., Slovakia. In *GEOLOGICA CARPATHICA*. ISSN 1335-0552, 2020, vol. 71, no. 1, p. 61-72., Registrované v: WOS
- ADFB15 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján. Methodological aspects of landscape changes detection and analysis in Slovakia applying the CORINE land cover databases. In *Geografický časopis*, 2002, roč. 54, č. 3, s. 271-288. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALT',AN, Vladimír - MEDERLY, Peter. Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrutky, Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 8, art. no. 273. eISSN 2073 - 445X., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZONCOVA, Michaela. LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: WOS
3. [2.1] HANUSIN, Jan - HUBA, Mikulas - IRA, Vladimír. CHANGES OF DISPERSED SETTLEMENTS IN RURAL CULTURAL LANDSCAPE FROM THE STRATEGIC PERSPECTIVE (WITH SPECIAL ATTENTION TO THE VILLAGE HRUSOV IN CENTRAL SLOVAKIA). In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 2, p. 106-132., Registrované v: WOS
- ADFB16 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajiny 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. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

- ADFB17 FERANEC, Ján. Krajinná pokrývka a využitie krajiny Slovenska v kontexte národnej štatistiky a dát CORINE Land Cover. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2008, vol. 50, s. 135-144. ISSN 0231-715X.
Citácie:
1. [2.1] OT';AHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, René - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS
- ADFB18 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] SOBALA, Michal - RAHMONOV, Oimahmad. The Human Impact on Changes in the Forest Range of the Silesian Beskids (Western Carpathians). In *RESOURCES-BASEL*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 141. eISSN 2079-9276., Registrované v: WOS
- ADFB19 HANUŠIN, Ján. Vplyv podzemných vôd na krajinnú štruktúru Ondavskej roviny. In *Geografický časopis*, 1987, roč. 39, č. 4, s. 367-384. (1987 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] SOLIN, L';ubomir. Flood risk governance in Slovakia: will we get change? In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 351-370., Registrované v: WOS
- ADFB20 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatially distributed assessment of solar resources for energy applications in Slovakia. In *Folia geographica. Prírodné vedy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 97-114. ISSN 1336-6157.
Citácie:
1. [1.1] LUKOSE, Libeeh - DUTTA, Dibyendu. Estimation of Aerosol-Corrected Surface Solar Irradiance at Local Incidence Angle over Different Physiographic Subdivisions of India and Adjoining Areas Using MODIS and SRTM Data. In *JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY*. ISSN 0739-0572, 2020, vol. 37, no. 2, p. 161-175., Registrované v: WOS
- ADFB21 HUBA, Mikuláš. Štrnásť krokov na ceste za krajinným plánom. In *Geografický časopis*, 1982, roč. 34, č. 2, s. 145-160. (1982 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geograficky casopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB22 HUBA, Mikuláš. Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti ako predmet výskumu na Geografickom ústave SAV. In *Geografický časopis*, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- ADFB23 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of Life in the Urban Environment of Bratislava: two Time-Spatial Perspectives. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 149-178. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] PETROVIČ, František - MURGAŠ, František. Holistic and sustainable quality of life: Conceptualization and Application. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 77-94., Registrované v: WOS
- ADFB24 IRA, Vladimír. Petržalka a kvalita života jej obyvateľov (subjektívna dimenzia hodnotenia) [Petržalka and Quality of Life of its Inhabitants (Subjective Dimension of Assessment)]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 2, s. 82-86. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: http://147.213.211.222/sites/default/files/2015_2_082_086_ira.pdf (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
Citácie:
1. [2.2] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František. Quality of life and quality of environment in Czechia in the period of the COVID-19 pandemic. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 261-274., Registrované v: SCOPUS
- ADFB25 IRA, Vladimír. Etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva východného Slovenska a percepcia etnických a religióznych napätí. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 1, s. 13-34. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] SIKÁ, Peter - VIDOVA, Jarmila - RIEVAJOVA, Eva. Regional View on Housing of the Marginalized Roma Population in the Slovak Republic. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 14, art. no. 5597. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
- ADFB26 IRA, Vladimír. Geografia času: prístup, základné koncepty a aplikácie. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 3, s. 231-246. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] SIMACEK, Petr - SERY, Miloslav - FIEDOR, David - BRISUDOVA, Lucia. To fear or not to fear? Exploring the temporality of topophobia in urban environments. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2020, vol. 28, no. 4, pp. 308-321., Registrované v: WOS
2. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- ADFB27 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. [2.1] MURGAS, Frantisek - PETROVIC, Frantisek. *QUALITY OF LIFE AND QUALITY OF ENVIRONMENT IN CZECHIA IN THE PERIOD OF THE COVID-19 PANDEMIC*. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 261-274., Registrované v: WOS
2. [3.1] MACKŮ, KAREL. *Multidisciplinárni hodnocení kvality života v MACKŮ, KARELna regionální úrovni*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2020, 157 s. ISBN 978-80-244-5841-0.
3. [3.1] MAŠKARINEC, Pavel. *Quality of Life and Women's Descriptive Representation: Female Emergence and Success in the 2018 Czech Local Elections*. In Central European Journal of Politics, 2020, vol 6, no. 2, p. 23-46. ISSN 2664-479X.

ADFB28 JAKÁL, Jozef. Príspevok k problematike ochrany krasovej krajiny a jaskýň. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1979, roč. 17, s. 3-22. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [4.1] GRESCHOVÁ, E. *Storočnica štátnej ochrany prírody na Slovensku (1919-2019)*. In Životné prostredie, 2020, roč. 54, č. 1, s. 17-26. ISSN 0044-4863.

ADFB29 KOLLÁR, Daniel. Obraz Rakúska a Slovenska u obyvateľov slovensko-rakúskeho pohraničia. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 1, s. 59-74. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] ŠVEDA, Martin - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla - TOLMÁČI, Ladislav. *Do Rajky alebo do Kittsee? : rozdielne prostredie cezhraničnej suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás*. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 221-240. ISBN 978-80-89548-09-5.

ADFB30 KOLLÁR, Daniel. Importance of perception and evaluation of environment in spatial behaviour of man. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 2, s. 205-218. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography*. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS

ADFB31 KOLLÁR, Daniel. Sociálna geografia a problematika výskumu priestorového správania človeka = Social geography and the problems of research of spatial behaviour. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 2, s. 149-161. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography*. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
2. [2.2] IRA, Vladimír - ĎURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. *Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, Vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: SCOPUS

ADFB32 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] NOZDROVICKA, Jana - DOSTAL, Ivo - PETROVIC, Frantisek - JAKAB, Imrich - HAVLICEK, Marek - SKOKANOVA, Hana - FALT'AN, Vladimír - MEDERLY, Peter. *Land-Use Dynamics in Transport-Impacted Urban Fabric: A Case Study of Martin-Vrútky, Slovakia*. In LAND, 2020, vol. 9, no. 8, art. no. 273. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS

ADFB33 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - GREŠKOVÁ, Anna. Complexity and Landscape. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 2, s. 95-112. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography*. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
2. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. *Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov*. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.

ADFB34 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure. In Geografický časopis, 2007, roč. 59, č. 2, s. 107-129. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - ĎURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

ADFB35 LUKNIŠ, Michal - BUČKO, Štefan. Geomorfologické pomery Podunajskej nížiny v oblasti medzi Novými Zámkami a Komárnom. In Geografický časopis, 1953, roč. 5, č. 3-4, s. 131-168. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] PROHAZKA, Juraj. *Significant historic changes of the lower Vah River fluvial system and relevance of avulsions on its development*. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 92-108., Registrované v: WOS

- ADFB36 MARIOT, Peter. Priestorové aspekty cestovného ruchu a otázky gravitačného zázemia návštevných miest. In Geografický časopis, 1969, roč. 21, č. 4, s. 287-312. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] CALDEIRA, Ana Maria - KASTENHOLZ, Elisabeth. Spatiotemporal tourist behaviour in urban destinations: a framework of analysis. In *Tourism Geographies*. ISSN 1461-6688, 2020, vol. 22, no. 1, p. 22-50., Registrované v: SCOPUS
- ADFB37 MARIOT, Peter. Funkčné hodnotenie predpokladov cestovného ruchu ako podklad pre vytvorenie priestorového modelu cestovného ruchu. In Geografický časopis, 1971, roč. 23, č. 3, s. 242-254. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB38 MAZÚR, Emil. K problematike geomorfologického mapovania všeobecne a so zvláštnym zreteľom na územie ČSSR. In Geografický časopis, 1963, roč. 15, č. 2, s. 102-114. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB39 MAZÚR, Emil. 25 rokov Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 3, s. 200-217. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB40 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] RUSNAK, Milos - KANUK, Jan - KIDOVA, Anna - SASAK, Jan - LEHOTSKY, Milan - POEPPL, Ronald - SUPINSKY, Jozef. Channel and cutbluff failure connectivity in a river system: Case study of the braidedwandering Bel? River, Western Carpathians, Slovakia. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2020, vol. 733, art. no. 139409., Registrované v: WOS
2. [2.1] HANUSIN, Jan - HUBA, Mikulas - IRA, Vladimír. CHANGES OF DISPERSED SETTLEMENTS IN RURAL CULTURAL LANDSCAPE FROM THE STRATEGIC PERSPECTIVE (WITH SPECIAL ATTENTION TO THE VILLAGE HRUSOV IN CENTRAL SLOVAKIA). In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 2, pp. 106-132., Registrované v: WOS
3. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
4. [2.2] DUŠEKOVÁ, Laura - LAČNÝ, Alexander - VESELSKÝ, Michal - PAPČO, Juraj - ŠUJAN, Michal. LiDAR data in the research of dolines on the plateaus of the Kuchyňa-Orešany Karst. In *Geografický Casopis*. ISSN 0016-7193, 2020, Vol. 72, no. 4, p. 371-390., Registrované v: SCOPUS
- ADFB41 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy - ich východiská a smerovanie = The landscape syntheses: their starting points and tendency. In Geografický časopis, 1983, roč. 35, č. 1, s. 3-19. (1983 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
2. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- ADFB42 MICHÁLEK, Anton. Sociálno-priestorová identifikácia obyvateľov Slovenska s nízkym príjmom. In Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 3, s. 151-174. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] KOVALCIKOVA, N. - LYSA, D. Subjective perception of life situation in low - income families. IN 7th SWS International Scientific Conference on Social Sciences ISCSCS 2020, 2020, vol. 7, no. 1, p. 365 - 372. ISBN 978-619-7603-02-6
- ADFB43 MICHÁLEK, Anton. Chudoba na lokálnej úrovni (centrá chudoby na Slovensku). In Geografický časopis, 2004, roč. 56, č. 3, s. 225-247. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] SIKÁ, Peter - VIDOVA, Jarmila - RIEVAJOVA, Eva. Regional View on Housing of the Marginalized Roma Population in the Slovak Republic. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 14, art. no. 5597. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
- ADFB44 MICHÁLEK, Anton. Priestorová diferenciácia kriminality a vybraných trestných činov v SR (na úrovni okresov). In Geografický časopis, 1995, roč. 47, č. 2, s. 93-108. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS
- ADFB45 MICHÁLEK, Anton. Chudoba, jej koncepty a geografické dimenzie. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3,

s. 231-242. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geograficky casopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*

ADFB46 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Selected determinants of regional differentiation of life expectancy at birth in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 4, s. 305-322. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.2] GU, Lijuan - ROSENBERG, Mark - YANG, Linsheng - YU, Jiangping - WEI, Binggan. *A spatial multilevel analysis of the impacts of housing conditions on county-level life expectancy at birth in China. In Applied Geography. ISSN 01436228, 2020, vol. 124, art. no. 102311., Registrované v: SCOPUS*

ADFB47 MICHNIAK, Daniel. Niekoľko poznámok o dochádzke do zamestnania na Slovensku na základe údajov zo sčítaní obyvateľov v rokoch 2001 a 2011 = Some remarks on commuting to work in Slovakia based on the 2001 and 2011 censuses data. In *Slovenská štatistika a demografia*, 2015, roč. 25, č. 4, s. 18-32. ISSN 1210-1095. (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [4.1] ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. *Kam siahla Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5.*

ADFB48 MICHNIAK, Daniel. Vplyv dostupnosti na rozvoj cestovného ruchu vo vybraných regiónoch na Slovensku. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 1, s. 114-117. ISSN 1337-6748.

Citácie:

1. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. *The Evaluation of the Potential of Developing Tourism in Kysuce Region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 4, p. 380-400., Registrované v: SCOPUS*

2. [2.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ľudmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: The case of trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, 2020, vol. 7, no. 2, p. 121-130. ISSN 1339-5629., Registrované v: SCOPUS*

3. [4.1] JAKUBCOVÁ, Nina. *Zaujímavosti mesta Krásno nad Kysucou ako motív rozvoja cestovného ruchu. In. Študentská vedecká konferencia FPV UKF v Nitre a FPV UMB v Banskej Bystrici 2020, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Spišiak, J., Račáková, S. Nitra, Banská Bystrica: 2020, s. 154-162. ISBN 978-80-557-1733-3.*

ADFB49 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. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geograficky casopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*

2. [2.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ľudmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: The case of trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, 2020, vol. 7, no. 2, p. 121-130. ISSN 1339-5629., Registrované v: SCOPUS*

ADFB50 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Súčasný morfológický vývoj medzihrádzového priestoru (Dunaj, Bratislava). Aut. Anna Grešková. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 2, s. 72-78. ISSN 1335-9541.

Citácie:

1. [4.1] RAJNIAK, R. *Zanášanie Vodného diela Gabčíkovo. In Vodohospodársky spravodajca, 2020, roč. 63, č. 5-6, s. 29-32. ISSN 0322-886X.*

ADFB51 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In *Geografický časopis*, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*

ADFB52 OČOVSKÝ, Štefan. Vzťah maloobchodu a sídelného systému na Východoslovenskej nížine. In *Geografický časopis*, 1986, roč. 38, č. 1, s. 43-59. (1986 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*

ADFB53 OČOVSKÝ, Štefan. Geografická problematika obchodu na juhozápadnom Slovensku. In *Geografický časopis*, 1973, roč. XXV, č. 2, s. 122-135. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*

ADFB54 OČOVSKÝ, Štefan. Príspevok k štúdiu spádových území obchodných stredísk na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1973, roč. XXV, č. 2, s. 122-135. ISSN 0016-7193.

časopis, 1973, roč. 25, č. 4, s. 289-298. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.

ADFB55 OČOVSKÝ, Štefan. Ťažisková problematika regionálnych výskumov maloobchodu (na príklade okresov Rimavská Sobota a Rožňava). In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica*, 1993, no. 32, s. 255-269.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.

ADFB56 OČOVSKÝ, Štefan. Odraz výskumov vnútorného obchodu v geografickej literatúre. In *Geografický časopis*, 1977, roč. 29, č. 1, s. 52-66. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

2. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.

ADFB57 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. [2.2] MORAVČÍK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Analysis of the occurrence of selected landscape elements in part of the region with scattered settlement on Myjava*. In *Kartografické Listy*. ISSN 1336-5274, 2020, vol. 28, no. 1, p. 15-29., Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] MORAVČÍK, F., BENOVA, A. *Analýza výskytu vybraných krajinných prvkov v časti kopaničiarskeho regiónu Myjava*. In *Kartografické listy*, 2020, vol. 28, no. 1, p. 15-29.

ADFB58 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVA, 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. [2.1] HRONCEK, Pavel - WEIS, Karol - JESENSKY, Milos - CECHE, Vladimír. *Reconstruction and Visualization of the Medieval and Early Modern Period Landscape on the Example of a Settlement Archetype of Fortified House at the Confluence of the Vadcovsky stream and the Kysuca River*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 44-63., Registrované v: WOS

ADFB59 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Mapovanie využitia krajiny a krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 1, s. 35-45. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

ADFB60 OŤAHELOVÁ, Helena - OŤAHEL, Ján. Distribution of aquatic macrophytes in pit lakes in relation to the environment (Borská nížina lowland, Slovakia). In *Ekológia : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 4, s. 398-411. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MCCULLOUGH, Cherie D. - SCHULTZE, Martin - VANDENBERG, Jerry. *Realizing Beneficial End Uses from Abandoned Pit Lakes*. In *MINERALS*, 2020, vol. 10, no. 2, art. no. 133., Registrované v: WOS

2. [1.1] MCCULLOUGH, Cherie D. - VANDENBERG, Jerry. *Studying Mine Pit Lake Systems Across Multiple Scales*. In *MINE WATER AND THE ENVIRONMENT*. ISSN 1025-9112, 2020, vol. 39, no. 2, p. 173-194., Registrované v: WOS

ADFB61 PODOLÁK, Peter. Geografické aspekty suburbanizácie a priestorový pohyb obyvateľstva. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 6, s. 298-302. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [2.1] OT'ÁHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>., Registrované v: WOS

2. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.

ADFB62 PODOLÁK, Peter. Príspevok k regionálnej diferenciacii demografických štruktúr = Contribution to the regional differentiation of the demographic structures. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 1, s. 19-27. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

- JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS*
- ADFB63 SOLÍN, Ľubomír. Koncepcia regionálnej hydrogeografie Slovenska. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 2, s. 125-139. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] ČERNECKÝ, J. et al. *Regulatory Ecosystem Services and Supporting Ecosystem Functions. In Mederly P., Černecký J. (eds.) A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 91-184.*
- ADFB64 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodí na Slovensku = Regional variability of flood threat in small basins of Slovakia. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 1, s. 29-52. (2010: 0.262 - SJR, Q2 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)
Citácie:
1. [3.1] ČERNECKÝ, J. et al. *Regulatory Ecosystem Services and Supporting Ecosystem Functions. In Mederly P., Černecký J. (eds.) A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 91-184.*
- ADFB65 SOLÍN, Ľubomír. Analýza výskytu povodňových situácií na Slovensku v období rokov 1996-2006. In Journal of Hydrology and Hydromechanics, 2008, vol. 56, no. 2, p. 95-115. (2008 - SCOPUS). ISSN 1338-4333.
Citácie:
1. [1.1] HALASOVA, Olga - BRAZDIL, Rudolf. *Flash floods in Moravia and Silesia during the nineteenth and twentieth centuries. In GEOGRAFIE, 2020, vol. 125, no. 2, p. 117-137., Registrované v: WOS*
- ADFB66 STANKOVIANSKY, Miloš. Príspevok k poznaniu krasu Bielych hôr v Malých Karpatoch. In Geografický časopis, 1974, roč. XXVI, č. 3, s. 241-257. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] DUŠEKOVÁ, Laura - LAČNÝ, Alexander - VESELSKÝ, Michal - PAPČO, Juraj - ŠUJAN, Michal. *LIDAR data in the research of dolines on the plateaus of the Kuchyňa-Orešany Karst. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, Vol. 72, no. 4, p. 371-390., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB67 STASÍKOVÁ, Linda. Relevantnosť výskumu strachu z kriminality v urbánnej geografii = The relevance of fear of criminality in urban geographical research. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 4, s. 325-343. (2010: 0.262 - SJR, Q2 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
Citácie:
1. [1.2] ŠIMÁČEK, Petr - ŠERÝ, Miloslav - FIEDOR, David - BRISUDOVÁ, Lucia. *To fear or not to fear? Exploring the temporality of topophobia in urban environments. In Moravian Geographical Reports. ISSN 12108812, 2020-12-01, 28, 4, pp. 308-321. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0023>., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB68 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Verifikácia a kvalitatívne hodnotenie vrstiev Urban Atlas na území Slovenska = Verification and qualitative evaluation of the Urban Atlas layers in Slovakia. In Kartografické listy, 2019, roč. 27, č. 1, s. 25-33. ISSN 1336-5274. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
Citácie:
1. [1.1] HARDI, Tamas - REPASKA, Gabriela - VESELOVSKY, Jan - VILINOVA, Katarina. *Environmental Consequences of the Urban Sprawl in the Suburban Zone of Nitra. An Analysis Based on Landcover Data. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 205-220., Registrované v: WOS*
2. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS*
3. [2.1] OT',AHEL', Jan - SOLAR, Vladimir - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. *Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS*
- ADFB69 ŠŮRI, Marcel. Analýza a hodnotenie možností využitia diaľkového prieskumu Zeme vo výskume erózie pôdy. In Geografický časopis, 1996, roč. 48, č. 1, s. 73-94. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., MORAVČÍK, M., BUGÁR, G. *Využitie priestorových údajov diaľkového prieskumu Zeme v presnom poľnohospodárstve ako prevencia rozvoja erózie pôdy. In Životné prostredie, 2020, roč. 54, č. 2, s. 78-82. ISSN 0044-4863.*
- ADFB70 ŠŮRI, Marcel. Vplyv reliéfu na priestorovú diferenciáciu dát družice LANDSAT 5 = Influence of relief on spatial differentiation of Landsat 5 data. In Geografický časopis, 1991, roč. 43, č. 1, s. 27-43. (1991 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] IRA, Vladimir - ĎURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. *Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, Vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB71 URBÁNEK, Ján. Zosuny a teória systémov. In Geografický časopis, 1968, roč. 20, č. 1, s. 18-33. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS*
- ADFB72 URBÁNEK, Ján. Krajina - vec alebo proces? In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 3, s. 217-236. (1992 -

SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.2] IRA, Vladimír - ĐURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. *Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2020, Vol, 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: SCOPUS

ADFB73 URBÁNEK, Ján. Geomorfologická mapa: niektoré problémy geomorfologického mapovania na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 3-4, s. 175-186. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

ADFB74 URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. The search for the new way of the landscape study. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 108-118. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

ADFB75 ŽUDEL, Juraj. Vplyv ekonomickej činnosti Fuggerovcov na životné prostredie v oblasti červenkamenského panstva v rokoch 1535-1583. In *Geografický časopis*, 1974, roč. 26, č. 2, s. 163-174. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

ADFB76 ŽUDEL, Juraj. Dejiny Zemepisného ústavu Slovenskej akadémie vied a umení 1943-1953. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 4, s. 309-316. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. *Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., 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> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)

Citácie:

1. [1.2] LI, Zhao Liang - SI, Menglin - LENG, Pei. *Review of remotely sensed surface urban heat islands from the fresh perspective of comparisons among different regions*. In *Progress In Electromagnetics Research C*. ISSN 1937-8718, 2020, 102, p. 31-46., Registrované v: SCOPUS

ADMA02 HORÁČKOVÁ, Šárka** - PIŠŮT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. (2017: 0.721 - IF, Q4 - JCR, 0.268 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aer/1604_50255045

Citácie:

1. [1.1] JANDOVA, Vilma - BUCKOVA, Martina - HEGROVA, Jitka - DOSTAL, Ivo - HUZLIK, Jiri - EFFENBERGER, Karel - LICBINSKY, Roman. *The Relationship among Precipitation, Application of Salt in Winter Road Maintenance and the Quality of Waterways and Soil around Motorway*. In *WATER*, 2020, vol. 12, no. 8, art. no. 2206., Registrované v: WOS

ADMA03 KUBINSKÝ, Daniel - LEHOTSKÝ, Milan - WEIS, Karol. Changes in bathymetry and land cover of riparian zone of an old artificial water reservoir Veľký Kolpašský. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2014, vol. 9, no. 1, p. 171-178. (2013: 0.727 - IF, Q4 - JCR, 0.336 - SJR). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)

Citácie:

1. [1.2] HROŇČEK, Pavel - WEIS, Karol - ČECH, Vladimír. *Virtual tourism on the example of the defunct Koscelisko medieval church in the North-Western Slovakia*. In *European Journal of Geography*. ISSN 1792-1341, 2020, vol. 11, no. 3, p. 96-107., Registrované v: SCOPUS

ADMA04 SAUTER, Isabel - KIENAST, Felix - BOLLIGER, J. - WINTER, Benjamin - PAZÚR, Róbert**. Changes in demand and supply of ecosystem services under scenarios of future land use in Vorarlberg, Austria. In *Journal of Mountain Science*, 2019, vol. 16, no. 12, p. 2793-2809. (2018: 1.423 - IF, Q4 - JCR, 0.462 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-018-5124-x>

Citácie:

1. [1.1] BARCACCIA, Gianni - D'AGOSTINO, Vincenzo - ZOTTI, Alessandro - COZZI, Bruno. *Impact of the SARS-CoV-2 on the Italian Agri-Food Sector: An Analysis of the Quarter of Pandemic Lockdown and Clues for a Socio-Economic and Territorial Restart*. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 14, art. no. 5651.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su12145651>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BICUDO DA SILVA, Ramon Felipe - MILLINGTON, James D. A. - MORAN, Emilio F. - BATISTELLA, Mateus - LIU, Jianguo. Three decades of land-use and land-cover change in mountain regions of the Brazilian Atlantic Forest. In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2020, vol. 204, art. no. 103948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2020.103948>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SCHIRPKE, Uta - TSCHOLL, Simon - TASSER, Erich. Spatio-temporal changes in ecosystem service values: Effects of land-use changes from past to future (1860-2100). In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2020, vol. 272, art. no. 111068. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111068>, Registrované v: WOS

4. [1.2] WANG, Hongliang - GAO, Yining - WANG, Zhenyu - SHA, Wei - WU, Jiansheng. Urban ecological management division based on ecosystem services: A case study of Shenzhen City. In *Shengtai Xuebao/Acta Ecologica Sinica*. ISSN 10000933, 2020, vol. 40, no. 23, p. 8504-8515. Dostupné na: <https://doi.org/10.5846/stxb202004090852>, Registrované v: SCOPUS

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

- ADMB01 GOGA, Tomáš** - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - PAPČO, Juraj. Abandoned Agricultural Land Identification Using Object-based Approach and Sentinel Data in the Danubian Lowland, Slovakia. In *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science - ISPRS Archives*, 2020, vol. 43-B3, p. 1539-1545. (2019: 0.367 - SJR). ISSN 1682-1750. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2020-1539-2020> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] SACKOV, Ivan - BARKA, Ivan - BUCHA, Tomas. Mapping Aboveground Woody Biomass on Abandoned Agricultural Land Based on Airborne Laser Scanning Data. In *REMOTE SENSING*, 2020, vol. 12, no. 24, art. no. 4189, Registrované v: WOS
- ADMB02 KLEMEŠOVÁ, Kamila - KOLÁŘ, Miroslav - ANDRÁŠKO, Ivan. Using GIS in the flood management - floods maps (Troubky, Czech Republic). In *Geographia Technica*, 2014, vol. 9, no. 2, p. 44-53. (2013: 0.181 - SJR). (2014 - SCOPUS, EBSCO). ISSN 1842-5135.
- Citácie:
1. [1.1] IGHILE, E.H. - SHIRAKAWA, H. A study on the effects of land use change on flooding risks in Nigeria. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, MAR 2020, vol. 15, no. 1, p. 91-101, Registrované v: WOS
2. [1.1] KAMANGA, T.F. - TANTANEE, S. - MWALE, F.D. - BURANAJARUKORN, P. A Multihazard perspective in flood and drought vulnerability: case study of Malawi. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, MAR 2020, vol. 15, no. 1, p. 132-142, Registrované v: WOS
3. [1.1] KIM, V. - TANTANEE, S. - SUPARTA, W. GIS-based flood hazard mapping using HEC-RAS model: a case study of Lower Mekong River, Cambodia. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, MAR 2020, vol. 15, no. 1, p. 16-26, Registrované v: WOS
4. [1.1] KONGMUANG, C. - TANTANEE, S. - SEEJATA, K. Urban flood hazard map using GIS of Muang Sukhothai district, Thailand. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, MAR 2020, vol. 15, no. 1, p. 143-152, Registrované v: WOS
5. [1.2] ABBAS, Zainab Dekan - AL-HAIDAREY, Mohammed Jawad S. - JASSIM, Osama. Flood water risks and the cost of reconstruction in a section of the euphrates river using GIS, Kufa-Iraq. In *International Journal of Advanced Science and Technology*. ISSN 2005-4238, 2020, vol. 29, no. 7. Special Issue, p. 588-594, Registrované v: SCOPUS
- ADMB03 KOPECKÁ, Monika** - NAGENDRA, Harini - MILLINGTON, Andrew. Urban Land Systems: an Ecosystems Perspective. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 5. (2017: 0.482 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land7010005> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] POPOV, Igor - RHYZHAYA, Aleksandra - HLIAKOUSKAYA, Ekaterina - KREMNEVA, Oksana. Phytophages of linden under the conditions of Grodno Ponemany (Belarus) and Krasnodar (Russia). In *XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE BIOLOGICAL PLANT PROTECTION IS THE BASIS OF AGROECOSYSTEMS STABILIZATION*. ISSN 2117-4458, 2020, vol. 21, art. no. 00008, Registrované v: WOS
2. [1.1] PUCZKO, Katarzyna - JEKATIERYN CZUK-RUDCZYK, Elzbieta. Analysis of urban land cover influence to organic carbon and nutrients in surface water via impacted groundwater. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2020, vol. 192, no. 2, art. no. 145, Registrované v: WOS
- ADMB04 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - ROSINA, Konštantín. Analysis of urban green spaces based on Sentinel-2A: case studies from Slovakia. In *Land*, 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25. (2016: 0.481 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land6020025> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:
1. [1.1] BEZAK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVICOVA, Zita - MOYZEOVA, Milena - BEZAKOVA,

- Magdalena. Perception of Ecosystem Services in Constituting Multi-Functional Landscapes in Slovakia. In LAND, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 195. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
2. [1.1] FURBERG, Dorothy - BAN, Yifang - MORTBERG, Ulla. Monitoring Urban Green Infrastructure Changes and Impact on Habitat Connectivity Using High-Resolution Satellite Data. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 18, art. no. 3072. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
3. [1.1] SOFU, Asaf Mustafa - IMAMOGLU, Mumin - KAHRAMAN, Fatih - CETIN, Goker Burak - APTOULA, Erchan. Fine-Grained Urban Land Use and Land Cover Classification Through Multi-temporal and Multi-spectral Remote Sensing Images. In 2020 28TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU). ISSN 2165-0608, 2020., Registrované v: WOS
4. [1.1] SONG, Peihao - KIM, Gunwoo - MAYER, Audrey - HE, Ruizhen - TIAN, Guohang. Assessing the Ecosystem Services of Various Types of Urban Green Spaces Based on i-Tree Eco. In SUSTAINABILITY, 2020, vol. 12, no. 4, art. no. 1630. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
5. [1.1] YUKHNOVSKIY, Vasyl - ZIBTSEVA, Olha. Green space trends in small towns of Kyiv region according to EOS Land Viewer a case study. In JOURNAL OF FOREST SCIENCE. ISSN 1212-4834, 2020, vol. 66, no. 6, p. 252-263., Registrované v: WOS
6. [1.2] SKOKANOVÁ, Hana - GONZÁLEZ, Inés Lasala - SLACH, Tomáš. Mapping green infrastructure elements based on available data, a case study of the Czech Republic. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 1803-2427, 2020, vol. 13, no. 1, p. 85-103., Registrované v: SCOPUS
7. [3.1] DIEM Tran Thi Ngoc - LIEM Nguyen Duy. Assessing changes in green space of district 9, Ho Chi Minh city from 2015 to 2019 based on high resolution satellite imagery. IN Ky Yeu Hoi thao Ung dung GIS toan quoc 2019, Vietnam, 2019, p. 980-993
8. [3.1] GAIKADI, S. - VASANTHA KUMAR, S. Use of simple NDVI for assessment of urban green cover in Vellore using very high resolution Worldview-4 satellite data. In International Conference on Innovative Trends in Civil Engineering for Sustainable Development (ITCSD - 2019), 13-15 September, 2019, Warangal, India, p. 371-372. ISBN 978-93-89354-46-1.
9. [3.1] LACHOWSKI, Wojciech - ŁĘCZEK, Alexandra. Tereny zielone w dużych miastach Polski. Analiza z wykorzystaniem Sentinel 2. In Urban Development Issues, 2020, vol. 68, no. 1, p. 77-90. ISSN 2544-624X.
10. [3.1] TRINDADE, A. R. - GOMES da SILVA, M. - TAVARES, P. A. - de OLIVEIRA SOUTO, J. I. - BELTRÃO, N. E. Identificação de serviços ecossistêmicos associados às áreas verdes urbanas no município de Ananindeua, estado do Pará. In XIII Encontro Nacional da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica. Campinas - SP, Brasil, 2019, p. 1-13.

ADMB05

MICHÁLEK, Anton - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala.** Identifying regional poverty types in Slovakia. In GeoJournal, 2019, vol. 84, no. 1, p. 85-99. (2018: 0.629 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0343-2521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10708-018-9852-9> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova - GESSERT, Alena - BRYNDZOVA, Lenka - TELBISZ, Tamas. Behavioural Survey of Local Inhabitants'; Views and Attitudes about Slovak Karst National Park in Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2020, vol. 12, no. 23, art. no. 10029. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
2. [1.1] FINKA, Maros - HUSAR, Milan - SOKOL, Tomas. Program for Lagging Districts as a Framework for Innovative Approaches within the State Regional Development Policies in Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 5419. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
3. [1.1] SALVACION, Arnold R. Spatial pattern and determinants of village level poverty in Marinduque Island, Philippines. In GEOJOURNAL. ISSN 0343-2521, 2020, vol. 85, no. 1, p. 257-267., Registrované v: WOS
4. [1.2] JIANG, Yüewen - HUANG, Chong - YIN, Duoduo - LIANG, Chenxia - WANG, Yanhui. Constructing HLM to examine multi-level poverty-contributing factors of farmer households: Why and how? In PLoS ONE, 2020, vol. 15, no. 1, art. no.e0228032. ISSN 1932-6203., Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] ZHAO, Rong - XIONG, Kangning - CHEN, Qiwei. Spatial variation and regional type division of rural poverty in typical karst areas from the perspective of multi-dimensional poverty. In Nongye Gongcheng Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering. ISSN 10026819, 2020, vol. 36, no. 18, p. 232-240., Registrované v: SCOPUS
6. [3.1] PIWOWAR, Arkadiusz - DZIKUĆ, Maciej. Poverty and social exclusion: Is this a problem in rural areas in the visegrad group countries? In European Research Studies Journal. ISSN 1108-2976, 2020, vol. 23, no. 2, p. 45-54.

ADMB06

MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján.** Economic growth, inequalities and poverty in Slovakia from 2005 to 2015 (the analysis of relations and contexts at a regional level). In European Spatial Research and Policy, 2018, vol. 25, no. 1, p. 55-74. (2017: 0.169 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na:

<https://doi.org/10.18778/1231-1952.25.1.04> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] SUROWKA, A. Comparative Analysis of the Dynamics of Indicator Changes GDP per Capita in the Regions of Greece, Germany and Romania. In HRADEC ECONOMIC DAYS 2020, VOL 10, PT 1. ISSN 2464-6059, 2020, vol. 10, no. 1, p. 749-760., Registrované v: WOS
2. [3.1] PIWOWAR, A., DZIKUĆ, M. Poverty and Social Exclusion: Is this a Problem in Rural Areas in the Visegrad Group Countries? In European Research Studies Journal, 2020, vol. XXIII, no. 2, p. 45-54. ISSN 1108-2976.
3. [4.1] ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia ako priestorový prejav rekonfigurácie súkromného a verejného počas postsocialistickej tranzície: príklad obce Chorvátsky Grob. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV,

2020, s. 3-19. ISBN 978-80-89548-09-5.

- ADMB07 MICHNIAK, Daniel. Role of railway transport in tourism: selected problems and examples in Slovakia. In *Quaestiones Geographicae*, 2016, vol. 35, no. 4, p. 107-120. (2015: 0.285 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/quageo-2016-0039> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
Citácie:
1. [1.2] *PATTANARO, Giulio. Getting responsible travellers on board. In WIT Transactions on Ecology and the Environment. ISSN 1746-448X, 2020, 248, p. 117-126., Registrované v: SCOPUS*
2. [2.1] *WIECKOWSKI, Marek. NATURAL HERITAGE AS A RESOURCE FOR TOURISM DEVELOPMENT IN THE POLISH CARPATHIANS. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, pp. 243-259., Registrované v: WOS*
3. [3.1] *GABER, M. M. - ABDELKADER, F. H. - KAOUD, M. S. The impact of rail transport on the tourism product: a case study on the Egyptian tourism sector. In The International Journal of Heritage, Tourism and Hospitality, 2020, vol. 14, no. 1, p. 470-498. ISSN: 2636-4134.*
- ADMB08 MICHNIAK, Daniel. Main trends in commuting in Slovakia. In *European Journal of Geography*, 2016, vol. 7, no. 2, p. 6-20. (2015: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 1792-1341. Dostupné na internete: http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/01_MAIN%20TRENDS%20IN%20COMMUTING%20IN%20SLOVAKIA.pdf (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
Citácie:
1. [4.1] *MAZÚROVÁ, B., KOLLÁR, J. Alokácia času v prospech platenej práce a s ňou súvisiacich aktivít na Slovensku. In Ekonomika a spoločnosť, 2020, roč. 21, č. 2, s. 113-125. ISSN 1335-7069, eISSN 2729-8213.*
- ADMB09 PAZÚR, Róbert** - BOLLIGER, J. Enhanced land use datasets and future scenarios of land change for Slovakia. In *Data in Brief*, 2017, vol. 14, p. 483-488. (2016: 0.226 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2352-3409. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.07.066> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
Citácie:
1. [1.1] *ROSINA, Konstantin - BATISTA E SILVA, Filipe - VIZCAINO, Pilar - HERRERA, Mario Marin - FREIRE, Sergio - SCHIAVINA, Marcello. Increasing the detail of European land use/cover data by combining heterogeneous data sets. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. ISSN 1753-8947, 2020, vol. 13, no. 5, p. 602-626., Registrované v: WOS*
2. [3.1] *DRAGOMIR, D., DRAGOMIR, M., ACS, D., POPESCU, S. International Cooperation for Smart and Sustainable Agriculture. In BASTANTE-CECA, M.J. et al. (eds.) Sustainability Assessment at the 21st century. IntechOpen, 2020. ISBN 978-1-78984-977-6, 978-1-83880-079-6. p. 257-433.*
- ADMB10 ROSINA, Konštantín - KOPECKÁ, Monika. Mapping of urban green spaces using Sentinel-2A data: methodical aspects. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 562-568. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)
Citácie:
1. [1.2] *SKOKANOVÁ, Hana - GONZÁLEZ, Inés Lasala - SLACH, Tomáš. Mapping green infrastructure elements based on available data, a case study of the Czech Republic. In Journal of Landscape Ecology(Czech Republic). ISSN 1803-2427, 2020, vol. 13, no. 1, p. 85-103., Registrované v: SCOPUS*
- ADMB11 SZATMARI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data. In 7th International conference on cartography & GIS : proceedings, vol. 1 and vol. 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018, 2018, p. 792-800. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS_Proceedings/7_ICCGIS_2018_PROCEEDINGS_Low_Quality_Fast.pdf (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. International conference on cartography & GIS)
Citácie:
1. [1.2] *BARBOTKINA, E. - DUNAIEVA, I. E. - POPOVYCH, V. - PASHTETSKY, V. Review of methods and approaches of abandoned lands identification. In E3S Web of Conferences. ISSN 2555-0403, 2020, vol. 224, art. no. 04004., Registrované v: SCOPUS*
- ADMB12 ŠUŠKA, Pavel - STASIČOVÁ, Linda. Transformation of the built environment in Petržalka pre-fabricated housing estate. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2013, vol. 62, no. 1, p. 83-89. (2013 - SCOPUS). ISSN 0015-5403.
Citácie:
1. [1.1] *BENDE, Csaba - NAGY, Gyula. Community gardens in post-socialist Hungary: differences and similarities. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2020, vol. 93, no. 2, p. 211-228., Registrované v: WOS*
- ADMB13 ŠVEDA, Martin** - BARLÍK, Peter. Daily commuting in the Bratislava metropolitan area: case study with mobile positioning data. In *Papers in Applied Geography*, 2018, vol. 4, no. 4, p. 409-423. (2018 - SCOPUS). ISSN 2375-4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23754931.2018.1540357> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
Citácie:
1. [1.1] *HADACHI, Ammir - POURMORADNASSERI, Mozghan - KHOSHKHAH, Kaveh. Unveiling large-*

- scale commuting patterns based on mobile phone cellular network data. In JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY. ISSN 0966-6923, 2020, vol. 89, art. no. 102871., Registrované v: WOS*
2. [1.2] DURČEK, Pavol - NOVÁKOVÁ, Gabriela - HORŇÁK, Marcel - KUSEDOVÁ, Dagmar. How will new orbital motorways reshape accessibility in Bratislava metropolitan area? In *Bulletin of Geography. Socio-economic Series. ISSN 1732-4254, 2020, vol. 50, no. 50, p. 83-100., Registrované v: SCOPUS*
3. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*
4. [4.1] BILKOVÁ, Kristína - MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. *Príjmy a potravinové púšte : za nákupom na vidieku ďaleko, ale nevadí = Incomes and Food Deserts. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 119-144. ISBN 978-80-224-1820-1.*
- ADMB14 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín - KITEV, Atanas - GENCHEV, Stefan. Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 569-577. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)
- Citácie:
1. [1.1] MORENO, Roberto - OJEDA, Nelson - AZOCAR, Javiera - VENEGAS, Cristian - INOSTROZA, Laura. Application of NDVI for identify potentiality of the urban forest for the design of a green corridors system in intermediary cities of Latin America: Case study, Temuco, Chile. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. ISSN 1618-8667, 2020, vol. 55, art. no. 126821., Registrované v: WOS*
- ADMB15 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Road accessibility to tourist destinations of the Polish-Slovak borderland: 2010-2030 prediction and planning. In *Geographia Polonica, 2014, vol. 87, no. 1, p. 5-26. (2013: 0.252 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na: https://doi.org/10.7163/GPol.2014.1*
- Citácie:
1. [1.1] QASIM, Suhad Othman - TUMER, Mustafa - OZTUREN, Ali - KILIC, Hasan. Mediating role of legal services in tourism development: a necessity for sustainable tourism destinations. In *CURRENT ISSUES IN TOURISM. ISSN 1368-3500, 2020, vol. 23, no. 22, p. 2866-2883., Registrované v: WOS*
2. [1.2] SOBERANIS, Fernando Enseñat. Classification of archaeological zones according to their level of attraction. In *Investigaciones Geograficas. ISSN 0188-4611, 2020, no. 102, art. no. e60146., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] SÁNCHEZ CUENCA, L.M., MARTÍNEZ ROMERO, D.A., PARRA LOYAZA, D.C. Determination of the tourism product based on ecotourism potentiality: case rural parishes of Santa Rosa, El Oro, Ecuador. In *RICIT, 2020, no. 14, p. 7-23. ISSN 1390-6305.*
- ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADNB01 BUŠA, Jaroslav - TORNIAI, Rudolf - BEDNARIK, Martin - GREIF, Vladimír - RUSNÁK, Miloš. Hodnotenie zosuvného hazardu pomocou multivariačnej a bivariačnej štatistickej analýzy v Košickej kotline (Západné Karpaty) = Landslide hazard assessment using bivariate and multivariate statistical analysis in Košická kotlina basin (Western Carpathians). In *Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 4, s. 383-405. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.20 (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny. APVV-16-0146 : Multidisciplinárny výskum geofyzikálno-štruktúrnych parametrov a environmentálneho vplyvu zlomov Západných Karpát [Multidisciplinary research of geophysical and structural parameters, and environmental impacts of faults of the Western Carpathians])*
- Citácie:
1. [2.2] KREJČÍ, Oldřich - KREJČÍ, Vladimír - KAŠPERÁKOVÁ, Dagmar. Engineering geological limits of the urban development of the Brno city. In *Acta Geologica Slovaca. ISSN 1338-0044, 2020, vol. 12, no. 2, p. 107-119., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB02 CEBEAUEROVÁ, Martina - LEHOTSKÝ, Milan. Komplexita ripariálnej zóny - príklad rurálneho segmentu vodného toku Torysa = Complexity of riparian zone - case study of rural segment of the River Torysa. In *Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 2, s. 133-154. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky)*
- Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- ADNB03 HANUŠIN, Ján** - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš) = Selected environmental contexts of changes in the historical landscape with scattered settlement (the example of the village of Hrušov, Veľký Krtíš 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 (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej*

dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie)

Citácie:

1. [1.1] CHRASTINA, Peter - HRONCEK, Pavel - GREGOROVA, Bohuslava - ZONCOVA, Michaela. *Land-Use Changes of Historical Rural Landscape-Heritage, Protection, and Sustainable Ecotourism: Case Study of Slovak Exclave Civ (Piliscsev) in Komárom-Esztergom County (Hungary)*. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 15, ART. NO. 6048., Registrované v: WOS

ADNB04

KLAMÁR, Radoslav** - MATLOVIČ, René - IVANOVÁ, Monika - IŠTOK, Robert - KOZON, Ján. Local Action Group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In *Folia geographica*, 2019, vol. 61, no. 1, p. 36-67. ISSN 1336-6157. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [1.1] MELICHOVA, Katarina - VARECHA, Lukas. *Endogenous Political, Institutional, Cultural, and Geographic Determinants of Intermunicipal Cooperation-Evidence from Slovakia*. In *SUSTAINABILITY*, 2020, vol. 12, no. 2, art. no. 709. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

2. [2.1] KLUCKA, Stepan - NOVACEK, Ales. *Regional differentiation of population development in the South Bohemian Region 1869-2017*. In *GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 173-191., Registrované v: WOS

3. [4.1] SZABÓ, N. *Priestorová alokácia finančnej pomoci v najmenej rozvinutých okresoch Slovenska*. In *Verejná správa a regionálny rozvoj*, 2020, roč. 16, č. 1, s. 101-109. ISSN 1337-2955.

ADNB05

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

Citácie:

1. [2.1] BOBAL',OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS

ADNB06

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). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajiny pokrývky)

Citácie:

1. [1.1] HARDI, Tamas - REPASKA, Gabriela - VESELOVSKY, Jan - VILINOVA, Katarina. *Environmental Consequences of the Urban Sprawl in the Suburban Zone of Nitra. An Analysis Based on Landcover Data*. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 205-220., Registrované v: WOS

2. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - BELČÁKOVÁ, Ingrid. *The vineyard landscapes. History and trends of viticulture in case studies from Slovakia*. In *Pirineos*. ISSN 0373-2568, 2020, vol. 175, art. no. e056., Registrované v: SCOPUS

ADNB07

KRIŽAN, František - ZEMAN, Milan - BILKOVÁ, Kristína - KITA, Pavol - BARLÍK, Peter. Cezhraničné nákupné správanie spotrebiteľov zo Slovenska: prípadová štúdia z Hainburg and der Donau (Rakúsko) = Cross-border shopping behaviour of consumers from Slovakia: case study from Hainburg an der Donau (Austria). In *Geographia Cassoviensis*, 2017, roč. 11, č. 2, s. 124-136. (2017 - WOS). ISSN 1337-6748.

Citácie:

1. [1.2] ŠILHAN, Zdeněk - KUNC, Josef. *Two decades of changes in spatial distribution of retail and commercial services: Czech experience*. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 2064-5031, 2020, vol. 69, no. 1, p. 41-55., Registrované v: SCOPUS

ADNB08

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

Citácie:

1. [2.1] HRONCEK, Pavel - WEIS, Karol - JESENSKY, Milos - CECH, Vladimír. *Reconstruction and Visualization of the Medieval and Early Modern Period Landscape on the Example of a Settlement Archetype of Fortified House at the Confluence of the Vadicovsky stream and the Kysuca River*. In *GEOGRAPHICA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 44-63., Registrované v: WOS

2. [2.1] NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred - OREMUSOVA, Dasa - AMBROSIO, Vitor - MROZ, Franciszek. *Sts. Cyril and Methodius and Their Reflection in the Landscape of Slovakia*. In *KONSTANTINOVE LISTY-CONSTANTINES LETTERS*. ISSN 1337-8740, 2020, vol. 13, no. 1, p. 224-236., Registrované v: WOS

ADNB09

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%20GEOGRAPHIC

AL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [2.1] SAFAROV, Ruslan Z. - SHOMANOVA, Zhanat K. - NOSSENKO, Yuriy G. - BERDENOV, Zharas G. - BEXEITOVA, Zhuldyz B. - SHOMANOV, Adai S. - MANSUROVA, Madina. Solving of classification problem in spatial analysis applying the technology of gradient boosting catboost. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 112-126., Registrované v: WOS
2. [2.2] IRA, Vladimír - ĎURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, Vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: SCOPUS

ADNB10

MICHÁLEJE, Lukáš - SOLÍN, Ľubomír - MADAJOVÁ, Michala. Percepcia povodňového rizika obyvateľmi a jej postavenie v právnom systéme Slovenska: prípadová štúdia v povodí hornej Myjavy = Perception of flood risk by population and its position in the legal system of Slovakia: case study in upper Myjava river basin. In Geografický časopis, 2016, roč. 68, č. 3, s. 227-243. (2015: 0.298 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10201204Michaleje%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)

Citácie:

1. [1.1] BALIKOVA, Klara - DOBSINSKA, Zuzana - PALETTO, Alessandro - SARVASOVA, Zuzana - HILLAYOVA, Michaela Korena - STERBOVA, Martina - VYBOSTOK, Jozef - SALK, Jaroslav. The Design of the Payments for Water-Related Ecosystem Services: What Should the Ideal Payment in Slovakia Look Like? In WATER, 2020, vol. 12, no. 6, art. no. 1583. ISSN 2073-4441., Registrované v: WOS

ADNB11

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

Citácie:

1. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
2. [4.1] SZABÓ, N. Priestorová alokácia finančnej pomoci v najmenej rozvinutých okresoch Slovenska. In Verejná správa a regionálny rozvoj, 2020, roč. 16, č. 1, s. 101-109. ISSN 1337-2955.

ADNB12

MICHÁLEK, Anton. Vybrané metódy merania regionálnych disparít = Some methods for measuring regional disparities. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 219-235. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.1] KLAMAR, Radoslav - KOZON, Jan - IVANOVA, Monika. Regional Inequalities in the Visegrad Group Countries, Serbia and Croatia. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2020, vol. 24, no. 3, p. 187-204., Registrované v: WOS
2. [4.1] SZABÓ, N. Priestorová alokácia finančnej pomoci v najmenej rozvinutých okresoch Slovenska. In Verejná správa a regionálny rozvoj, 2020, roč. 16, č. 1, s. 101-109. ISSN 1337-2955.

ADNB13

MICHNIAK, Daniel**. Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.3.12> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

Citácie:

1. [2.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ľudmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. Chosen aspects of a spatially functional accessibility by public transport: The case of trnava self-governing region (Slovakia). In Acta Logistica, 2020, vol. 7, no. 2, p. 121-130. ISSN 1339-5629., Registrované v: SCOPUS

ADNB14

NOVOTNÝ, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina. Vybrané aspekty transformácie fluvialného systému rieky Váh v 20. storočí = Selected aspects of transformation of the Váh River fluvial system in the 20th century. In Geografický časopis, 2016, roč. 68, č. 1, s. 73-92. (2015: 0.298 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/05031245Novotny,%20Cebecauerova.pdf> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [2.1] PROCHAZKA, Juraj. Significant historic changes of the lower Vah River fluvial system and relevance of avulsions on its development. In GEOGRAPHICA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 92-108., Registrované v: WOS

ADNB15

OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajiny pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska = Modification of the CORINE Land Cover method and the nomenclature for identification and inventorying of land cover classes at a scale of 1:10 000 based on case studies conducted in the territory of Slovakia. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. (2016: 0.492 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajiny pokrývky a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na

klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)

Citácie:

1. [1.1] BEZAK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVICOVA, Zita - MOYZEOVA, Milena - BEZAKOVA, Magdalena. Perception of Ecosystem Services in Constituting Multi-Functional Landscapes in Slovakia. In *LAND*, 2020, vol. 9, no. 6, art. no. 195. ISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
2. [2.1] BOBAL';OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSIOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS
3. [2.1] HANUSIN, Jan - HUBA, Mikulas - IRA, Vladimir. CHANGES OF DISPERSED SETTLEMENTS IN RURAL CULTURAL LANDSCAPE FROM THE STRATEGIC PERSPECTIVE (WITH SPECIAL ATTENTION TO THE VILLAGE HRUSOV IN CENTRAL SLOVAKIA). In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 2, p. 106-132., Registrované v: WOS

ADNB16

OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MATLOVIČ, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZÚROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Prímestská krajina: analýza premien vplyvom suburbanizačných procesov v zázemí Prešova = Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 2, s. 131-156. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>

Citácie:

1. [2.1] BOBAL';OVA, Hana - ZUBRIETOVSKY, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSIOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS

ADNB17

RIŠOVÁ, Katarína** - POUŠ, Richard. Urban facilities in the quality of life research: a case study of Banská Bystrica city (Central Slovakia). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 99-116. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.2.06> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [2.2] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František. Quality of life and quality of environment in Czechia in the period of the COVID-19 pandemic. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 261-274., Registrované v: SCOPUS
2. [3.1] MAŠKARINEC, Pavel. Quality of Life and Women's Descriptive Representation: Female Emergence and Success in the 2018 Czech Local Elections. In *Central European Journal of Politics*, 2020, vol 6, no. 2, p. 23-46. ISSN 2664-479X.

ADNB18

SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. Nízkonákladové mikro-UAV technológie v geografii (nová metóda zberu priestorových dát) = Low-cost micro UAV technologies in geography (a new method of spatial data collection). In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 3, s. 269-285. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému)

Citácie:

1. [4.1] KENDERESSY, P. Využitie bezpilotných lietajúcich prostriedkov a diaľkového prieskumu Zeme v precíznom poľnohospodárstve. In *Životné prostredie*, 2020, roč. 54, č. 2, s. 67-72. ISSN 0044-4863.
2. [4.1] VODÁK Jozef – ŠULYOVÁ Dominika. Benefits and limitations of using UAV's in different areas with a focus on the environment. In *Journal of Information, Control and Management Systems*, vol. 18, 2020, no. 2, p. [1-6]. ISSN: 1336-1716.

ADNB19

SOLÍN, Ľubomír - SKUBINČAN, Peter. Flood risk assessment and management: review of concepts, definitions and methods. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 1, s. 23-44. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] DIEZ-HERRERO, Andres - GARROTE, Julio. Flood Risk Analysis and Assessment, Applications and Uncertainties: A Bibliometric Review. In *WATER*, 2020, vol. 12, no. 7, art.no. 2050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w12072050>., Registrované v: WOS
2. [1.1] JIA, Zhifeng - GUAN, Zilong - LIU, Zhao - YANG, Dongming. Influence of short-term rainfall forecast error on flood forecast operation: A risk assessment based on Bayesian theory. In *HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT*. ISSN 1080-7039, 2020, vol. 26, no. 9, p. 2447-2461. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10807039.2020.1768360>., Registrované v: WOS
3. [1.1] MONDAL, Md Sanaul Haque - MURAYAMA, Takehiko - NISHIKIZAWA, Shigeo. Assessing the flood risk of riverine households: A case study from the right bank of the Teesta River, Bangladesh. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2020, vol. 51, art. no. 101758. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2020.101758>., Registrované v: WOS

ADNB20

STASÍKOVÁ, 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. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.1] BRISUDOVÁ, Lucia - SIMACEK, Petr - SERY, Miloslav. Mapping topo-ambivalent places for the purposes of strategic planning of urban space. The case of Sternberk, the Czech Republic. In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2020, vol. 16, no. 1, p. 203-209., Registrované v: WOS

ADNB21

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). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka_farba.pdf (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [1.1] PAZUR, Robert - LIESKOVSKÝ, Juraj - BUERGI, Matthias - MUELLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISCHCHEPOV, Alexander. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia-Patterns and Determinants from the Past to the Future. In LAND, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316., Registrované v: WOS

2. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. Land cover changes in protected areas of Slovakia between 1990 and 2018. In Acta Geographica Slovenica. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89., Registrované v: SCOPUS

ADNB22

ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbanizácii (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). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.2] SPIRKOVÁ, Daniela - ADAMUSCIN, Andrej - GOLEJ, Julius - PANIK, Miroslav. Negative Effects of Urban Sprawl. In Advances in Intelligent Systems and Computing. ISSN 2194-5357, 2020, 1214 AISC, p. 222-228., Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] BILKOVÁ, Kristína - MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmy a potravinové púšte : za nákupom na vidieku ďaleko, ale nevadí = Incomes and Food Deserts. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 119-144. ISBN 978-80-224-1820-1.

3. [4.1] MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmy a suburbanizácia = Income and Suburbanization. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 94-118. ISBN 978-80-224-1820-1.

ADNB23

ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel. K príčinám a dôsledkom živelnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy : príklad obce Chorvátsky Grob = On the causes and consequences of unregulated suburbanization in the hinterland of Bratislava: case study of Chorvátsky Grob. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 225-246. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [2.1] BOBAL', OVA, Hana - ZUBRIETOVSKÝ, Lukas - SOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the Change Detection Toolbox: a case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 228-244., Registrované v: WOS

2. [2.1] OT'ÁHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS

3. [2.1] RUSNAKOVA, Daniela - KRCMAR, David - RUSNAK, Milos. Urban heath island analysis of the relationship between landscape utilization and groundwater temperature in Bratislava. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 157-171. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.08.>, Registrované v: WOS

4. [3.1] BAJMÓCY, P., BALIZS, D. Rajka – Rapid changes of social, architectural and ethnic character of a cross-border suburban village of Bratislava in Hungary. In Mental Mapping. The Science of Orientation. New Approaches to Location – Spatial Patterns of the Global Economy Conference. Passau: Schenk Verlag, 2020. ISBN 978-3-944850-78-8, p. 49-68.

ADNB24

ŠVEDA, Martin** - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy = Spatial forms of residential suburbanization in the hinterland of Bratislava. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.3.13> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [2.1] KLUCKA, Stepan - NOVACEK, Ales. Regional differentiation of population development in the South Bohemian Region 1869 - 2017. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 173-191., Registrované v: WOS

2. [2.1] OT'ÁHEL', Jan - SOLAR, Vladimír - MATLOVIC, Rene - KROKUSOVA, Juliana - PAZUROVA, Zuzana - IVANOVA, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Presov. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: WOS

3. [2.1] RUSNAKOVA, Daniela - KRCMAR, David - RUSNAK, Milos. Urban heath island analysis of the relationship between landscape utilization and groundwater temperature in Bratislava. In GEOGRAFICKÝ CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 157-171., Registrované v: WOS

ADNB25

VESELOVSKÁ, Zuzana. Sociálne nerovnosti a možnosti ich merania [Social Inequalities and Possibilities of Their Measurements]. In Geographia Cassoviensis, 2015, roč. 9, č. 1, s. 69-79. ISSN 1337-6748. Dostupné na internete: http://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2014-9-1/06Veslovska_tlac1a.pdf (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne

regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)

Citácie:

1. [2.2] VÝBOŠŤOK, Ján - MICHÁLEK, Anton. *Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 107-129., Registrované v: SCOPUS

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

- AEC01 ANDRÁŠKO, Ivan. The role and status of geography in the quality of life research. In *GEODNY LIBEREC 2008 : zborník príspevků*. Editors Václav Poštolka, Zdeněk Lipský, Klára Popková, Jiří Šmída. - Liberec : Technická univerzita, 2009, s. 210-215. ISBN 978-80-7372-443-6. (Výročná mezinárodní konference České Geografické společnosti)
Citácie:
1. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. *Život v suburbiách Žitného ostrova: záverečná výskumná správa. Šamorín: OZ FutuReg, 2020. 22 s.*
- AEC02 BEZÁK, Anton. Regionálna štruktúra a nové kraje na Slovensku. In *Geografie X : zborník prací Pedagogické fakulty MU*. Editor Daniel Borecký. - Brno : Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, 1998, s. 4-8. ISBN 80-210-1784-8.
Citácie:
1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. *Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia*. In *GEOGRAFIE*, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
- AEC03 HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRI, Marcel. The Solar Radiation Model for Open Source GIS: Implementation and Applications. In *Proceedings of the Open Source Free Software GIS - GRASS users conference 2002*. Editor M. CIOLLI, P. ZATELLI. - Trento, 2002, [17 p.]. Názov z webovej stránky
Citácie:
1. [1.1] CHENG, L. - ZHANG, F.L. - LI, S.Y. - MAO, J.Y. - XU, H. - JU, W.M. - LIU, X.Q. - WU, J. - MIN, K.F. - ZHANG, X.D. - LI, M.C. *Solar energy potential of urban buildings in 10 cities of China*. In *ENERGY*. ISSN 0360-5442, APR 1 2020, vol. 196, art. no. 117038. ISSN 0360-5442., Registrované v: WOS
2. [1.1] KOFLER, C. - STEGER, S. - MAIR, V. - ZEBISCH, M. - COMITI, F. - SCHNEIDERBAUER, S. *An inventory-driven rock glacier status model (intact vs. relict) for South Tyrol, Eastern Italian Alps*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, FEB 1 2020, vol. 350, Art. no. UNSP 106887., Registrované v: WOS
3. [1.1] MARAGNO, D. - DALLA FONTANA, M. - MUSCO, F. *Mapping Heat Stress Vulnerability and Risk Assessment at the Neighborhood Scale to Drive Urban Adaptation Planning*. In *SUSTAINABILITY*. FEB 2020, vol. 12, no. 3, art. no. 1056. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
4. [1.1] TOLEDO, C. - AMILLO, A.M.G. - BARDIZZA, G. - ABAD, J. - URBINA, A. *Evaluation of Solar Radiation Transposition Models for Passive Energy Management and Building Integrated Photovoltaics*. In *ENERGIES*. FEB 2020, vol. 13, no. 3, art. no. 702. ISSN 1996-1073., Registrované v: WOS
5. [1.1] YAH, F. - BELHAMEL, M. - BOUZEFFOUR, F. - SARI, O. *Structured dynamic modeling and simulation of parabolic trough solar collector using bond graph approach*. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, JAN 15 2020, vol. 196, p. 27-38., Registrované v: WOS
6. [1.1] ZURELL, D. - ZIMMERMANN, N.E. - GROSS, H. - BALTENSWEILER, A. - SATTLE, T. - W?EST, R.O. *Testing species assemblage predictions from stacked and joint species distribution models*. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, JAN 2020, vol. 47, no. 1, p. 101-113., Registrované v: WOS
- AEC04 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Udržateľnosť a kvalita života: niekoľko poznámok k teórii a konceptom výskumu. In *Udržateľný rozvoj - nové trendy a výzvy*. Editor P. Nováček. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, s. 195-204. ISBN 978-80-244-1814-8.
Citácie:
1. [2.1] PETROVIČ, František - MURGAŠ, František. *Holistic and sustainable quality of life: Conceptualization and Application*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 77-94., Registrované v: WOS
- AEC05 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Metodológia konceptuálneho modelu vývoja morfológie riek. In *Geomorfologické výskumy v roce 2006*. Editor I. Smolová. - Olomouc : Palackého univerzita, 2006, s. 154-159. ISBN 80-244-1542-9.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- AEC06 LEHOTSKÝ, Milan. Postmoderna a epistemológia krajinného priestoru s akcentom na fluválne geosystémy. In *Fyzickogeografický zborník 1 : fyzická geografia - vzdelávaní, výskum, aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2003, s. 146-151. ISBN 80-210-3284-7.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- AEC07 SOLÍN, Ľubomír - SKUBINČAN, Peter - MADAJOVÁ, Michala. A preliminary flood-risk assessment of municipalities located in headwater basins of Slovakia based on the integrated approach. In *Risk Analysis IX*.

Editor C.A. Brebbia. - New Forest, UK : WIT Press, 2014, s. 61-72. ISBN 978-1-84564-792-6. (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska. Risk Analysis 2014)

Citácie:

1. [3.1] ČERNECKÝ, J. et al. *Regulatory Ecosystem Services and Supporting Ecosystem Functions. In Mederly P., Černecký J. (eds.) A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia. Springer: Cham, 2020. ISBN 978-3-030-46507-0, p. 91-184.*

AEC08

SZÉKELY, Vladimír. Tourism clusters as a tool for the improvement of rural competitiveness: first experiences from Slovakia. In Linking competitiveness with equity and sustainability: new ideas for the socio-economic development of rural areas : Rural areas and development, vol. 7. Editor Andrew Fieldsend. - Warsaw : European Rural Development Network : University of Debrecen : Centre of Agricultural Sciences and Engineering Faculty of Agricultural Economics and Rural Development, 2010, s. 109-120. ISBN 978-83-7658-196-5.

Citácie:

1. [3.1] BAKOVIČ, N. *Regional Development of Rural Tourism: the Case of the Gorska Hrvatska Region. In Naše gospodarstvo/Our Economy, 2020, vol. 66, no. 2, p. 28-41. eISSN 2385-8052.*

AEC09

ŠUŠKA, Pavel. Constructing Identity and Place. In Crossing Frontiers Resisting Identities. Edited by Luďa Klusáková et al. - Pisa : Plus - Pisa University Press, 2010, s. 93-100. ISBN 978-88-8492-737-8.

Citácie:

1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. *First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS*

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

AECA01

FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - KOSZTRA, Barbara - ARNOLD, Stephan. Corine Land Cover Nomenclature. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 17-25. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [2.1] POUR, Tomas - VOZENILEK, Vit. *Thermal data analysis for urban climate research: A case study of Olomouc, Czechia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 77-91., Registrované v: WOS*

AECA02

FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Conclusions. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 329-330. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [1.1] GARBARINO, Matteo - MORRESI, Donato - URBINATI, Carlo - MALANDRA, Francesco - MOTTA, Renzo - SIBONA, Emanuele Marco - VITALI, Alessandro - WEISBERG, Peter J. *Contrasting land use legacy effects on forest landscape dynamics in the Italian Alps and the Apennines. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2020, vol. 35, no. 12, p. 2679-2694., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ROBERTI, Gioachino - MCGREGOR, Jacob - LAM, Sharon - BIGELOW, David - BOYKO, Blake - AHERN, Chris - WANG, Victoria - BARNHART, Bryan - SMYTH, Clinton - POOLE, David - RICHARD, Stephen. *INSPIRE standards as a framework for artificial intelligence applications: a landslide example. In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1561-8633, 2020, vol. 20, no. 12, p. 3455-3483., Registrované v: WOS*

AECA03

SOUKUP, Tomáš - BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVÁ, Erika. CORINE Land Cover 2006-2012 Changes: Analysis and Assessment. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 111-115. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [1.1] RUIZ-PEREZ, Guiomar - VICO, Giulia. *Effects of Temperature and Water Availability on Northern European Boreal Forests. In FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE, 2020, vol. 3, art. no. 34., Registrované v: WOS*

*AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01

BEZÁK, Anton. Niekoľko poznámok o revízii systému funkčných mestských regiónov na Slovensku. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Matthiae Belii. Geografické štúdie 8 : premeny Slovenska v regionálnom a didaktickom kontexte. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica, 2001, s. 36-40. ISSN 80-8055-583-4.

Citácie:

1. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. *Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.*

AED02

BEZÁK, Anton. Priestorová organizácia spoločnosti a územno-správne členenie štátu. In Geografické štúdie 3 : teritoriálna organizácia administratívnych systémov štátu. Editor Vladimír Baran. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied, UMB, 1997, s. 6-13. ISBN 80-8055-093-X.

Citácie:

1. [1.1] HALAS, Marian - Klapka, Pavel. *Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia. In GEOGRAFIE, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS*

2. [4.1] ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. *Kam siahla*

- Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5.*
- AED03 HUBA, Mikuláš. K hľadaniu miery únosnosti a efektívnosti využívania krajiny CHKO Malá Fatra a jej ochranného pásma. In Vplyv ľudských aktivít na prírodu Chránenej krajiny oblasti Malá Fatra : zborník zo seminára. Ed. M. Janík. - Správa CHKO Malá Fatra, 1988, s. 39-45.
Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- AED04 CHRENKA, Branislav. Periférnosť územia a jeho reprezentácia: pár poznámok ku kritickým prístupom v geografii cestovného ruchu = Peripheral areas and their representation as tourist destinations: several remarks on critical approaches in tourism geography. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 38-42. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
Citácie:
1. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. The Evaluation of the Potential of Developing Tourism in Kysuce Region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 4, p. 380-400., Registrované v: SCOPUS
- AED05 IRA, Vladimír - PAULOV, J. Die Bewertung der Umweltqualität von Bratislava mittels Expertenschätzung. In IV. medzinárodné sympóziu o problematike ekologického výskumu krajiny : Ekologické podklady pre optimálne využitie krajiny. - Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1976, s. 263-267.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- AED06 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Kvalita života a životné prostredie človeka. In Demogeografická analýza Slovenska. Autori: Anton Bezák et al. ; editori: Jozef Mládek, Dagmar Kusendová, Jana Marenčáková, Peter Podolák. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, s. 142-144. ISBN 80-223-2191-5.
Citácie:
1. [2.2] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František. Quality of life and quality of environment in Czechia in the period of the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 261-274., Registrované v: SCOPUS
- AED07 IRA, Vladimír. Niektoré otázky časovo-priestorových výskumov v sociálnej geografii. In Nové trendy v geografii : zborník referátov z III. teoreticko-metodologickej konferencie SGS. Editor Anton Bezák. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1989, s. 39-42.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS
- AED08 IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel. Vplyvy suburbanizácie v rakúskom a maďarskom zázemí Bratislavy = Impacts of suburbanization in the Austrian and Hungarian hinterlands of Bratislava city. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 43-50. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
Citácie:
1. [3.1] BAJMÓCY, P., BALIZS, D. Rajka – Rapid changes of social, architectural and ethnic character of a cross-border suburban village of Bratislava in Hungary. In Mental Mapping. The Science of Orientation. New Approaches to Location – Spatial Patterns of the Global Economy Conference. Passau: Schenk Verlag, 2020. ISBN 978-3-944850-78-8, p. 49-68.
2. [4.1] ŠVEDA, Martin - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla - TOLMÁČI, Ladislav. Do Rajky alebo do Kittsee? : rozdielne prostredie cezhraničnej suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 221-240. ISBN 978-80-89548-09-5.
- AED09 JAKÁL, Jozef. Extrémne geomorfologické procesy ako prírodné živly. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 1998, roč. XXX, č. 2, s. 297-304. ISSN 1336-6157.
Citácie:
1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.
- AED10 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Geomorfologické jednotky : 1: 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 54-55.
Citácie:
1. [4.1] ŠORMAN, D. – HUBINOVÁ, N. Rozvoj cestovného ruchu v obciach na trase navrhovaného Náučného chodníka prof. M. Lukníša. In Študentská vedecká konferencia FPV UKF v Nitre a FPV UMB v Banskej Bystrici 2020, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Spišiak, J., Račáková, S. Nitra, Banská Bystrica: 2020, s. 195 - 202, ISBN 978-80-557-1733-3.

- AED11 MICHNIAK, Daniel. Rozvoj cezhraničnej dopravnej infraštruktúry v slovensko-poľskom pohraničí po roku 1989 = Development of cross-border transport infrastructure in the Slovak-Polish borderland after 1989. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 81-86. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0096/09 : Regionálni "vítazi" a regionálni "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska)
Citácie:
1. [1.1] KOŁODZIEJCZYK, Krzysztof. Cross-border public transport between Poland and Czechia and the development of the tourism functions of the region. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2020, vol. 93, no. 2, p. 261-285., Registrované v: WOS
- AED12 PODOLÁK, Peter. Centre and Hinterland - Migration Relations. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2002, roč. XXXVII, č. 5, s. 143-145. ISSN 1336-6157.
Citácie:
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MATLOVIČ, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZÚROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: SCOPUS
- AED13 TARÁBEK, Koloman. Klimatickogeografické typy : mapa 1 : 1 000 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 64.
Citácie:
1. [2.1] KAMENISTAK, Jakub - BALAZ, Ivan - TULIS, Filip - JAKAB, Imrich - SEVCIK, Michal - POLACIKOVA, Zuzana - KLIMANT, Peter - AMBROS, Michal - RYCHLIK, Leszek. Changes of small mammal communities with the altitude gradient. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2020, vol. 75, no. 5, p. 713-722., Registrované v: WOS

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - HUSÁR, Karol. Landscape changes mapping by application of aerial photographs. In Proceedings of the 18th International Cartographic Conference : ICC 97. Volume 1. Editor Lars Ottoson. - Gävle : Swedish Cartographic Society, 1997, s. 306-313. (International Cartographic Conference)
Citácie:
1. [2.2] MORAVČÍK, Filip - BENOVA, Alexandra. Analysis of the occurrence of selected landscape elements in part of the region with scattered settlement on Myjava. In Kartografické listy. ISSN 1336-5274, 2020, vol. 28, no. 1, p. 15-29., Registrované v: SCOPUS
2. [4.1] MORAVČÍK, F., BENOVA, A. Analýza výskytu vybraných krajinných prvkov v časti kopaničiarskeho regiónu Myjava. In Kartografické listy, 2020, vol. 28, no. 1, p. 15-29.
- AFC02 FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj - ŠTASTNÝ, Pavel - SZATMARI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Visualising a comparison of simulated urban heat islands: a case study of two Slovakian cities. In Advances in Cartography and GIScience of the ICA. Vol. 1 [elektronický zdroj]. Ed. H. Fujita. - Tokyo : International Cartographic Association, 2019, p. [1-8]. ISSN 2570-2084. Názov z internetu. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-adv-1-6-2019> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. International Cartographic Conference (ICC 2019))
Citácie:
1. [1.1] GELETIC, Jan - LEHNERT, Michal - JUREK, Martin. Spatiotemporal variability of air temperature during a heat wave in real and modified landcover conditions: Prague and Brno (Czech Republic). In URBAN CLIMATE. ISSN 2212-0955, 2020, vol. 31, art. no. 100588., Registrované v: WOS
- AFC03 STANKOVIANSKY, Miloš. Differentiated geomorphic effect of gully erosion due to large scale land use changes. In Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region : proceedings of the Carpatho-Balkan Conference. Eds. D. Balteanu, M. Ielenicz, N. Popescu. - Turnu Severin, 2000, p. 187-200.
Citácie:
1. [2.2] PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter - TOBIAŠOVÁ, Erika - HREŠKO, Juraj. Using the Methodological Procedures for Water Erosion Risk Areas Identification for Sustainable Land Use. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2020, vol. 39, no. 2, p. 145-158., Registrované v: SCOPUS

*AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR

- AFHA01 IRA, Vladimír. Kvalita urbánneho života (teoreticko-metodologické poznámky) = Quality of Urban Life (Theoretical and Methodological Remarks). In Časové a priestorové zmeny regionálnych štruktúr : zborník abstraktov/book of abstracts. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2012, s. 7. ISBN 978-80-89580-04-0. (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Česko-slovenský geografický akademický seminár)
Citácie:
1. [2.2] MURGAŠ, František - PETROVIČ, František. Quality of life and quality of environment in Czechia in the period of the COVID-19 pandemic. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 3, p. 261-274., Registrované v: SCOPUS

BAA Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- BAA01 NOVÁČEK, Pavel - HUBA, Mikuláš. Ohrozená planeta. Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, 1994. 203 s.

Citácie:

1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. *Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.*

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica. *History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia : contribution of the Slovak Landscape Ecologists to the 8th IALE WORLD CONGRESS 2011. Bratislava : Slovak Association for Landscape Ecology, 2011. 34 s. ISBN 978-80969801-1-6*

Citácie:

1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. *Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.*

- BAB02 ŠTEINER, Andrej - HEGYI, Ladislav - PECHO, Jozef - BÉDI, Emil - GOGOLA, Marián - HANUŠIN, Ján - HUDEKOVÁ, Zuzana - ČABOUN, Vladimír - ŠIŠKA, Bernard - ZÁBORSKÁ, Zuzana - ŠUCHTA, Jozef - ŠIROKÝ, Pavol - KOZLAYOVÁ, Alena - LEPEŇOVÁ, Erika - SCHVALB, Michal - VARGOVÁ, Stanislava - ZAMKOVSKÝ, Juraj - MESÍK, Juraj. *Klimatická zmena : výzva pre lokálny rozvoj na Slovensku [Climatic change – challenge for local development in Slovakia]. Košice : Karpatský rozvojový inštitút, 2012. 179 s. ISBN 978-80-970368-1-2*

Citácie:

1. [4.1] SABO, P., URBAN, P., MALINA, R., ŠVAJDA, J., TURISOVÁ, I. *Úvod do systémovej ekológie I : od environmentálnej krízy k princípom ekologickej zložitosti a organizácie ekologických systémov. Banská Bystrica : Belianum, 2020. 286 s. ISBN 978-80-557-1728-9.*

- BAB03 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - WIŚNIEWSKI, Rafał. *Možnosti zlepšenia dostupnosti a rozvoja 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 (WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)*

Citácie:

1. [1.2] DELEKTA, Anna - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - CHROBAK, Anna. *Expert's perceptions towards management of tourist traffic in protected areas based on the tatra mountains. In Journal of Environmental Management and Tourism, 2020, vol. 11, no. 2, p. 443-459. ISSN 2068-7729., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] ZIERNICKA-WOJTASZEK, Agnieszka - LISIAK, Marta. *Evaluation of the tourism and recreational space of Lubaczowski County, Poland. In Journal of Water and Land Development. ISSN 1429-7426, 2020, vol. 44, p. 165-172., Registrované v: SCOPUS*

3. [3.1] CIECHAŃSKI, A. *Zmiany w sieci transportu publicznego na obszarach Beskidu Niskiego i Bieszczad w latach 1990-2019 i ich konsekwencje. In Studia Regionalne i Lokalne, 2020, vol. 81, no. 3, p. 51-79. ISSN 1509-4995.*

4. [3.1] *Turze Pole: 600 lat działalności człowieka. Ed. L. Fiedeń. Krakow: Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, 2020. 362 p. ISBN 978-83-64089-61-9.*

BBA Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- BBA01 OČOVSKÝ, Štefan. *Priestorové črty tovarovej výmeny. In Slovensko 3. 1. časť. Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 211-242.*

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ K. - ZEMAN, M. *Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.*

2. [4.1] KRIŽAN, František a kol. *Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 264 s. ISBN 978-80-223-4861-4.*

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 MAZÚR, Emil. *Národnostné zloženie. In Slovensko 3. 1. časť. Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 440-451.*

Citácie:

1. [4.1] MAJO, Juraj. *Daj Slovákovci nocľah a vyženie ťa z domu: zmeny etnických pomerov v zázemí Bratislavy pod vplyvom suburbanizácie. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 195-215. ISBN 978-80-89548-09-5.*

- BBB02 VEREŠÍK, Ján. Geografia sídiel. In Slovensko 3. 1. časť. Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 459-644.
Citácie:
1. [2.1] HANUSIN, Jan - HUBA, Mikulas - IRA, Vladimír. CHANGES OF DISPERSED SETTLEMENTS IN RURAL CULTURAL LANDSCAPE FROM THE STRATEGIC PERSPECTIVE (WITH SPECIAL ATTENTION TO THE VILLAGE HRUSOV IN CENTRAL SLOVAKIA). In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 2, p. 106-132., Registrované v: WOS

***BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- BDFB01 BEZÁK, Anton. Priestorová efektívnosť a spravodlivosť. In Parlamentný kuriér : časopis Národnej rady Slovenskej republiky, 1996, roč. 4, s. 92-94. ISSN 1335-0307.
Citácie:
1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. Heterogeneity and continuity of geographical space: an example of functional regions in Slovakia. In GEOGRAFIE, 2020, vol. 125, no. 3, p. 319-342. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
- BDFB02 KVITKOVIČ, Jozef. Vývoj Geografického ústavu SAV v rokoch 1953-1990 = Development of the Institute of Geography of the SAS in the years 1953-1990. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 4, s. 317-326. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.1] IRA, Vladimír - DURISOVA, Eva - SUSKA, Pavel. Geografický časopis/Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 4, p. 391-416., Registrované v: WOS

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 IRA, Vladimír. Priestorový a ekonomický rozvoj Bratislavy a problémy jej životného prostredia : dizertačné kandidátske práce (CSc.). Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 1984. 149 s.
Citácie:
1. [2.1] MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2020, vol. 62, no. 1, p. 52-76., Registrované v: WOS

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

- FAI01 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3
Citácie:
1. [1.1] ALLAIRE, F. - FILIPPI, J.B. - MALLET, V. Generation and evaluation of an ensemble of wildland fire simulations. In INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE. ISSN 1049-8001, 2020, vol. 29, no. 2, p. 160-173., Registrované v: WOS
2. [1.1] BROWN, Jesslyn F. - TOLLERUD, Heather J. - BARBER, Christopher P. - ZHOU, Qiang - DWYER, John L. - VOGELMANN, James E. - LOVELAND, Thomas R. - WOODCOCK, Curtis E. - STEHMAN, Stephen V. - ZHU, Zhe - PENGRA, Bruce W. - SMITH, Kelcy - HORTON, Josephine A. - XIAN, George - AUCH, Roger F. - SOHL, Terry L. - SAYLER, Kristi L. - GALLANT, Alisa L. - ZELENAK, Daniel - REKER, Ryan R. - ROVER, Jennifer. Lessons learned implementing an operational continuous United States national land change monitoring capability: The Land Change Monitoring, Assessment, and Projection (LCMAP) approach. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2020, vol. 238, SI, art. no. 111356., Registrované v: WOS
3. [1.1] FERNANDEZ-NOGUEIRA, David - CORBELLE-RICO, Eduardo. Determinants of Land Use/Cover Change in the Iberian Peninsula (1990-2012) at Municipal Level. In LAND, 2020, vol. 9, no. 1, art. no. 5. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS
4. [1.1] GIBAS, P. - MAJOREK, A. Analysis of Land-Use Change between 2012-2018 in Europe in Terms of Sustainable Development. In LAND. FEB 2020, vol. 9, no. 2., Registrované v: WOS
5. [1.1] STOICA, Ilinca-Valentina - VIRGHILEANU, Marina - ZAMFIR, Daniela - MIHAI, Bogdan-Andrei - SAVULESCU, Ionut. Comparative Assessment of the Built-Up Area Expansion Based on Corine Land Cover and Landsat Datasets: A Case Study of a Post-Socialist City. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 13, art. no. 2137. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
6. [1.1] WROBEL, M. - MANK, K. - KRYSZTOFIK-KANIEWSKA, A. Applying the stocking index to the determination of the curve number parameter in the forest catchment area. In NATURAL RESOURCE MODELING. ISSN 0890-8575, FEB 2020, vol. 33, no. 1., Registrované v: WOS
7. [2.1] POUR, Tomas - VOZENILEK, Vit. Thermal data analysis for urban climate research: A case study of Olomouc, Czechia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 1, p. 77-91., Registrované v: WOS
8. [2.2] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MATLOVIČ, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZÚROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: SCOPUS
9. [4.1] KOVÁČOVÁ, M., MASNÝ, M. Analýza zmien krajiny pokrývky na území sústavy Natura 2000 -

- FAI02 *SKUEV0265 Sut'. In Geografická revue, 2020, vol. 16, no. 1, s. 25-36. ISSN 1336-7072.*
O Slovensku otvorene a nahlas: ochránárske SOS. Zost. Mikuláš Huba, Ľubica Trubíniová. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v spolupráci so Slovenským ochránárskym snemom, 2019. 253 s. ISBN 978-80-970522-4-9
Citácie:
1. [6] LACINOVÁ, Ľuba. SOS! Otvorene a nahlas o Slovensku: kniha týždňa. In Pravda, roč. 30, príloha Víkend (11.1.2020), s. 44. ISSN 1335-4051.
- FAI03 Podoby regionálnych odlišností na Slovensku : príklady vybraných okresov. Editori: Vladimír Ira, Ján Pašiak, Ľubomír Falťan, Peter Gajdoš. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2005. 381 s. ISBN 80-855544-39-7
Citácie:
1. [1.1] PARTLOVA, Petra. Condition Factor Analysis in the Region of South Bohemia. In INNOVATIVE ECONOMIC SYMPOSIUM 2019 POTENTIAL OF EURASIAN ECONOMIC UNION (IES2019). ISSN 2261-2424, 2020, vol. 73, no., pp., Registrované v: WOS
2. [4.1] RUSNÁK, J., KOREC, P. Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. 219 s. ISBN: 978-80-223-5059-4.
- FAI04 Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlik ; rec. J. Kita, J. Maryáš, M. Hornák. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 285 s. ISBN 978-80-223-4434-0 (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
Citácie:
1. [4.1] FORGÁČ, P. Staré a nové maloobchodné lokality v meste Nitra. In. Študentská vedecká konferencia FPV UKF v Nitre a FPV UMB v Banskej Bystrici 2020, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Spišiak, J., Račáková, S. Nitra, Banská Bystrica: 2020, s. 223-229, ISBN 978-80-557-1733-3.
- FAI05 Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? [Suburbanization: to what extent has Bratislava's hinterland changed?]. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019. 297 s. Dostupné na internete: http://www.geography.sav.sk/web-data/news/data/2019_suska-sveda_monografia/2019_Sveda-Suska_Suburbanizacia_dvojstranky.pdf. ISBN 978-80-89548-08-8 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
Citácie:
1. [1.2] MICHNIAK, Daniel. Transport-related problems of bratislava city and its Suburban region. In Przegląd Geograficzny. ISSN 0033-2143, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213-225., Registrované v: SCOPUS
2. [2.2] OŤAHEL, Ján - SOLÁR, Vladimír - MATLOVIČ, René - KROKUSOVÁ, Juliana - PAŽUROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2020, vol. 72, no. 2, p. 131-155., Registrované v: SCOPUS
3. [4.1] KRIŽAN, F. - BILKOVÁ, K. - HENCELOVÁ, P. - DANIELOVÁ, K. - ČULÁKOVÁ, K. - ZEMAN, M. Nákupné správanie spotrebiteľov na Slovensku: vybrané kapitoly. Bratislava: Univerzita Komenského, 2020, 134 s. ISBN 978-80-223-5070-9.
4. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. Život v suburbiách Žitného ostrova: záverečná výskumná správa. Šamorín: OZ FutuReg, 2020. 22 s.

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

- GII01 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Preface. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. XIII-XV. ISBN 978-1-4822-4466-3.
Citácie:
1. [1.1] GIBAS, Piotr - MAJOREK, Agnieszka. Analysis of Land-Use Change between 2012-2018 in Europe in Terms of Sustainable Development. In LAND, 2020, vol. 9, no. 2, art. no. 46., Registrované v: WOS
2. [1.1] SARVIA, F. - DE PETRIS, S. - BORGOGNO-MONDINO, E. Multi-scale remote sensing to support insurance policies in agriculture: from mid-term to instantaneous deductions. In GISCIENCE & REMOTE SENSING. ISSN 1548-1603, 2020, vol. 57, no. 6, p. 770-784., Registrované v: WOS
3. [1.1] XU, Yidi - YU, Le - PENG, Dailiang - ZHAO, Jiyao - CHENG, Yuqi - LIU, Xiaoxuan - LI, Wei - MENG, Ran - XU, Xinliang - GONG, Peng. Annual 30-m land use/land cover maps of China for 1980-2015 from the integration of AVHRR, MODIS and Landsat data using the BFAST algorithm. In SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES. ISSN 1674-7313, 2020, vol. 63, no. 9, p. 1390-1407., Registrované v: WOS
4. [1.1] ZHOU, Qiang - BARBER, Christopher - XIAN, George. Methods of Rapid Quality Assessment for National-Scale Land Surface Change Monitoring. In REMOTE SENSING, 2020, vol. 12, no. 16, art. no. 2524., Registrované v: WOS
5. [1.2] ALIPBEKI, Onggarbek - ALIPBEKOVA, Chaimgul - STERENHARZ, Arnold - TOLEUBEKOVA, Zhanat - MAKENOVA, Saule - ALIYEV, Meirzhan - MINEYEV, Nursultan. Analysis of land-use change in shortlandy district in terms of sustainable development. In Land, 2020, vol. 9, no. 5, art. no. 147. ISSN 2073-445X., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] ALLAIRE, Frédéric - FILIPPI, Jean Baptiste - MALLET, Vivien. Generation and evaluation of an ensemble of wildland fire simulations. In International Journal of Wildland Fire. ISSN 1049-8001, 2020, vol. 29, no. 2, p. 160-173., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] BROWN, Jesslyn F. - TOLLERUD, Heather J. - BARBER, Christopher P. - ZHOU, Qiang - DWYER, John L. - VOGELMANN, James E. - LOVELAND, Thomas R. - WOODCOCK, Curtis E. - STEHMAN, Stephen V. - ZHU, Zhe - PENGRA, Bruce W. - SMITH, Kelcy - HORTON, Josephine A. - XIAN, George - AUCH, Roger F. - SOHL, Terry L. - SAYLER, Kristi L. - GALLANT, Alisa L. - ZELENAK, Daniel - REKER,

- Ryan R. - ROVER, Jennifer. *Lessons learned implementing an operational continuous United States national land change monitoring capability: The Land Change Monitoring, Assessment, and Projection (LCMAP) approach*. In *Remote Sensing of Environment*. ISSN 0034-4257, 2020, 238, art. no. 11356., Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] FERNÁNDEZ-NOGUEIRA, David - CORBELLE-RICO, Eduardo. *Determinants of land use/cover change in the Iberian Peninsula (1990-2012) at municipal level*. In *Land*, 2020, vol. 9, no. 1, art. no. 5. ISSN 2073-445X., Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] KROCZAK, Rafał - BRYNDAL, Tomasz - BIAŁY, Szymon - PYLYPOVYCH, Olga - ANDREYCHUK, Yuriy - RUTAR, Anna. *A state border and the integrity of data for hydrological analysis. A case study of the river wiar catchment on the Poland-Ukraine borderland*. In *Przegląd Geograficzny*. ISSN 0033-2143, 2020, vol. 92, no. 1, p. 69-92., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] PSOMIADIS, Emmanouil - SOULIS, Konstantinos X. - EFTHIMIOU, Nikolaos. *Using SCS-CN and earth observation for the comparative assessment of the hydrological effect of gradual and abrupt spatiotemporal land cover changes*. In *Water (Switzerland)*, 2020, vol. 12, no. 5, art. no. 1386. ISSN 2073-4441., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] SIEWERT, Jolanta - KROSZCZYNSKI, Krzysztof. *GIS data as a valuable source of information for increasing resolution of the WRF model for warsaw*. In *Remote Sensing*, 2020, vol. 12, no. 11, art. no. 1881. ISSN 2072-4292., Registrované v: SCOPUS

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 2

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Aktuální geografická témata

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: Behaviorálna geografia

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta UK, Katedra regionální geografie a rozvoja regiónov

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie

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: Problémy urbánneho prostredia

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta UK, Katedra krajinné ekológie PrírF

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 geoekológie

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov I

Počet hodín za semester: 13

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

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov II

Počet hodín za semester: 13

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

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 1

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 2

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 2

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kvantitatívne metódy v geografii

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy využitia informačných technológií 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, 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 geoekológie

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov I

Počet hodín za semester: 13

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

Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov II

Počet hodín za semester: 13

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

Semináre:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k záverečnej práci 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k záverečnej práci 2

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Terénne cvičenia:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénny kurz z regionálnej geografie Európy (6 dní)

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra geografie

Individuálne prednášky:

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko					Vladimír Ira	1
					Ján Výbošťok	152
					Ján Výbošťok	78
Maďarsko					Šárka Horáčková	4
Poľsko					Daniel Michniak	3
Švajčiarsko					Róbert Pazúr	5
					Róbert Pazúr	4
Počet vyslaní spolu					7	247

(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
Počet prijatí spolu						

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	VIII. International Scientific Forum	Vladimír Székely	7
Česko (online)	Remote Sensing of Changing Climate	Monika Kopecká	1
		Daniel Szatmári	1
Grécko (online)	AGILE 2021	Monika Kopecká	4
Chorvátsko (online)	28th Colloquium of the CSRS IGU	Daniel Michniak	3
Taliansko	ICC 2021	Tomáš Goga	6
		Daniel Szatmári	6
Turecko (online)	IGC 2021	Vladimír Ira	2
		Monika Kopecká	5
		Daniel Szatmári	5
Spolu	6	10	40

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

Skratky použité v tabuľke C:

28th Colloquium of the CSRS IGU - 28th Colloquium of the Commission on the Sustainability of Rural Systems IGU,
„Rural on the Move: Transitions, Transformations, Mobilities and Resistance”

AGILE 2021 - 24th conference of the Association of Geographic Information Laboratories in Europe

ICC 2021 - 30th International Cartographic Conference

IGC 2021 - 34th International Geographical Congress

VIII. International Scientific Forum - VIII. International Scientific Forum Agricultural Economy in Support of
Agriculture

Príloha F**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

Meno	Spoluautori	Typ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		IN	Koronavírus: Cez pandémiu zmenila svoje nákupné správanie viac ako polovica ľudí	https://www.aktuality.sk/clanok/6lkyt5w/koronavirus-cez-pandemiu-zmenila-svoje-nakupne-spravanie-viac-ako-polovica-ludi/	14.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		IN	Máme za sebou aj fázu panickej spotreby. Pandémia zmenila naše nákupné správanie	https://www.ta3.com/clanok/209100/mame-za-sebou-aj-fazu-panickej-spotreby-pandemia-zmenila-nase-nakupne-spravanie	14.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		IN	Pandémia koronavírusu ovplyvnila nákupné správanie Slovákov	https://ekonomika.sme.sk/c/22718566/pandemia-koronavirusu-ovplyvnila-nakupne-spravanie-slovakov.html	10.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		IN	Pandémia zmenila ľuďom nákupovacie zvyky	https://ekonomika.pravda.sk/ludia/clanok/597631-pandemia-zmenila-ludom-nakupovacie-zvyky/	14.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		RO	Rádiožurnál	https://www.rtv.s.sk/radio/archiv/1124/1621915	11.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		TV	Slováci počas pandémie nakupujú inak	https://www.rtv.s.sk/televizia/archiv/13982/283527#1276	14.8.2021
Mgr. Kristína Bilková, PhD.		IN	Většina Slováků po vypuknutí covidu-19 nakupuje méně často nebo omezila spotřebu	https://globe24.cz/byznys/vetsina-slovaku-po-vypuknuti-covidu-19-nakupuje-mene-casto-nebo-omezila-spotrebu.bbbc02c4	10.8.2021
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	Nielen fascinujúce, ale aj užitočné pohľady na Zem zo satelitov	Aktuality.sk, rubrika Veda, výskum - naša šanca	26.12.2021
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		RO	relácia AKADÉMIA, rádio Devín	https://www.rtv.s.sk/radio/archiv/11309/1632268	28.8.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	Cyklos besied - Mladí vedci SAV: Vinohrad či pasienok? Zarastajú?	Staromestské centrum kultúry a vzdelávania, Pistoriho palác, Bratislava	23.2.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	NextStep Science Conference 2021	ZOOM - Bratislava	17.3.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Noc výskumníkov 2021 - vedecký kvíz - geografia	na stránke podujatia počas trvania	24.9.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	Noc výskumníkov 2021 - ZŠ s MŠ Poproč - 8. ročník	MS Teams - Poproč	27.9.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	Noc výskumníkov 2021 - ZŠ s MŠ Poproč - 9. ročník	MS Teams - Poproč	28.9.2021

Mgr. Tomáš Goga, PhD.		PB	Noc výskumníkov 2021 - ZŠ Vranov nad Topľou - 5. ročník	MS Teams - Vranov nad Topľou	23.9.2021
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		RO	Týždeň otvorených dverí SAV	Rádio Regina Západ	19.4.2021
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	Diskusia o globálnych problémoch	Bratislava	10.4.2021
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		PU	Kapitoly z environmentálnej politiky XIX.	STUŽ/SR - Bratislava	27.9.2021
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Už len príroda nemá svojho ombudsmana	Sme	8.11.2021
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Z rozhovorov, ktoré sa už nezopakujú	Krásy Slovenska	15.5.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.		iné	10. ročník súťaže o najlepšiu kvalifikačnú prácu pre stupeň bakalárskeho a magisterského štúdia za rok 2021	http://www.asg.sav.sk/	14.12.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.		IN	Dunaj, tichá voda Bratislavského Lida	https://sk.tranzit.org/sk/o	30.6.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.		PB	Kolaboratívne vrstvenie dát v rámci projektu Seminár urbánnej imaginácie	tranzit.sk, Beskydská 12, Bratislava	22.10.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.		PB	prechádzka s geomorfologickým výkladom a popularizačný geomorfologický článok o masíve od Cesty na Kamzík po Vtáčnik v rámci projektu Urban Invaders	Cesta na Kamzík, Bratislava	23.10.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.		iné	spolupráca s Erikom Balážom na projekte mobilnej aplikácie LESMÍR	https://lesmir.sk/	3.8.2021
Ing. Anna Kidová, PhD.	Ján Novotný	IN	International Geomorphology Week 2021 (kvíz, prezentácia geomorfologických prác, súťaž o nové logo ASG)	http://www.asg.sav.sk/GeomorphWeek2021.html	1.3.2021
RNDr. Monika Kopecká, PhD.		TL	Ocenenie detskej kresby zo Slovenska na medzinárodnej súťaži vo Florencii	Kartografické listy	19.12.2021
RNDr. Monika Kopecká, PhD.		IN	Vítané práce z Detskej mapy sveta 2021 postupujú do Florencie	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=9785	27.7.2021
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.; Mgr. Tomáš Goga, PhD.	IN	Detská kresba Pavla Rybára z Rajca získala 3. miesto v celosvetovej súťaži	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=10083	22.12.2021

RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Ingrid Drozdíková	DO	cyklus "EKO ďalej" - dokument "Priemyselné šialenstvo"	STV 1	6.10.2021
Mgr. Daniel Michniak, PhD.		TV	Vyjadrenie k sčítaniu obyvateľov 2021	Spravodajský súhrn TV LUX http://www.tvlux.sk/archiv/play/25058	20.2.2021
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	Mgr. Martin Šveda, PhD.; Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	TV	Hlavné správy z 24. mája	https://www.ta3.com/relacia/20726/hlavne-spravy-z-24-maja	24.5.2021
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	Mgr. Martin Šveda, PhD.; Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	IN	Nedostatok miest pre predškolákov môžu v BSK zmierniť mimosieťové zariadenia	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=9640&fbclid=IwAR0e_zplUE8GLSsx3dCtnXP EhbI5Mgi3IMURF8jmBskWP5R6n-ufy53GU	24.5.2021
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	Mgr. Martin Šveda, PhD.; Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	TV	Téma dňa	https://www.ta3.com/relacia/20792/micovsky-konci-nahradu-nepozname-pretlak-v-materskych-skolach	31.5.2021
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	Mgr. Martin Šveda, PhD.; Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	TV	V škôlkach nie sú dostatočné kapacity. Povinne chodiacich predškolákov príjmu na úkor mladších	https://www.noviny.sk/slovensko/608923-v-skolkach-nie-su-dostatočne-kapacity-povinne-chodiacich-predskolakov-prijmu-na-ukor-mladsich?fbclid=IwAR3ePrqm	24.5.2021
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Jakub Huba, Juraj Mesík, Ľubica Trubíniová	PB	Kapitalks: Odkazy environmentálneho hnutia po roku '89	https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=3044204025808410	6.5.2021
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Samuel Achberger, Lýdia Grešáková, Laura Kováčsová	PB	Autonómne mesto: Právo na (pre)tvorenie mesta	Klimakemp 2021, Bratislava	2.9.2021

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film