

**Geografický ústav SAV**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2020**

Bratislava  
január 2021

## **Obsah**

1. Základné údaje o organizácii	1
2. Vedecká činnosť	3
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	14
4. Medzinárodná vedecká spolupráca	20
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie	23
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky	30
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi	32
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie	33
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	35
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska	41
11. Aktivity v orgánoch SAV	44
12. Hospodárenie organizácie	45
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	47
14. Iné významné činnosti organizácie SAV	47
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV	47
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	47
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV	47

## ***PRÍLOHY***

<i>A</i>	<i>Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2020</i>	<i>49</i>
<i>B</i>	<i>Projekty riešené v organizácii</i>	<i>53</i>
<i>C</i>	<i>Publikačná činnosť organizácie</i>	<i>67</i>
<i>D</i>	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	<i>147</i>
<i>E</i>	<i>Medzinárodná mobilita organizácie</i>	<i>151</i>
<i>F</i>	<i>Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV</i>	<i>153</i>

## 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.

**Člen Snemu SAV:** Mgr. Daniel Michniak, 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:

- **Pracovisko Banská Bystrica**  
Ďumbierska 1, Banská Bystrica

**Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:**

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

- **Pracovisko Banská Bystrica**  
RNDr. Roberta Prokešová, 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				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	44	26	18	6	2	44	30.48	20.46	0
<b>Vedeckí pracovníci</b>	29	22	7	5	2	29	21.08	20.14	0

<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	1	1	0	1	0	1	0.08	0.08	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	7	3	4	0	0	7	4.19	0.24	0
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	6	0	6	0	0	6	4.53	0	0
<b>Ostatní pracovníci</b>	1	0	1	0	0	1	0.6	0	0

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

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2020 (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 31.12.2020 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov*

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

*M, Ž – muži, ženy*

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2020)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	1	21	3	1	1	16	5
<b>Ženy</b>	0	7	0	0	0	5	2

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

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
<b>Muži</b>	2	1.1	2	2.0	3	0.8	4	2.4	1	1.0	2	0.2	1	1.0	1	1.0	6	4.8
<b>Ženy</b>	0	0.0	3	3.0	2	1.5	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 31.12.2020

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
<b>Muži</b>	49.0	49.2	49.4
<b>Ženy</b>	50.8	39.0	39.0
<b>Spolu</b>	49.7	46.8	46.9

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

## 2. Vedecká činnosť

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2020

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	1	-	-	47279	46352	-	3351
2. Projekty APVV	1	2	-	-	43217	30232	-	19116
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	1	0	2000	2000	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2020

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2020	-	5	4
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2020	Bratislava	0	0
	Regióny	0	1

## 2.2. Medzinárodné projekty

### 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2020

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 7. RP EÚ a Horizont 2020	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	1	2	1720	1720	-	-	10537	32211
3. Projekty COST	0	1	-	-	-	-	3440	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	1	-	-	-	-	2293	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD	1	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	3440	-
8. Podpora MVTs z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2020

	A	B
Počet podaných projektov Horizont 2020	0	0

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

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

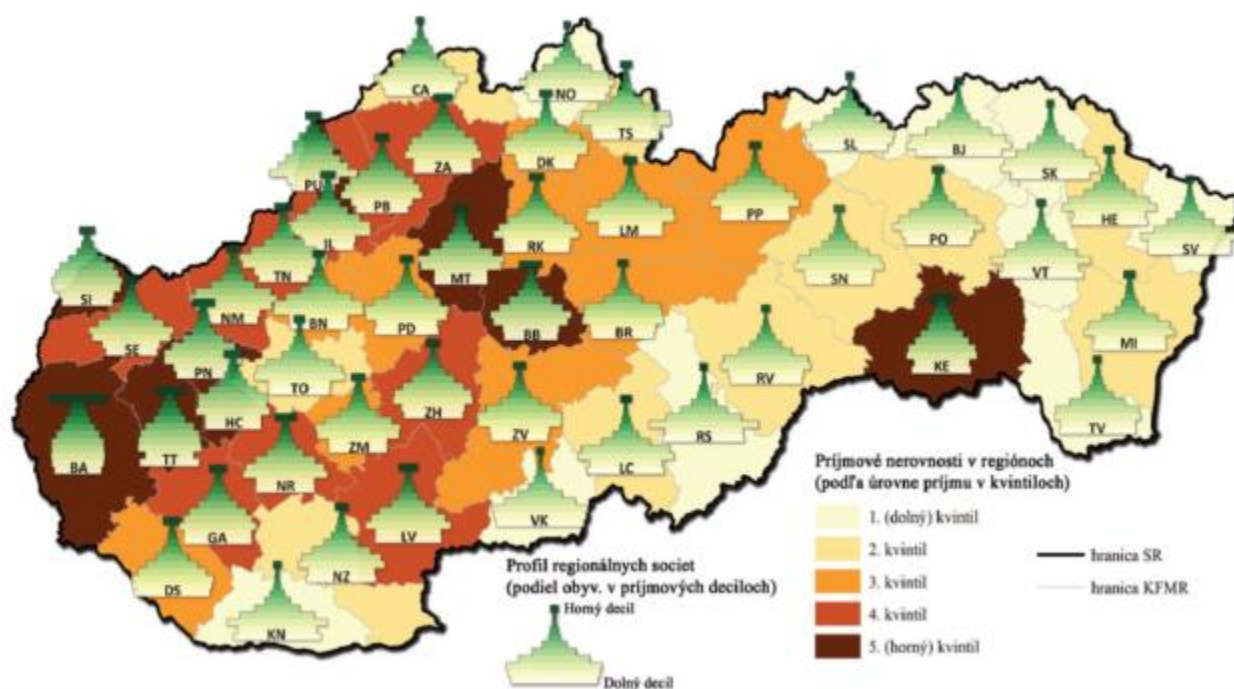
### 2.3.1. Základný výskum

#### **Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska**

*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu VEGA 2/0009/18 "Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch"*

Skúmanie príjmových nerovností ukázalo, že vo všetkých krajinách EÚ má ekonomický rast pozitívny a rast príjmových nerovností negatívny vplyv na chudobu. Regionálna analýza príjmových nerovností odhalila, že na Slovensku výrazne prevažujú nízkoпрíjmové regióny, ktoré tvoria viac ako polovicu skúmaných regiónov. Významným zistením je skutočnosť, že príjem možno považovať za mimoriadne dôležitý determinant migrácií. Výsledky regionálnej typizácie úrovne ľudského rozvoja potvrdili mnohokrát identifikovanú výraznú diferenciáciu medzi regiónmi ležiacimi v západnej a východnej, resp. južnej časti Slovenska. Príjem prostredníctvom rôznych mechanizmov výrazne ovplyvňuje aj výskyt a úroveň mortality na kardiovaskulárne choroby. Novým poznatkom je tiež zistenie, že príjmy predstavujú jeden z najvýznamnejších faktorov diferencovanej úrovne suburbanizácie miest. Nízky príjem značne ovplyvňuje aj spotrebu a nákupné správanie obyvateľov, čo vedie k vzniku a rozširovaniu potravinových púští.

MICHÁLEK, Anton a kol. *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. Bratislava : Veda, 2020. 168 s. ISBN 978-80-224-1820-1.



**Obr. 1** Príjmové nerovnosti a stratifikácia (profil) obyvateľov v regiónoch Slovenska v rokoch 2012-2016.

#### **Výskum konektivity erózných brehov na základe sedimentovej kaskády**

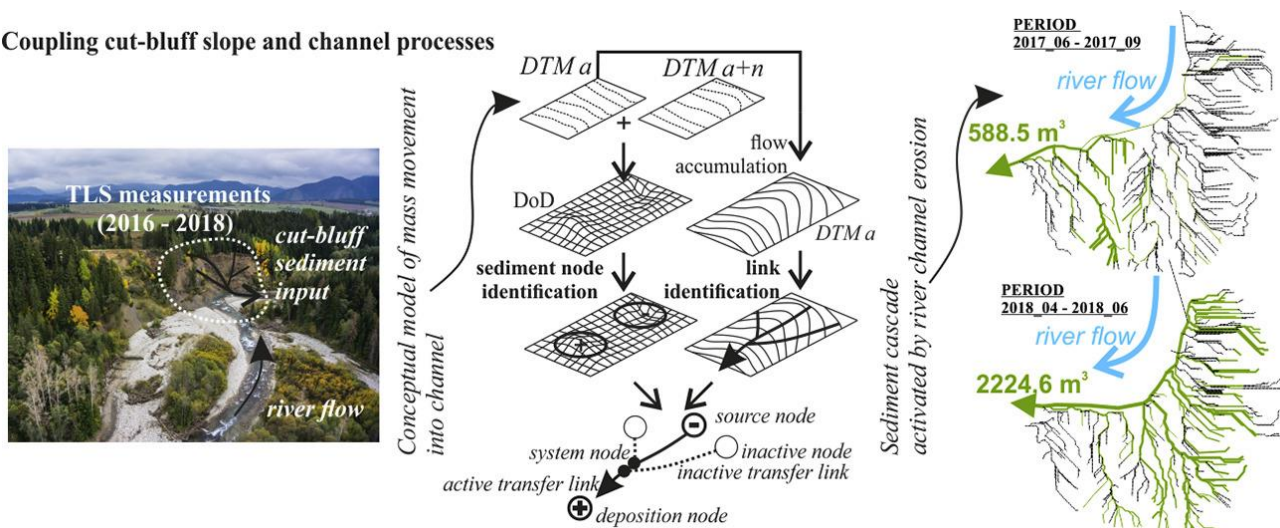
*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu VEGA 2/0098/18 "Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny"*

Séria priestorových dát získaných systematickým monitorovaním pomocou terestrického laserového skenovania bola využitá na mapovanie zmien erózných stien divočiaco-migrujúceho vodného toku Belá. Z takto vytvorenej databázy sa následne získali informácie o objemových zmenách a vytvoril

sa koncepčný model spriahnutých procesov medzi svahom vodného toku a jeho korytom na základe časovej analýzy hydrológie koryta, gravitačne podmieneného pohybu hmoty na svahu a detailnej kalkulácii sedimentovej kaskády. Historická analýza poukazuje na význam polohy koryta na aktiváciu celého systému pohybu materiálu po svahu a iniciovanie sedimentovej kaskády. Prísun sedimentov do koryta koreluje s veľkosťou prietoku počas povodní (maximálny prietok, kumulovaný prietok, kumulovaný prietok väčší ako  $N1,5$  a trvanie prietoku) a laterálna erózia je hlavný faktor kontrolujúci správanie sa celého systému. Počas monitorovania v období od marca 2016 do novembra 2018 bolo celkovo transportované do vodného toku  $10\,103\text{ m}^3$  sedimentov, čo predstavuje hmotnosť 25 964 ton.

RUSNÁK, Miloš - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - ŠAŠAK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PÖPPL, Ronald - ŠUPINSKÝ, Jozef. Channel and cut-bluff failure connectivity in a river system: Case study of the braided-wandering Belá River, Western Carpathians, Slovakia. *Science of the Total Environment*, 2020, vol. 733, art. no. 139409. (2019: 6.551 - IF, Q1 - JCR, 1.661 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC).

#### Coupling cut-bluff slope and channel processes



**Obr. 2** Priestorová konektivita sedimentov vyjadrená aktívnymi a neaktívnymi väzbami, ktoré indikujú kaskádu sedimentov a ich masívny pohyb smerom do koryta rieky Belá.

#### 2.3.2. Aplikačný typ

##### Triedy LC/LU v kontexte rizika teplotného ohrozenia na príklade Bratislavy

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-15-0136 "Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny"

Triedy krajiny pokrývky/využitia krajiny (LC/LU) 12110, 11225 a 11215 (Szatmári et al. 2018), viažuce sa na interval s najvyšším rizikom teplotného ohrozenia (nad 0,80), zaberajú spolu v rámci príslušných štvorcov  $500 \times 500\text{ m}$  57,9 %. Stupeň nepriepustnosti tried 11215 a 11225 kolíše od 30 % do 80 % s prevahou budov s výškou nad 20 m (obr. 3). Súčasťou triedy 12110 sú prevažne budovy rôznej výšky plniace funkciu služieb (školy, zdravotnícke zariadenia, úrady a pod.). Triedy 12110, 11215 a 11225 patriace do druhého intervalu indexu rizika (0,60-0,79), zaberajú spolu 45,9 % rozlohy príslušných štvorcov. Výška budov nad 20 m je veľmi významný faktor (vytvára podmienky pre väčšiu koncentráciu obyvateľov, ako aj zastúpenie obyvateľov nad 65 rokov v malom areáli), ktorý v rámci nich redukuje pozitívny vplyv stromovej a trávnej vegetácie. Trieda LC/LU 11150 (stupeň nepriepustnosti > 80 %) nezaberá v Bratislave veľké areály a nekoncentruje sa v rámci nej veľa obyvateľov, ani obyvateľov nad 65 rokov, preto sa na interval s najväčším rizikom viaže iba 9,2 % jej rozlohy. Tretí interval hodnôt indexu rizika (0,40-0,59) sa spája najmä s triedami LC/LU 12110 a 12120, ktorých súčasťou sú budovy plniace najmä funkciu služieb a budovy v areáloch výroby. Prítomnosť obyvateľstva v rámci nich má počas dňa iný režim ako v obytných budovách.



HOLEC, Juraj - FERANEC, Ján - ŠŤASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - GARAJ, Marcel. Evolution and assessment of urban heat island between the years 1998 and 2016: case study of the cities Bratislava and Trnava in western Slovakia. *Theoretical and Applied Climatology*, 2020, 141, 3-4, p. 979–997. (2019: 2.882 - IF, Q2 - JCR, 0.966 - SJR, Q2 - SJR, CCC).



**Obr. 3** Hodnoty rizika teplotného ohrozenia tried LC/LU na príklade Bratislavy.

### 2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

#### **Zmeny poľnohospodárskeho využitia krajiny v kontexte dynamických politicko-spoločenských zmien**

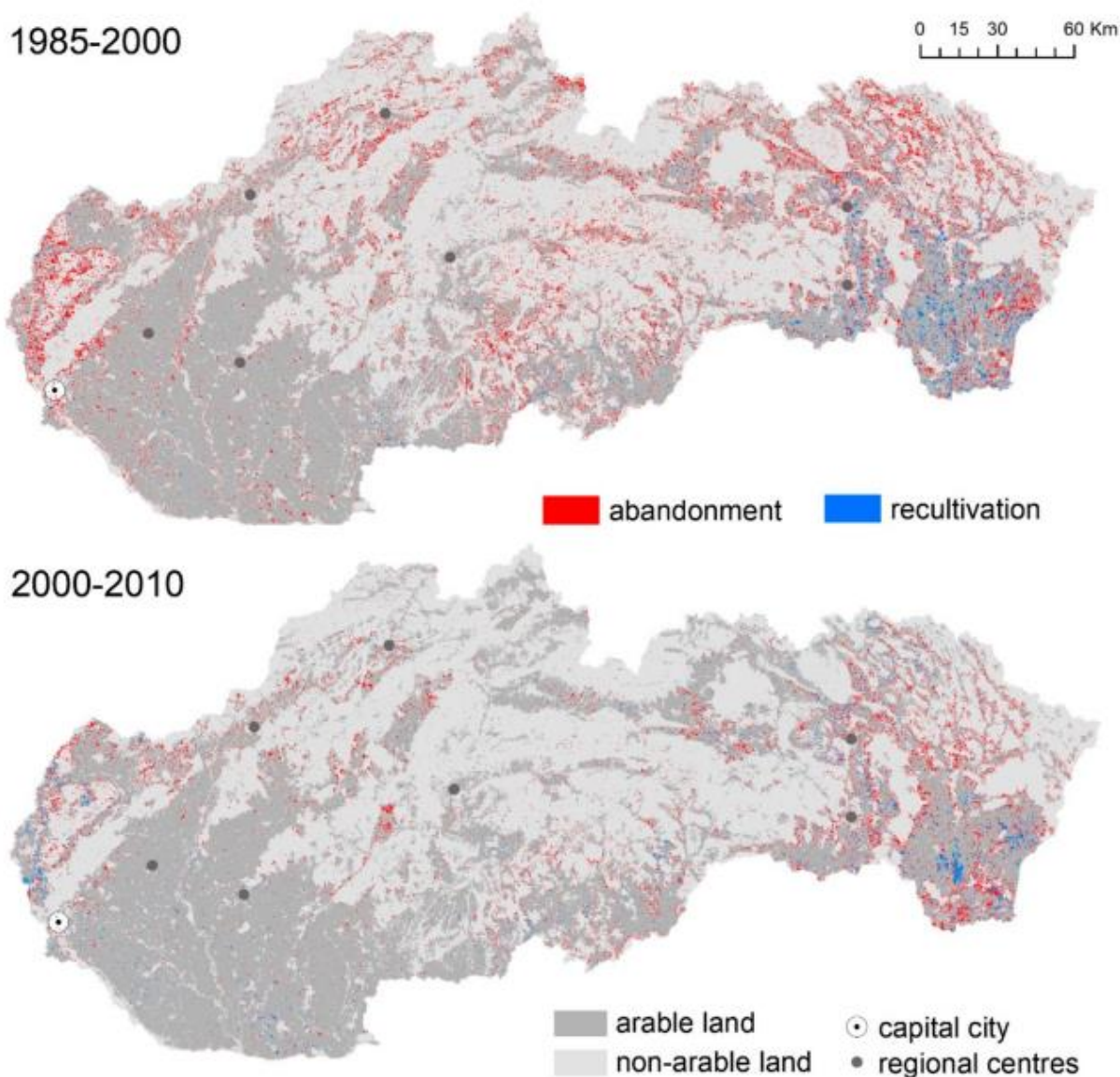
*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu ERANET "Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska"*

V rámci projektu boli okrem regiónov Ruska analyzované viaceré územia s jedinečnou históriou vývoja poľnohospodárskeho využitia krajiny (napr. Slovensko a Švajčiarsko) s cieľom zistiť ako vývoj spoločnosti vplýva na fungovanie poľnohospodárstva a aké faktory a podmienky robia poľnohospodárstvo atraktívnym. Osobitná pozornosť bola venovaná opúšťaniu poľnohospodárskeho využitia krajiny a faktorov ovplyvňujúcich tento proces. Na Slovensku bol zmapovaný vývoj poľnohospodárskeho využitia krajiny za posledných 35 rokov v kontexte dynamických politicko-spoločenských zmien. Zistilo sa, že v období od 1985 do 2010 došlo na Slovensku k zmenám



poľnohospodárskeho využitia na 4763 km<sup>2</sup> poľnohospodárskej plochy. Faktory ako dostupnosť alebo členitý terén významne ovplyvňujú využívanie poľnohospodárskych plôch. Tieto faktory však pri celkovej strate podpory v poľnohospodárstve aká prebehla na Slovensku v 90. rokoch 20. storočia nezohrávajú tak dominantnú úlohu v porovnaní s faktormi akými sú sťahovanie obyvateľstva z vidieckeho prostredia alebo jeho vekové zloženie. Poznanie týchto vzťahov medzi poľnohospodárskym využitím krajiny, prírodnými podmienkami a spoločnosťou je významné najmä v súčasnosti pri prebiehajúcich diskusiách o budúcnosti poľnohospodárstva a jeho udržateľnosti v EÚ.

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. *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>



**Obr. 4** Zmeny poľnohospodárskeho využívania krajiny Slovenska v obdobiach 1985–2000 a 2000–2010.

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

<b>PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2020/ doplňky z r. 2019</b>
<b>1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)</b>	<b>11 / 3</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)</b>	<b>1 / 1</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)</b>	<b>0 / 1</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)</b>	<b>9 / 1</b>
<b>10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)</b>	<b>10 / 2</b>
<b>11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)</b>	<b>2 / 1</b>
<b>12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)</b>	<b>1 / 1</b>
<b>13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)</b>	<b>1 / 1</b>
<b>17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS</b>	<b>1</b>
<b>18. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>3</b>
<b>19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)</b>	<b>3 / 1</b>
<b>20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)</b>	<b>1 / 0</b>

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
<b>Podľa IF z r. 2019 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	2 / 1	5 / 0	2 / 0	1 / 0	10 / 1
<b>Podľa SJR z r. 2019 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	4 / 1	7 / 0	8 / 2	0 / 0	19 / 3

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2019/ doplnky z r. 2018
<b>Citácie vo WOS (1.1, 2.1)</b>	427 / 8
<b>Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)</b>	170 / 13
<b>Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)</b>	0 / 0
<b>Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)</b>	328 / 22
<b>Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)</b>	0 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	8
<b>Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach</b>	9

## 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

### 2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

### 2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

VÝBOŠŤOK, J.: Príjmové nerovnosti na Slovensku a ich priestorové súvislosti, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 29.9.2020.

## 2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2020

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Kopecká Monika	VEGA	3
Michálek Anton	VEGA	1
Michniak Daniel	KEGA	1
	VEGA	1
Novotný Ján	VEGA	1
Rusnák Miloš	VEGA	1
Solín Ľubomír	VEGA	1
Székely Vladimír	VEGA	1

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

Počet autorov hesiel: 0

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

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

Meno pracovníka	Knížné monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Feranec Ján	0	0	1	0	0	0	0
Hanušín Ján	0	0	1	0	0	0	0
Hurbánek Pavol	0	0	2	0	0	0	0
Ira Vladimír	1	0	4	0	0	0	0
Kidová Anna	0	1	5	0	1	0	0
Kopecká Monika	0	0	5	0	0	0	0
Matlovič René	0	0	3	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	8	0	3	0	0
Pazúr Róbert	0	0	1	0	0	0	0
Prokešová Roberta	0	0	1	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	11	0	1	0	0
Solín Ľubomír	0	0	4	0	0	0	0
Szatmári Daniel	0	0	1	0	0	0	0
Székely Vladimír	0	0	1	1	0	0	0
Šuška Pavel	0	0	1	0	0	0	0
Šveda Martin	0	0	3	0	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	1	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

### Projekty schválené v r. 2020:

- ESA SkySat Project – Assessment of Drought Impact on Vegetation Dynamics in Riparian Zone of Braided-Wandering River System. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Miloš Rusnák, PhD.
- VEGA 2/0019/21 – Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Vladimír Székely, CSc. Partnerská organizácia: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta.
- VEGA 2/0024/21 – Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia? Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. Partnerská organizácia: Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied.
- VEGA 2/0037/21 – Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Anton Michálek, CSc.
- VEGA 2/0052/21 – Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno-kvartérnom období. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Roberta Prokešová, PhD.
- VEGA 2/0086/21 – Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Ing. Anna Kidová, PhD.

### Podané návrhy projektov v r. 2020, ktoré sú v procese posudzovania:

- Výskumná agentúra NFP313010ATV5 – Modelovanie šírenia COVID-19 a iných infekčných respiračných ochorení pri aplikovaní rôznych epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska. Žiadateľ: Matematický ústav SAV. Partnerské organizácie: Fyzikálny ústav SAV, GgÚ SAV, Sociologický ústav SAV.
- APVV-20-0221 – RIVERsat– Monitoring dopadov sucha na biogeomorfologické interakcie a biodiverzitu v ripariálnej zóne vodných tokov použitím dronov a satelitných snímok. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Miloš Rusnák, PhD. Partnerské organizácie: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Slovenský hydrometeorologický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV.
- APVV-20-0302 – ALTERCONSUM – Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Kristína Bilková, PhD. Partnerská organizácia: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta.
- APVV-20-0379 – SPRING – Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a potenciálne rozšírenie. Žiadateľ: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, partnerské organizácie: GgÚ SAV, Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Robert Pazúr, PhD.
- APVV-20-0397 – CROPCARBON – Využitie krajiny ako podklad pre hodnotenie emisií a zachytávania skleníkových plynov v poľnohospodárskej krajine. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. Partnerská organizácia: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum-Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy.
- APVV-20-0430 – ZEUS – Zefektívnenie fungovania územnej samosprávy. Žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Právnická fakulta, partnerská organizácia: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Martin Šveda, PhD.
- APVV-20-0432 – SUB-KIK – Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť.

Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Pavel Šuška, PhD. Partnerské organizácie: Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta.

- APVV-20-0559 – JASKO – Jasle a škôlky pre každého? Priestorová dostupnosť a sociálna spravodlivosť zariadení starostlivosti o deti na Slovensku. Žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, partnerská organizácia: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.
- APVV-20-0586 – METELCO – Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Konštantín Rosina, PhD.

**Podané návrhy projektov, ktoré neboli schválené:**

- APVV PP-COVID-20-NEWPROJECT-19056 – COVMODSAV – Simulovanie šírenia COVID-19 a modelovanie cielených epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska. Žiadateľ: Fyzikálny ústav SAV. Partnerské organizácie: Matematický ústav SAV, GgÚ SAV, Sociologický ústav SAV, Biomedicínske centrum-Virologický ústav SAV.
- Mobility – Implementácia nového metodického prístupu k hodnoteniu kvality pobrežných biotopov. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Ing. Anna Kidová, PhD. Partnerská organizácia: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika.

### 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 2020

Forma	Počet k 31.12.2020				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2020					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí						ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Denná zo zdrojov SAV	3	3	2	1	3	2	2	0	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	4	2	1	4	3	2	0	0	0	0	0
Súhrn	8		3		7		2		0		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v „Súhrn“ je súčtom dvoch buniek nad ňou. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2020 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

#### 3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

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



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

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2020 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. Ján Výboštok	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2016	8 / 2020	4.1.38 regionálna geografia	RNDr. Anton Michálek CSc., 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 2020 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. Lukáš Micháleje	interné štúdium hrazené z prostriedkov SAV	9 / 2014	2 / 2020	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia	RNDr. Ľubomír Solín 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 2020 (obhajoba leto 2020)	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
2	2	0	0	1

*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	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
Vedy o Zemi	42	Prírodovedecká fakulta UK

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 hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (fyzická geografia a geoekológia)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	RNDr. Šárka Horáčková, PhD. (RNDr., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (regionálna geografia)	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)		Mgr. Ján Výboštok, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		
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)		
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 2020

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. 2020	210	32	208	0

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

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

### 3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

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

#### Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- garant 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” (Prírodovedecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha),
- člen odborovej komisie doktorandského študijného programu „Geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme“ (Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice).

#### Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Prírodovedecká 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 „Regionální geografie“ (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc)
- 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 prírodných 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 sociálna a regionálna geografia, študijný program sociálna a regionálna geografia (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),
- 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 2020 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

GeoKARTO 2020, Košice, 87 účastníkov, 10.09.-11.09.2020

Konferencia bola organizovaná Kartografickou spoločnosťou SR v spolupráci s Geografickým ústavom SAV a Ústavom geografie, Prírodovedeckej fakulty, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a bola zameraná na aktuálne otázky a trendy z oblasti kartografie, geoinformatiky, geodézie a geografie a ich aplikačnej praxi. Poskytla priestor odborníkom zo Slovenska a Česka na prezentáciu ich aktivít v oblasti kartografie, umožnila prezentáciu nových poznatkov v aplikačnej praxi a prispela k zlepšeniu informovanosti odbornej verejnosti. Rezonovalo najmä priblíženie prístupov k zberu a spracovaniu údajov z laserového skenovania, analýza veľkoobjemových údajov, satelitných snímok s vysokým rozlíšením a rôzne aplikácie týchto údajov, napríklad v modelovaní povodní, teplotných charakteristík miest a geomorfologických procesov.

#### 4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2021 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

X. geografické diskusné fórum, XXV. česko-slovenský geografický akademický seminár, Holíč, 15.10.-15.10.2021, (Pavel Šuška, 02/57510241, geogsusk@savba.sk)

Historické mapy 2021, Bratislava, 22.10.-22.10.2021, (Daniel Szatmári, 02/57510208, geogszat@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
Feranec Ján	2	0	0
Kopecká Monika	0	1	0
Novotný Ján	0	0	1
<b>Spolu</b>	2	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)

Komisia pre zmeny využitia krajiny a krajiny pokrývky Medzinárodnej geografickej únie – IGU Commission on Land Use and Cover Changes (funkcia: podpredseda komisie)

Národný komitét COSPAR (funkcia: podpredseda)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)  
Česká geografická společnost (funkcia: 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)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Michniak Daniel	ERA.Net RUS Plus	3
	The National Science Centre Poland / Preludium	1

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

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi bola mobilita vedeckých pracovníkov výrazne zredukovaná, nakoľko v dôsledku celosvetovej pandémie COVID-19 bola zrušená väčšina medzinárodných vedeckých konferencií a zásadným spôsobom bolo obmedzené cestovanie do zahraničia. Podstatná časť naplánovaných zahraničných ciest sa preto neuskutočnila. Návštevy zo zahraničia boli prijaté len počas prvých dvoch kalendárnych mesiacov.

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

- vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodnom vedeckom workshope v Španielsku a na kartografickom seminári v Českej republike,
- pracovníci ústavu sa ako členovia komisií doktorského študijného programu zúčastňovali na štátnych doktorských skúškach a obhajobách dizertačných prác (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci; Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě),
- doktorandka z GgÚ SAV absolvovala šesťtýždňový pobyt v rámci programu CEEPUS na Oddelení geoinformatiky na Palackého univerzite v Olomouci.

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

- v januári a februári 2020 pokračoval pobyt študentky magisterského štúdia z Japonska Akie Koga, aktuálne študujúcej na Eberswalde University for Sustainable Development v Nemecku, ktorá na ústave absolvovala odbornú stáž zameranú na výskum využitia údajov DPZ v procese pustnutia poľnohospodárskej a lesnej krajiny s využitím údajov z družice Sentinel,
- Prof. Jiří Chlachula z Univerzity A. Mickiewicza v Poznani predniesol prednášku na tému globálnych klimatických zmien a s tým súvisiacej degradácie permafrostu v severovýchodnej Sibíri.

*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 hodnotené 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 vyváženia pohlaví v rámci generačnej 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 (GgÚ 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 troma výskumnými klastrami sa postupne rozvíja a vedenie pracoviska dáva vedeckým pracovníkom slobodu pri výbere vedeckých aktivít (projektová, publikačná a iná činnosť), do ktorých sa zapájajú.

Od roku 2016 získal GgÚ SAV tri domáce projekty APVV (v jednom 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 270 tis. € a z medzinárodných projektov 151 tis. €.

Vláda Slovenskej republiky (SR) schválila v októbri 2020 mandát uchádzať sa o pridružené členstvo SR v Európskej vesmírnej agentúre (ESA). Toto rozhodnutie bolo urobené po päťročnej spolupráci SR s ESA v rámci Zmluvy o európskom spolupracujúcom štáte (ECS Agreement 2016 – február 2021). Na jednom z projektov v kontexte tejto dohody úspešne spolupracoval s Národným lesníckym centrom vo Zvolene aj GgÚ SAV, čo možno považovať za dôležitý príspevok k naplneniu tejto dohody. Na základe pozitívneho hodnotenia celkových výsledkov dosiahnutých v SR v rámci spomínanej dohody a odporúčení Komisie pre vesmírne aktivity v SR (poradný orgán MŠVVŠ SR; jej členom je aj zástupca GgÚ SAV), ESA potvrdila na ďalšie sedemročné obdobie spoluprácu so SR formou pridruženého členstva. Táto nová – vyššia forma spolupráce vytvorí možnosti nielen Geografickému ústavu SAV, ale aj ďalším ústavom SAV a tiež iným pracoviskám – firmám v SR uchádzať sa o získanie projektov kvalitatívne vyššej úrovne, finančne krytých zo štátneho rozpočtu SR (prerozdeľovaných cez ESA).

Spolupráca pri publikáciách so západoeurópskymi spoluautormi je jednou z výziev pre vedeckých pracovníkov. Publikácií, ktoré vznikli v spolupráci so zahraničnými autormi je pomerne málo. Významnejší posun však nastal v publikovaní 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, je evidovaný v databáze SCOPUS a snažíme sa 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.

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch na sedem v roku 2020.

### *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. GgÚ SAV sa zapojil do rozhodovania na lokálnej úrovni napr. pri analýze mestských ostrovov tepla v Bratislave, Trnave a Žiline (2015-2020), pri odbornom 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 (2016-2020), na celoslovenskej úrovni pri analýze rozvojového potenciálu 49 subregiónov (kvázi-funkčné mestské regióny) na Slovensku (2017-2018), pri analýze pustnutia poľnohospodárskej pôdy (2018-2020), 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 2020 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, Matematickým ústavom SAV, Fyzikálnym ústavom SAV, Univerzitou Komenského v Bratislave, Národným lesníckym centrom vo Zvolene, Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdoznalectva a ochrany pôdy v Bratislave (NPPC-VÚPOP), Slovenským hydrometeorologickým ústavom v Bratislave a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave.

V roku 2020 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
- Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf, Switzerland – riešenie projektu Climasteppe v rámci Era.Net RusPlus
- Czech University of Life Sciences Prague – riešenie projektu v rámci IVF (vedúci partner)
- Global Change Research Institute Czech Academy of Sciences, Brno – návrh spoločného projektu v rámci programu Mobility

V rámci verejnej a súkromnej sféry GgÚ SAV v roku 2020 aktívne spolupracoval s nasledovnými partnermi:

- European Network for Rural Development, Brussel
- Metropolitný inštitút Bratislavy
- Mestský úrad Žilina
- Mestský úrad Ružomberok

### **Stanovisko GgÚ SAV k odporúčaniam pre ďalšie zlepšenie činnosti ústavu:**

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. Tri menšie klastre považujeme za opodstatnené pričom je dôležitá ich otvorenosť voči ostatným klastrom na GgÚ SAV, ktorá sa prejavuje v rámci riešenia a podávania návrhov projektov. 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 2020 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, Matematickým ústavom SAV, Fyzikálnym ústavom SAV, Univerzitou Komenského v Bratislave, Národným lesníckym centrom vo Zvolene a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave.

Ad 2 Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch v roku 2015 na sedem v roku 2020 (z 2,33 na 6,5 FTE).

Ad 3 Na rozdiel od zahraničných expertov, ktorí videli problémy v doktorandskom štúdiu (DŠ) v období 2012-2015, zaraďujeme DŠ v uvedenom období medzi najúspešnejšie etapy DŠ v celej histórii GgÚ SAV. V oblasti DŠ však boli v predchádzajúcom období 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 (PríF UK), s odchodom študentov DŠ počas štúdia do súkromnej sféry (napr. úspešná súkromná firma a významná organizácia v Bruseli), ako aj osobnými dôvodmi (napr. presťahovanie do zahraničia a zmena rodinnej situácie). Potenciálni školitelia vypisujú témy dizertačných prác aj v anglickom jazyku. V roku 2019 bolo DŠ propagované medzi študentmi 5. roč. geografie na PríF UK okrem iného aj prostredníctvom letáku o DŠ s potenciálnymi témami DŠ. Témy na rok 2020/2021 boli pripravené v predstihu a prezentované študentom geografie na PríF UK už v decembri 2019. Niektorí vedeckí pracovníci pôsobia na VŠ (najmä PríF UK) a snažia sa o získanie nových doktorandov. 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.

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 spoločnosťou Stengl, Magistrátom 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). V rokoch 2014 a 2015 bolo financovanie výskumu obmedzené prakticky iba na domáce projekty VEGA. Od roku 2016 získal GgÚ SAV tri domáce projekty APVV (v jednom 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. Okrem toho bola viditeľná snaha získať aj ďalšie medzinárodné projekty, hoci mnohé z návrhov projektov neboli úspešné (napr. Horizont 2020, IVF, ESPON, CREATIVE EUROPE, Era.Net, Interreg Danube Transnational Fund a ESA – PECS).

Ad 6 V roku 2017 bol prvýkrát 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 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 21,08 FTE v roku 2020. V rokoch 2019 a 2020 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 9,40 FTE v roku 2020.

#### 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 sedem v roku 2020 (z 2,33 na 6,5 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 19,6 v období 2016-2020 (v roku 2020 to bolo 21 časopiseckých publikácií). Od roku 2016 bolo publikovaných 8 monografií, čo predstavuje v priemere 1,6 monografie ročne. Okrem toho bolo v priemere každý rok publikovaných 11,6 kapitol v monografiách.

Publikačná činnosť v ostatných štyroch rokoch dosahuje svoj strop a nevidíme veľký priestor na jej ďalší rast. Ostáva však priestor na publikovanie v časopisoch s vyšším impakt faktorom.

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 v roku 2020 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 tri domáce projekty APVV (v jednom 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 270 tis. € a z medzinárodných projektov 151 tis. €.

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

V roku 2020 sa GgÚ SAV sa zapojil do návrhov projektov Simulovanie šírenia COVID-19 a

modelovanie cielených epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska (APVV) a Modelovanie šírenia COVID-19 a iných infekčných respiračných ochorení pri aplikovaní rôznych epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska (Výskumná agentúra – Štrukturálne fondy). Bol pripravený aj aplikačný projekt v rámci APVV: Využitie krajiny ako podklad pre hodnotenie emisií a zachytávania skleníkových plynov v poľnohospodárskej krajine.

### 3.3 Zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z jednotlivých oddelení

Do prípravy návrhu projektu Modelovanie šírenia COVID-19 a iných infekčných respiračných ochorení pri aplikovaní rôznych epidemiologických opatrení v podmienkach Slovenska (Výskumná agentúra – Štrukturálne fondy) 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 2020 boli podané viaceré návrhy projektov v spolupráci s inými pracoviskami napr. s ÚESA SAV, SÚ SAV, MÚ SAV, FÚ SAV, CBRB SAV, UK a UPJŠ a NPPC. Bolo vytvorené detašované pracovisko GgÚ SAV v priestoroch ÚVZ SAV v Banskej Bystrici, ktoré vytvára priestor pre spoluprácu oboch pracovísk.

### 3.5 Zlepšiť prístrojové a softvérové vybavenie

V roku 2020 boli zakúpené – ručný počítač Nautiz X8 s mapovacím softvérom Zeno 5 (1 680 € + 708 € = 2 388 €), aktualizácia eCognition (2 154 €), softvér Grammarly (750 € za 6 licencií), softvér Agisoft Metashape (1 180 € za 2 licencie), softvér Grapher (471 €), softvér CorelDRAW Graphics Suite 2020 (609 €), softvér ATLAS.ti (588 €), multifunkčné zariadenie Kyocera (1680 €), videokonferenčný systém Logitech (958 €) a rašelinová sonda (1 172 €).

## 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* 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.

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

Do pedagogickej činnosti sa pracovníci GgÚ SAV zapájajú dlhodobo, pretože niektorí z nich pôsobia aj na univerzitách (Oťahel', Ira). Okrem nich sa do pedagogického procesu zapájali aj doktorandi (Výbošťok, Čuláková) ako aj viacerí mladší vedeckí pracovníci (Sládekova Madajová, Kidová, Šveda, Hurbánek).

## 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.

Vybrané aktivity v oblasti MVTS v roku 2020 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 2020 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.

### 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 (noví koordinátori aktivít) a zúčastňuje sa na vedecko-popularizačných podujatiach (Noc výskumníkov, Roadshow mladých vedcov a množstvo individuálnych aktivít).

### **5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2020**

Akčný plán bol aktualizovaný v druhej polovici roka 2020. Boli aktualizované a doplnené ciele akčného plánu. Vedecká rada GgÚ SAV prerokovala strategický plán 8.12.2020.

## **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:** Nové prístupy mapovania biomasy na spustnutej poľnohospodárskej pôde využívajúce kombináciu optických a radarových údajov diaľkového prieskumu Zeme

**Agentúra:** ESA PECS

**číslo projektu:** AO/1-8673/16/NL/NDe

**Spolupracujúce inštitúcie:** Národné lesnícke centrum



**Koordinátor projektu:** Dr. Ing. Tomáš Bucha

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Členovia riešiteľského kolektívu v roku 2020 publikovali 3 výstupy (všetky tri v databáze WoS), pričom ďalší príspevok je v recenznom konaní. Výsledky získané riešením projektu boli prezentované na záverečnom workshope, na ktorom sa stretli riešitelia projektu s odberateľmi (Ministerstvo pôdohospodárstva SR, Technická univerzita Zvolen). Zároveň boli prezentované hlavné výsledky projektu verejnoprávnym médiám (reportáž v spravodajstve RTVS).

**Názov projektu:** Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-15-0136

**Spolupracujúce inštitúcie:** Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy; Slovenský hydrometeorologický ústav

**Koordinátor projektu:** doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.

**Začiatok spolupráce:** 2016

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Členovia riešiteľského kolektívu počas trvania projektu publikovali 24 výstupov vrátane 1 monografie a 12 vedeckých prác vo WoS/Scopus (z toho 6 Current Contents), na ktoré evidujú viac ako 90 citácií. V roku 2020 sa v rámci tohto projektu konal odborný seminár v Žiline.

**Názov projektu:** Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-15-0184

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Koordinátor projektu:** Mgr. Marcela Káčerová, PhD.

**Začiatok spolupráce:** 2016

**Koniec spolupráce:** 2020

**Zhodnotenie:** Členovia riešiteľského kolektívu ukončili prácu na projekte česko-slovenským online seminárom Sociálne siete v starnúcej spoločnosti. Po odznení konferenčných príspevkov sa uskutočnila premiéra dokumentárneho filmu Variácie času, v réžii Vladislavy Sárkány, ktorý vznikol aj s podporou tohto grantu.

**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:** V rámci projektu bolo zorganizované tematické kolokvium v Skalici. Členovia riešiteľského kolektívu v roku 2020 publikovali spolu 12 výstupov (z toho 4 štúdie z databázy WoS/Scopus a 6 kapitol vo vedeckých monografiách).

*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 praxi**

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

Názov/účel kontraktového výskumu: Obrazová časť knižnej publikácie s názvom: Dél-Szlovákia gazdasága a normalizációs időszakban (1969-1989) – Hospodárstvo južného Slovenska v období normalizácie (1969-1989)

Zadávateľ výskumného kontraktu: Univerzita J. Selyeho v Komárne

Začiatok spolupráce: 2020

Ukončenie spolupráce: 2020

Finančný prínos pre organizáciu (€): 360

Názov/účel kontraktového výskumu: Vibrant Rural Areas: Rural Services

Zadávateľ výskumného kontraktu: European Network of Rural Development

Začiatok spolupráce: 2020

Ukončenie spolupráce: 2020

Finančný prínos pre organizáciu (€): 2000

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

Dňa 17.9.2020 sa v banketovej miestnosti hotela Slovakia v Žiline uskutočnil odborný seminár Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života v mestách. V rámci seminára boli prezentované výsledky dosiahnuté riešením projektu APVV-15-0136 Vplyv nepriepustného prekrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Obsah prednášok bol zameraný na dokumentovanie prejavov zmien klímy a jej dopadov na sídelné prostredie na Slovensku, ďalej na krajinnú pokrývku Žiliny a jej zmien v rokoch 1998-2016, na modelovanie mestského ostrova tepla v Žiline pomocou modelu MUKLIMO a na priblíženie významu a úlohy pôdneho krytu (urbánnych pôd) a mestskej zelene pre zmiernenie klímy a udržateľný manažment miest. V závere seminára bola diskusia, v ktorej dominovali požiadavky potenciálnych užívateľov (zainteresované strany zo štátnej správy, verejnej správy, nevládných organizácií, univerzitných a akademických pracovísk) výsledkov tohto projektu. Prednášky zabezpečili riešitelia tohto projektu z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy (koordináčne pracovisko projektu), zo Slovenského hydrometeorologického ústavu a z Geografického ústavu SAV.

## 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
	Externý tím poradcov prezidentky SR	člen
	skupina poradcov ministra pôdohospodárstva a RV	člen
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	Únia miest SR	expert
Ing. Anna Kidová, PhD.	Expertná skupina Ministerstva ŽP: Manažment krajiny a adaptácia na zmenu klímy pre tvorbu koncepcie vodnej politiky	člen
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Medzivládna vedecko-politická platforma pre biodiverzitu a ekosystémové služby – IPBES	expert
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
Mgr. Ján Novotný, PhD.	Názvoslovná komisia Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	člen

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

**Názov expertízy:** Prioritné úlohy pre rezort pôdohospodárstva

**Adresát expertízy:** Ministerstvo pôdohospodárstva a RV SR

**Spracoval:** Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

**Stručný opis:** expertíza na vyžiadanie ministra

**Názov expertízy:** posudzovateľ

**Adresát expertízy:** Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo

**Spracoval:** Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

**Stručný opis:** posudzovanie kvality VŠ vzdelávania

**Názov expertízy:** Členstvo v komisii pre prípravu metodiky hodnotenia tvorivých činností

**Adresát expertízy:** Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

**Spracoval:** Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.

**Stručný opis:** Komisia sa zaoberá prípravou metodiky periodického hodnotenia tvorivých činností, ktorá by mala zjednotiť hodnotenie výskumnej, umeleckej a inej tvorivej činnosti na vysokých školách, SAV a iných výskumných inštitúciách v SR.

**Názov expertízy:** Manuál participácie

**Adresát expertízy:** Metropolitný inštitút Bratislavy

**Spracoval:** Mgr. Pavel Šuška, PhD.

**Stručný opis:** Odborné konzultácie, metodické návrhy, demografické a priestorové analýzy a vypracovanie vybraných častí Manuálu participácie v oblasti expertízy zhotoviteľa a jeho záverečné pripomienkovanie

**Názov expertízy:** Externý oponent – Plán Bratislava 2030

**Adresát expertízy:** Metropolitný inštitút Bratislavy

**Spracoval:** Mgr. Pavel Šuška, PhD.

**Stručný opis:** externý člen oponentskej komisie strategického dokumentu rozvoja mesta Plán Bratislava 2030

**Názov expertízy:** Nadácia mesta Bratislavy – Grantový program Komunity

**Adresát expertízy:** Magistrát hlavného mesta Bratislavy

**Spracoval:** Mgr. Pavel Šuška, PhD.

**Stručný opis:** Externý odborný hodnotiteľ žiadostí o podporu z grantového programu Komunity Nadácie mesta Bratislava

**Názov expertízy:** Príprava stratifikácie nemocníc

**Adresát expertízy:** Inštitút zdravotníckych analýz Ministerstva zdravotníctva SR

**Spracoval:** Mgr. Ján Výbošťok, PhD.

**Stručný opis:** Tvorba modelu časovej dostupnosti slovenských nemocníc.

**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.

### 8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-----------------	--------------	---------

### 8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

## 9. 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	3	tlač	16	TV	5
rozhlas	11	internet	23	exkurzie	1
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	1				

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Spotreba a konzumná spoločnosť	domáca	Skalica	16.09.-17.09.2020	11
Sociálne siete v starnúcej spoločnosti	domáca	Bratislava	26.11.-26.11.2020	20
GeoKARTO 2020	medzinárodná	Košice	10.09.-11.09.2020	87

### 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
Bilková Kristína	0	0	1
Šuška Pavel	0	0	1
<b>Spolu</b>	0	0	2

### 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)  
 Krásky Slovenska (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

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

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)  
Acta Universitatis Lodzianae, Folia Geographica Socio-oeconomica (funkcia: člen)  
Czasopismo Geograficzne (funkcia: člen)  
Folia Geographica (funkcia: vedúci redaktor)  
Geografická revue (funkcia: člen)  
Geografický časopis (funkcia: člen)  
Geografie – 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)

Geografia (funkcia: člen)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geomorphologia Slovaca et Bohemica (funkcia: výkonný redaktor)

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

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.

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 Oľáhel', CSc.

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



Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

Slovenská geologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Sládek, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

RNDr. Ján 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)

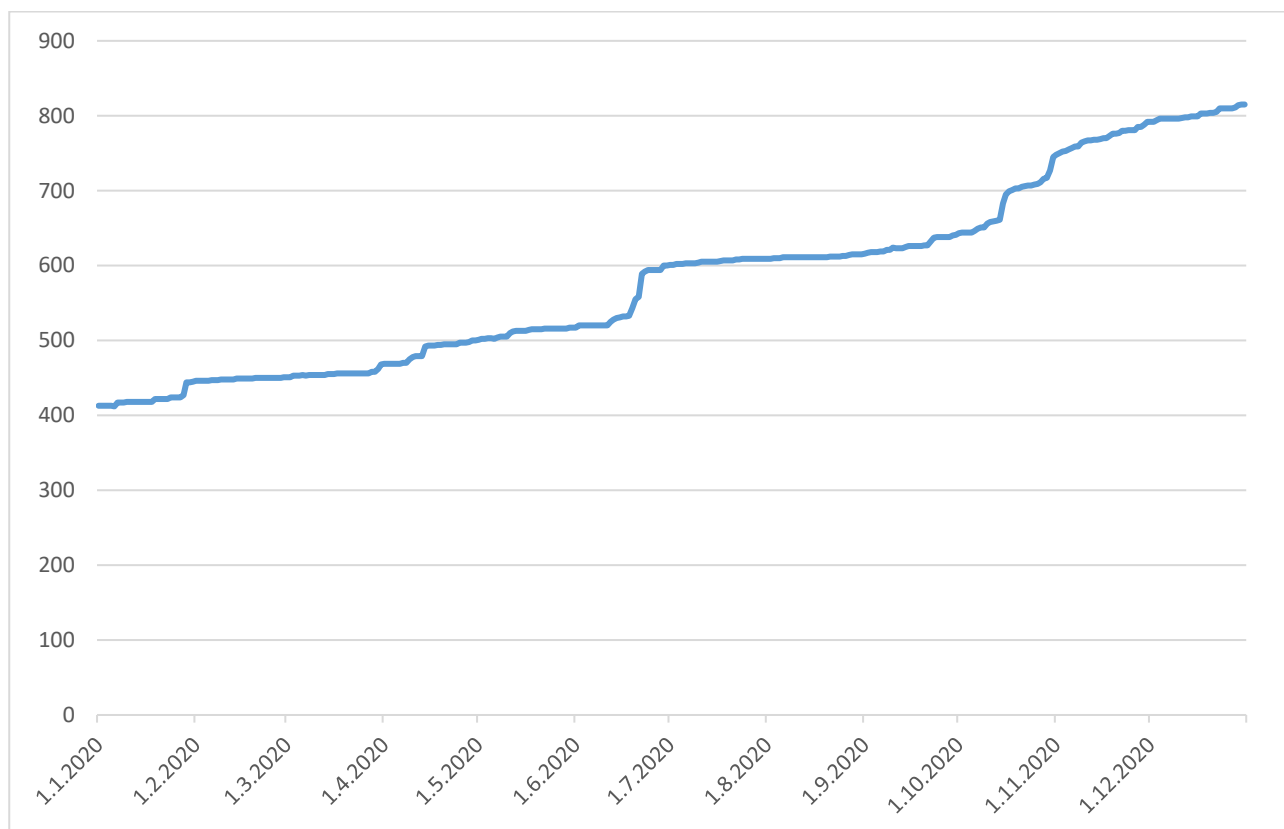
Mgr. Martin Šveda, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

### K popularizácii ústavu prostredníctvom sociálnych sietí

K 31.12.2020 evidujeme na sociálnej sieti Facebook celkovo 815 sledovateľov, ktorých získavame neplatenými aktivitami a v rámci nich propagujeme činnosť zamestnancov ústavu (počet sledovateľov k 31.12.2019 bol 413, t. j. nárast za rok 2020 predstavuje 97 %). Mediánová hodnota dosahu príspevkov na tejto sociálnej sieti je na úrovni 3 133 užívateľov. Najväčší dosah získali príspevky o urbánnych environmentálne citlivých územiach (propagovaná publikácia analyzovala vplyv zástavby, pôdneho krytu a zelenej infraštruktúry na teplotný režim počas letných mesiacov v Bratislave) a interaktívnej mape Slovenska o kapacitách plošného testovania v rámci operácie "Spoločná zodpovednosť". V decembri sa ústav aktívne zapojil do rozvíjania svojich popularizačných aktivít aj na sociálnej sieti Instagram (@geografisav), kde aktuálne evidujeme 133 sledovateľov.



**Obr. 5** Sledovanosť stránky ústavu na sociálnej sieti Facebook v roku 2020.

## 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		14 549
z toho	knihy a zviazané periodiká	14 357
	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		62
v tom	kúpou	26
	darom	36
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		216
Knižničné jednotky spracované automatizovane		3 892

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

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

### 10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

<b>Výpožičky spolu (riadok 1)</b>		1 097
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	126
	absenčné výpožičky	971
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	936
	výpožičky periodík	161
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		0
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		182

### 10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	35
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	208

### 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 €	5 502,25

### 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 31.12.2020 predstavuje **14 549 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká – 14 357 k.j.
- elektronické dokumenty – 163 k.j.
- špeciálne dokumenty – 29 k.j.

V roku 2020 predstavoval ročný prírastok **62 k.j.** (mierny pokles oproti roku 2019). Dary knižnici tvorili 36 k.j., formou kúpy získala knižnica 26 k.j. Výmenou za náš Geografický časopis pribudli do fondu knižnice len jednotlivé čísla periodík z partnerských geografických inštitúcií (neviazané časopisy, ktoré sa štatisticky nezahŕňajú do knižničného fondu). Z hľadiska druhu dokumentov – knihy predstavovali prírastok 61 k.j., elektronické dokumenty 1 k.j. V roku 2020 došlo k ďalšiemu poklesu titulov dochádzajúcich periodík a to zo 60 na 51 (klesá výmena časopisov z dôvodu zániku periodík alebo z dôvodu vystavovania periodík len na internete, prípadne niektoré seriály majú nepravidelnú periodicitu).

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka **5 502,25 €**, z toho nákup periodík predstavoval **4 159,35 €**, nákup kníh **1 342,90 €**. V porovnaní s predchádzajúcim rokom náklady na nákup knižničného fondu v tomto roku klesli (pri knihách i časopisoch), avšak dodávateľ periodík koncom roka 2020 avizoval doúčtovanie cien titulov v roku 2021 z dôvodu zníženia zľavy vydavateľa z 85 % na 75 %.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library (ďalej ARL). Ku dňu 31.12.2020 je automatizovane spracovaných 3 892 záznamov kníh a elektronických dokumentov.

V roku 2020 boli z fondu knižnice vyradené viazané časopisy v počte **216 k.j.** z dôvodu zastaralosti, nevyužívanosti a limitovaného priestoru.

## Služby používateľom

V roku 2020 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu.

V sledovanom období knižnica zrealizovala **1 097 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 161 a výpožičky kníh 936. 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 **35 používateľov** a služby knižnice v roku 2020 využilo celkom **208 návštevníkov**. Pokles návštevníkov bol spôsobený najmä v dôsledku pandémie COVID-19 (knižnica bola zatvorená v mesiacoch marec, apríl a tiež v mesiacoch november-december bol obmedzený osobný kontakt medzi pracovníkmi ústavu). Knižnica kladne vybavila 8 požiadaviek (články z časopisov) pre externých používateľov prostredníctvom služby "document delivery". V tomto roku bolo v knižnici zhotovených 2 830 xerokópií a naskenovaných približne 735 strán pre používateľov a tiež pre potreby archivácie publikačnej činnosti pracovníkov ústavu. Tiež bolo vyhotovených 182 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

V roku 2020 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. V roku 2020 sa programovo a legislatívne vyriešila aj otázka repozitára publikačnej činnosti SAV. Vkladanie plných textov do repozitára SAV je od roku 2020 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 2020 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV **88 záznamov publikácií a 980 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 zasielať povinný výtlačok zamestnaneckých diel do Ústrednej knižnice SAV.

Pracovníčka knižnice priebežne spolupracuje s jednotlivými oddeleniami Ústrednej knižnice SAV. V auguste 2020 sa osobne zúčastnila školenia v Ústrednej knižnici SAV ohľadom úložiska publikačnej činnosti, následne inštruovala vedeckých pracovníkov a doktorandov a zaslala im potrebnú metodiku na vkladanie plných textov publikačnej činnosti do repozitára SAV. Absolvovala aj dva online webináre k platforme Web of Science. V priebehu roka 2020 vybavovala agendu pridelenia DOI pre príspevky v Geografickom časopise (spolupráca s Ústrednou knižnicou SAV).

## **11. Aktivity v orgánoch SAV**

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

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

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- VK SAV pre vedy o Zemi a vesmíre (člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- VK SAV pre vedy o Zemi a vesmíre (člen)

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- VK SAV pre vedy o Zemi a vesmíre (člen)

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

Mgr. Tomáš Goga

- Bytová komisia SAV (člen)

### **11.5. 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. 2020 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
<b>1. Bežné výdavky</b>	919 327,76	856 264,76	63 063,00	-	93,14
z toho: mzdy (610)	545 716,67	528 914,67	16 802,00	-	96,92
vedecká výchova štipendiá (640)	41 336,00	41 336,00	-	-	100,00
poistné a príspevok do poisťovní (620)	188 661,75	182 413,18	6 248,57	-	96,69
tovary a služby (630)	129 668,53	102 641,10	27 027,43	-	79,16
transfery partnerom projektov (640)	13 944,81	959,81	12 985,00	-	6,88
<b>2. Kapitálové výdavky</b>	-	-	-	-	-
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	-	-	-	-	-
kapitálové transfery	-	-	-	-	-

**12.2. Zdroje financovania organizácie**

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2020 v €)

Typ organizácie (RO)			Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na tovary a služby (630)	zdroje na transfery partnerom projektov
<b>1. kapitola SAV (111)</b>	856 264,76	-	528 914,67	182 413,18	102 641,10	42 295,81
z toho: VEGA	49 703,00	-	-	423,82	49 279,18	-
MVTS výskumné projekty	10 537,00	-	-	181,20	10 535,80	-
MVTS podpora	12 040,00	-	-	156,40	11 883,60	-
SASPRO/MOREPRO	-	-	-	-	-	-
DoktoGrant	2 000,00				2 000,00	
VTs	1 380,00				1 380,00	
Vydávanie časopisov	4 037,00	-	-	-	4 037,00	-
Vedecká výchova (štipendiá)	41 336,00	-	-	-	-	41 336,00
OTAS (630)	21 943,55	-	-	-	21 943,55	-
<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>	-	-	-	-	-	-
<b>3. medzinárodné grantové projekty</b>	13 330,59	-	7 300,00	2 258,70	3 771,89	-
z toho: H2020	-	-	-	-	-	-
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>	63 063,00	-	16 802,00	6 248,57	27 027,43	12 985,00
z toho: APVV	63 063,00	-	16 802,00	6 248,57	27 027,43	12 985,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	-	-	-	-	-	-
<b>5. ostatné zdroje</b>	2 660,00	-	-	-	2 660,00	-
z toho: príjmy z prenájmu	-	-	-	-	-	-
príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb	2 660,00	-	-	-	2 660,00	-



### **13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

### **14. Iné významné činnosti organizácie SAV**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

### **15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2020**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

V roku 2020 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

### **17. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

PhDr. Eva Ďurišová, 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 31.12.2020****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	100	1.00
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Kristína Bilková, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Ján Hanušin, CSc.	80	0.90
3.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	40	0.40
4.	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	11	0.11
5.	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	100	1.00
6.	Ing. Anna Kidová, PhD.	100	1.00
7.	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	100	1.00
8.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	80	0.90
9.	Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	11	0.11
10.	RNDr. Anton Michálek, CSc.	100	1.00
11.	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	100	1.00
12.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
13.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	20	0.20
14.	RNDr. Roberta Prokešová, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
16.	Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD.	50	0.50
17.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	80	0.90
18.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
19.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	11	0.03
20.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
21.	Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Šárka Horáčková, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	0.83
3.	Mgr. Miriam Miláčková, PhD.	100	1.00
4.	Mgr. Konštantín Rosina, PhD.	11	0.11

5.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	11	0.11
6.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Ján Výbošťok, PhD.	100	0.40
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Tomáš Goga	11	0.08
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Ľubica Beláková	80	0.82
2.	Ing. Iveta Červenková	60	0.55
3.	PhDr. Eva Ďurišová	100	1.00
4.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
5.	Mgr. Zdeno Grešo	51	0.45
6.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
7.	Ing. Juraj Prochác	5	0.02
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Jana Galbová	51	0.51
2.	Ivana Hudecová	51	0.51
3.	Erika Mészárossová	100	1.00
4.	Katarína Nagyová	51	0.51
5.	Magdaléna Nováková	100	1.00
6.	Elena Zabadalová	100	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Mariana Bertovičová	60	0.60

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

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Dátum odchodu</b>	<b>Ročný prepočítaný úväzok</b>
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.	29.2.2020	0.05
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	RNDr. Anton Kasagrandá, PhD.	31.3.2020	0.03
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Ján Kysel	31.8.2020	0.07
2.	Ing. Daniel Solčiansky	31.1.2020	0.04

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV</b>			
1.	Mgr. Katarína Čuláková	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia
2.	Mgr. Tomáš Goga	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
3.	Mgr. Peter Labaš	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
4.	Mgr. Katarína Rišová	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia
5.	MSc. Hejar Shahabi	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
6.	Mgr. Ana Uher*	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia
<b>Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
1.	Mgr. Luděk Krtička	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
2.	Mgr. Andrea Lajčáková*	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia

\* prerušené štúdium

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

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	12.2.2020	1.3.2020	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:

Pandémia koronavírusu výrazne ovplyvnila realizáciu spoločného projektu. Zníženie mobility a uzatvorenie spoločnej poľsko-slovenskej hranice ako reakcia na zhoršenú epidemiologickú situáciu v oboch štátoch zapríčinila nielen zrušenie plánovaného poľsko-slovenského geografického semináru, ale prakticky aj účasť na všetkých konferenciách v Poľsku a na Slovensku. To bolo príčinou oficiálnej žiadosti o predĺženie riešenia projektu o 1 rok, s ukončením projektu dňa 31.12.2022, ktorá bola schválená.

Kontakty s poľskými kolegami sa v priebehu roka 2020 realizovali vo forme neformálneho videostretnutia a najmä spolupráce pri tvorbe oponentských posudkov. Významným výsledkom spolupráce je prezentovanie výsledkov výskumu v geografických periodikách zahraničného partnera.

MICHNIAK, D.: Transport-related problems of Bratislava city and its suburban region. In Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213–226.

#### **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 / 30.11.2021  
**Evidenčné číslo projektu:** CA16208  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Université Rennes  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 10 - 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: 3440 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu sa zodpovedná riešiteľka za GgÚ SAV, Ing. A. Kidová, PhD., zúčastnila workshopu pracovnej skupiny WG 1 "Riparian vegetation responses to global changes" v Madride (Španielsko, 01/2020), kde v sekcii "Vegetation responses to flow regime alterations" odprezentovala príspevok "Structure evolution of the riparian vegetation and its role in bar stabilisation on the braided-wandering river system". Tohtoročný "COST annual meeting" sa uskutočnil v Thessaloniki (Grécko, 02/2020). Pre zabezpečenie výmeny poznatkov a informácií v rámci CONVERGES komunity sú všetky výstupy z konferencií a workshopov dostupné na oficiálnej stránke projektu. Vzhľadom na pandémiu COVID-19, v ďalšom období roku sa pripravované pracovné stretnutia museli zrušiť, resp. prebehnúť v obmedzenej podobe alebo sa presunúť do online priestoru.

**Programy: International Visegrad Found (IVF)**

**3.) Komunikačná platforma krajín V4 pre využívanie metód pozorovania Zeme pri biotickom poškodení lesa** (*V4 communication platform for use of Earth Observation methods in biotic forest disturbances*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Monika Kopecká
<b>Trvanie projektu:</b>	20.9.2019 / 30.8.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	21920035
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Environmental Sciences
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	3 - Česko: 1, Maďarsko: 1, Poľsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	0
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2293 €

Dosiahnuté výsledky:

Pôvodne plánovaný druhý workshop, ktorý sa mal konať v dňoch 4. - 7. mája 2020 v Prahe, bol z dôvodu pandemickej situácie presunutý na 28. - 31. október 2020. Vzhľadom na pretrvávajúce obmedzenia kvôli COVID-19 sa workshop neuskutočnil ani v náhradnom termíne. Zodpovedný riešiteľ navrhol riešiteľským organizáciám spoločnú prípravu projektu v rámci European Green Deal. Príprava projektu by mala byť prejednaná na stretnutí, ktoré sa predbežne predpokladá v mesiacoch február/marec 2021, resp. formou online mítingu.

**Programy: Bilaterálne - iné**

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Daniel Michniak
<b>Trvanie projektu:</b>	1.9.2019 / 28.2.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2018/29/B/HS4/02417
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	0
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3440 €



Dosiahnuté výsledky:

V rámci výskumu sme sa snažili odpovedať na otázku, či sú zmeny dopravy v poľsko-slovenskom pohraničí (ne)udržateľné. Nárast cezhraničnej dopravy po roku 1989 viedol najmä k rozvoju cestnej infraštruktúry a využívaniu osobných automobilov, pričom individuálna automobilová doprava predstavuje jednu z najmenej udržateľných foriem mobility. Verejná doprava medzi Slovenskom a Poľskom postupne strácala svoju pozíciu a v súčasnosti má iba marginálny význam. Na druhej strane dochádza k rozvoju infraštruktúry pre cezhraničnú mobilitu (budovanie cyklotrás a mostov pre peších a cyklistov), ktoré predstavujú udržateľnejšie formy mobility. Plánovaný spoločný terénny výskum bol kvôli pandémie COVID-19 najskôr presunutý na jeseň 2020, no nakoniec bol zrušený.

MICHNIAK, D., WIĘCKOWSKI, M. (2021) Changes of Transport in Cross-Border Tourist Regions in the Polish–Slovak Borderland: An (Un)Sustainable Development? In Zamparini, L. (ed.) Transport and Sustainability, Vol. 13 Bingley (Emerald Publishing), (v tlači).

**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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Róbert Pazúr
<b>Trvanie projektu:</b>	1.4.2018 / 31.3.2021
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	RUS_ST2017-559
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Institute of Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	SAV: 10537 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky získané riešením projektu popisujúce okrem iného aj scenár budúceho vývoja zmien poľnohospodárskej krajiny na Slovensku v roku 2060 (využitím spojenia satelitných snímok s faktormi vysvetľujúcimi príčiny zmien poľnohospodárskeho využitia pomocou neparametrických štatistických metód) boli publikované v práci:

PAZÚR, R., LIESKOVSKÝ, J., BÜRGI, M., MÜLLER, D., LIESKOVSKÝ, T., ZHANG, Z., PRISHCHEPOV, A. V.: 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. ISSN 2073-445X.

**Programy: European Space Agency (ESA)**

**6.) Nové prístupy mapovania biomasy na spustnutej poľnohospodárskej pôde využívajúce kombináciu optických a radarových údajov diaľkového prieskumu Zeme**  
(*Advanced Techniques for Biomass Mapping in Abandoned Agriculture Land using Novel Combination of Optical and Radar Remote Sensing Sensors*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ján Feranec
<b>Trvanie projektu:</b>	1.5.2018 / 30.4.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	AO/1-8673/16/NL/NDE

**Organizácia je** nie  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Národné lesnícke centrum  
**Počet spoluriešiteľských** 1 - Slovensko: 1  
**inštitúcií:**  
**Čerpané financie:** ESA PECS: 32211 €

Dosiahnuté výsledky:

Hodnoty normalizovaného vegetačného indexu (NDVI) tried spustnutej poľnohospodárskej pôdy (AAL) a ostatných tried krajinej pokrývky/využitia krajiny (LC/LU) dokumentujú, že čím sú triedy AAL a LC/LU obsahom homogénnejšie, tým je ich rozptyl menší. Väčší rozptyl NDVI a rozdielne hodnoty mediánu majú triedy AAL zarastajúce bylinnými formáciami (AAL11 a AAL12) vyznačujúce sa väčšou dynamikou zmien počas jedného vegetačného obdobia. Tieto triedy majú lepšiu spektrálnu odlišiteľnosť medzi sebou, ako aj od ostatných tried LC/LU. Dynamika fyziognomických znakov tried AAL zarastajúcich krovinami (AAL21, AAL22, AAL23) a stromami (AAL32) je menšia počas jedného vegetačného obdobia, čo má vplyv na ich menšiu spektrálnu odlišiteľnosť. Toto potvrdzujú aj hodnoty strednej kvadratickej chyby (RMSE). Spektrálne sú najpodobnejšie triedy AAL11 a AAL12 (s hodnotou 0,08). Taktiež triedy AAL12 a AAL21, ako aj AAL21 a AAL23 pri porovnávaní dosahujú hodnotu 0,08. Spektrálne sú najviac odlišné triedy AAL11 od tried AAL23 (0,15), ako aj AAL12 od AAL23 (0,13).

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 and machine learning. Odovzdané na publikovanie do časopisu – Canadian Journal of Remote Sensing.

**7.) Hodnotenie dopadov sucha na dynamiku vegetácie v ripariálnej zóne divočiaco-migrujúceho riečneho systému** (*Assessment of Drought Impact on Vegetation Dynamics in Riparian Zone of Braided-Wandering River System*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Miloš Rusnák  
**Trvanie projektu:** 27.4.2020 / 27.10.2020  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských** 0  
**inštitúcií:**  
**Čerpané financie:** -  
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1720 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo porovnanie využitia dvoch rôznych druhov satelitných snímačov s rozličným priestorovým rozlíšením na dopad sucha v ripariálnej zóne vodného toku. Na monitorovanie, hodnotenie a skúmanie vplyvu sucha na diverzitu biotopov a funkcie týchto ekosystémov bol vybraný jedinečný a vzácny ekosystém divočiaco-migrujúceho riečneho systému rieky Belá. Niekoľko vegetačných a vlhkostných indexov bolo vybraných pre hodnotenie dopadu sucha na vodný ekosystém: Normalised difference vegetation index (NDVI), Green-Red Vegetation Index (GRVI), Green Chlorophyll Index (CIG), Structure Insensitive Pigment Index (SIPI), Modified Normalized Difference Water Index (MNDWI), Normalised Difference Water Index (NDWI), Moisture index (MSI). Pri hodnotení sa porovnávali satelitné indexy získane zo satelitov SkySAT z roku 2018 a Sentinel-2 (2015–2019). Priestorové údaje boli vyhodnotené v troch hlavných

obdobíach: jar (marec, apríl, máj), leto (júl, august) a jeseň (september, október). Priestorové rozloženie vegetácie a indexy vlhkosti nie sú ovplyvnené vzdialenosťou od vodného toku, ale priestorovou štruktúrou ripariálnej zóny. Tá bola hodnotená automatickou klasifikáciou (OBIA) s presnosťou 73 % (vegetácia 98 %). Sezónna odchýlka indexov sleduje fenologickú krivku počas roka a miestne hydrologické podmienky.

## 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: 5211 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu sa analyzovali dáta, ktoré boli zbierané v predchádzajúcich etapách. Išlo o štatistickú analýzu primárnych a sekundárnych dát a ich kartografickú a grafickú interpretáciu. Prípadové štúdie analýzy urbánneho prostredia boli zamerané na mestá Bratislava, Banská Bystrica a Hlohovec. K výsledkom patrí napríklad komplexná štúdia zameraná na identifikáciu a klasifikáciu komunitných záhrad v hlavnom meste, z ktorej vyplýva, že komunitné záhrady v Bratislave poskytujú príležitosť pre sociálne interakcie, vytváranie a premenu priestoru, pričom sociálne a environmentálne motivácie sú mnohokrát dôležitejšie ako záhradnícka produkcia. Nie sú len miestom umožňujúcim mestským obyvateľom dopestovať plodiny, ale sú aj nástrojom budovania príslušnosti ku komunite, aktivizácie a podnietenia angažovanosti členov a riešenia sociálnych tém. Čiastkovým výstupom je aj pilotný výskum SMS marketingu, ktorý prebiehal na príklade darčkovej predajne Papi lokalizovanej v obchodnom centre Viktoria v meste Hlohovec. Z výskumu vyplýva, že SMS marketing má pozitívny vplyv na rast tržieb predajne a zároveň možno konštatovať pozitívne percepcie na prijaté reklamné SMS v prípade celej skúmanej vzorky respondentov. Ďalšie zistenia nám potvrdzujú odlišné nákupné správanie spotrebiteľov segmentovaných na základe ekonomických ukazovateľov do rôznych skupín. Štúdie zo suburbánneho a rurálneho prostredia sú z regiónov Gemera a funkčného mestského regiónu Humenné. V prípadovej štúdii zameranej na identifikáciu potravinových púští vo vidieckych obciach funkčného mestského regiónu Humenné bol aplikovaný metodologický postup založený na analýze dvoch základných faktorov: analýza dostupnosti veľkometrážnych predajní potravín a analýza príjmu obyvateľov. Výstupom bola identifikácia reálnych potravinových púští vo FMR Humenné, kde až 2/3 obcí v regióne možno označiť ako reálne potravinové púšte, v ktorých žije viac ako 18 000 obyvateľov.

V rámci projektu bolo zorganizované tematické kolokvium Spotreba a konzumná spoločnosť v Skalici. Členovia riešiteľského kolektívu publikovali spolu 12 výstupov (v recenznom konaní je ďalších 5 príspevkov), z toho 3 impaktované štúdie (databáza WoS) a 1 štúdia z databázy Scopus, 6 kapitol vo vedeckých monografiách a 2 príspevky v domácich časopisoch. Výsledky boli prezentované na 2 medzinárodných a domácich vedeckých podujatiach.

HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: Klasifikácia a funkcia komunitných záhrad v meste (prípadová štúdia z Bratislavy) = Classification and Function of Community Gardens in the City (Case Study from Bratislava). Sociológia – Slovak Sociological Review, 2020, roč. 52, č. 1, s. 51–81. (2019: 0.796 - IF, Q4 - JCR, 0.413 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0049-1225.

RIŠOVÁ, K., MADAJOVÁ, M. S.: Gender differences in a walking environment safety perception: A case study in a small town of Banská Bystrica (Slovakia). In *Journal of Transport Geography*, 2020, vol. 85, art. no. 102723. (2019: 3.834 - IF, Q1 - JCR, 1.777 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0966-6923.

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Hanušin  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** VEGA 2/0013/18  
**Organizácia je** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 5557 €

Dosiahnuté výsledky:

Záverečné práce na výskume vplyvu kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením na zmeny krajiny pokrývky a krajiny diverzity na príklade obce Hrušov okr. Veľký Krtíš. Výsledky potvrdili, že rozptýlené osídlenie je hnacou silou zmien týchto krajinných charakteristík (po recenznom konaní pripravené do tlače v časopise *Geographia Polonica*). Na tom istom území sa analyzovali aj zmeny v systéme rozptýleného osídlenia vo vidieckej kultúrnej krajine so zvláštnym zameraním na rozvojové stratégie uplatňované v snahe uniknúť z marginality. Výsledky boli publikované (Hanušín, J., Huba, M., Ira, V.: Changes of dispersed settlements in rural cultural landscape from the strategic perspective (With Special Attention to the Village Hrušov in Central Slovakia). *Folia Geographica*, 62, (2), 106–132). Ukončenie prác a odovzdanie príspevku do redakcie *Geografický časopis* (Hanušín, J., Štefunková, D., Rusnák, M.: Stone mounds as an element of traditional viticultural landscape (example Modra area, Little Carpathians, Slovak Republic)). Po recenznom konaní je aj štúdia zameraná na mapovanie dopadu vojnového konfliktu na obyvateľov Bosny (Ira, V., Uher A. in *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*). Takisto po recenznom konaní je kapitola Ira. V., Boltiziar M.: Post-socialist urban change and its spatial patterns – the case of Nitra (kapitola v monografii *Urban growth and change – the case of post-socialist Central Europe*, podiel na grante V013 50 %). Spracovaný a publikovaný príspevok o krajine, jej hodnotách a politike (Huba, M.: Príroda, krajina, životné prostredie, aktivizmus, environmentálna politika a ich reflexia na Slovensku v r. 1990–2020, *Envigogika*, Vol. 15, (1), 1–20). Publikovaný bol zborník zameraný na nežiadúce zmeny v krajine (Huba, M. (ed.): *Miznúca krajina a my*. STUŽ/SR, Bratislava, 2020, 341 s.) a kapitola v odbornej monografii (Huba, M.: (Seba)reflexia slovenských ochrancov prírody a krajiny v prostredí Slovenského ochrannárskeho snemu, In: Huba, M a Trubíniová, Ľ., eds.: *O Slovensku otvorene a nahlas: Ochrannárske SOS*. STUŽ/SR, Bratislava, 253 s.).

**3.) Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia** (*Discontinuities in the development of the Slovak geographical thought in the 20th and 21st centuries: Objective and subjective dimensions*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Vladimír Ira  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** VEGA 1/0049/18  
**Organizácia je** nie  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied

**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 3351 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledok projektu obsahuje náčrt konceptuálneho rámca s akcentom na koncept diskontinuity vo vedeckom myslení a jeho recepciu v geografii. Následne je vymedzené chápanie diskontinuity a predstavenie rozlíšenia diskontinuít prvého rádu a diskontinuít druhého rádu vo svetovom geografickom myslení. Obsahuje aj analýzu primárnej recepcia týchto diskontinuít na Slovensku. Z analýzy vyplynulo, že slovenská geografia sa, v dôsledku oneskorenia svojej inštitucionalizácie, mohla zapojiť do reflexie svetového geografického myslenia až po regionalistickej diskontinuite druhého rádu, a teda po pozitivistickej diskontinuite prvého rádu. To znamená, že dôležité diskontinuity svetového geografického myslenia (osvietenská, pozitivistická, evolucionisticko-deterministická a anarchistická) nemohli byť slovenskou geografiou priamo reflektované. V 50. rokoch 20. stor. nastala v slovenskom geografickom myslení diskontinuita podmienená prijatím paradigmy dialektického a historického materializmu. Napriek tomu sa za ostatných šesť desaťročí podarilo reflektovať väčšinu relevantných diskontinuít tohto obdobia, ktorá boli identifikované v svetovom geografickom myslení.

MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVÁ, K.: First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. *Folia Geographica*, 62, 1, 2020, 52–76.

**4.) Recentný laterálny a vertikálny vývoj dŕien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny** (*Recent lateral and vertical evolution of river valley bottoms under changing environmental conditions and their impact on riverine landscape ecosystem services*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Anna Kidová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 9467 €

Dosiahnuté výsledky:

Čiastkovým výstupom projektu je výskum konektivity erózných brehov na základe sedimentovej kaskády. Sériu priestorových dát získaných systematickým monitorovaním pomocou terestrického laserového skenovania (TLS) bola využitá na mapovanie zmien erózných stien divočiaco-migrujúceho vodného toku Belá. Z takto vytvorenej databázy sa následne získali informácie o objemových zmenách a vytvoril sa koncepčný model spriahnutých procesov medzi svahom vodného toku a jeho korytom na základe časovej analýzy hydrológie koryta, gravitačne podmieneného pohybu hmoty na svahu a detailnej kalkulácii sedimentovej kaskády. Historická analýza poukazuje na význam polohy koryta na aktiváciu celého systému pohybu materiálu po svahu a iniciovanie sedimentovej kaskády. Prísun sedimentov do koryta koreluje s veľkosťou prietoku počas povodní (maximálny prietok, kumulovaný prietok, kumulovaný prietok väčší ako N1,5 a trvanie prietoku) a laterálna erózia je hlavný faktor kontrolujúci správanie sa celého systému. Počas monitorovania v období od marca 2016 do novembra 2018 bolo celkovo transportované do vodného toku 10 103 m<sup>3</sup> sedimentov, čo predstavuje hmotnosť 25 964 ton.

RUSNÁK, M., KAŇUK, J., KIDOVÁ, A., ŠAŠAK, J., LEHOTSKÝ, M., PÖPPL, R., ŠUPINSKÝ, J.: Channel and cut-bluff failure connectivity in a river system: Case study of the braided-wandering Belá River, Western Carpathians, Slovakia. In Science of the Total Environment, 2020, vol. 733, art. no. 139409. (2019: 6.551 - IF, Q1 - JCR, 1.661 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC).

ŠAŠAK, J., GALLAY, M., HOFIERKA, J., KAŇUK, J., RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A.: Volumetric assessment of river bank erosion using terrestrial laser scanning and high-resolution digital terrain modelling. In Geomorphometry 2020 : conference Proceedings. Eds. M. Alvioli et al. - Roma : Consiglio Nazionale delle Ricerche, 2020, p. 186–189.

Ďalší čiastkový výstup predstavuje hodnotenie rizika zosuvu v Košickej kotline (východné Slovensko). Študovaná oblasť sa nachádza medzi mestami Prešov a Košice, kde štátny Geologický ústav Dionýza Štúra zaregistroval 1 233 zosuvov pôdy s rozlohou 328 km<sup>2</sup> (11,63 % z celkovej študovanej plochy). Počas jarých a letných mesiacov v roku 2010 mimoriadne zrážky spôsobili veľké množstvo svahových porúch a viac ako 550 nových zosuvov pôdy bolo registrovaných najmä na východnom Slovensku. Štatisticky bolo spracovaných sedem vstupných priestorových údajov (litologické podmienky, prevýšenie, sklon, aspekt, zakrivenie, krajinná pokrývka a registrované zosuvy pôdy) s rozlíšením 10×10 m pixelu. Pre hodnotenie nebezpečenstva zosuvov pôdy boli implementované dve štatistické analýzy: 1) dvojrozmerná analýza s využitím váh vstupu parametrov a 2) viacrozmerná podmienená analýza. Výsledky boli priradené do piatich tried náchylnosti na zosuv pôdy (veľmi nízka, nízka, stredná, vysoká a veľmi vysoká). Konečné hodnotenie náchylnosti na zosuv pôdy sa uskutočnilo pomocou výpočtu rastrového rozdielu medzi súbormi údajov generovanými dvojrozmernými a viacrozmernými metódami. Výsledky preukázali zhodu v klasifikácii nebezpečnosti zosuvu pôdy pre 50,37 % študovanej plochy.

BUŠA, J., TORNIAI, R., BEDNARIK, M., GREIF, V., RUSNÁK, M.: 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).

Ďalší výstup je venovaný základným teoretickým východiskám relatívne novej geomorfometrickej metódy, založenej na analýze R indexu (Demoulin 2011, 2012), a jej aplikácii vo vybranom území Západných Karpát.

PROKEŠOVÁ, R.: Reakcia fluviálneho georeliéfu na tektonický impulz: morfometrický odhad veku zdvihu (prípadová štúdia z oblasti Západných Karpát) = Fluvial landscape response to tectonic perturbation: Age estimate of surface uplift based on morphometric indices (case study from the Western Carpathians). In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 3, s. 293–313. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR).

##### **5.) Dynamika krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny** (*Land cover dynamics as indicator of changes in landscape*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Monika Kopecká
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0023/19
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 11139 €

Dosiahnuté výsledky:

Definovanie teoreticko-metodologických východísk pre sledovanie dynamiky krajinej pokrývky zahŕňalo analýzu rozdielov dát CORINE Land Cover (CLC) a národných štatistík, ako aj aplikáciu modifikovanej CLC metodiky pre mierku 1:10 000 na vybraných modelových územiach Slovenska (Falt'an et al. 2020). Na základe analýzy zmien krajinej pokrývky v urbanizovanom prostredí boli na príklade Bratislavy a Trnavy klasifikované zmeny mestského ostrova tepla v rokoch 1998–2016. S využitím satelitných údajov Landsat boli analyzované socioekonomické a biofyzikálne determinanty pustnutia poľnohospodárskej pôdy. Pustnutie bolo dominantným procesom na 11 % poľnohospodárskej pôdy v rokoch 1986–2000 a na 6 % poľnohospodárskej pôdy v rokoch 2000–2010.

FALT'AN, V., PETROVIČ, F., OŤAHEL, J., FERANEC, J., DRUGA, M., HRUŠKA, M., NOVÁČEK, J., SOLÁR, V., MECHUROVÁ, V.: 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.

**6.) Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch** (*Growing and deepening inequality in regions of Slovakia and the effects on polarisation of human development*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Anton Michálek
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0009/18
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 8105 €

Dosiahnuté výsledky:

Regionálna analýza príjmových nerovností odhalila, že na Slovensku výrazne prevažujú nízkopríjmové regióny, ktoré tvoria viac ako polovicu skúmaných regiónov. Významným zistením je skutočnosť, že príjem možno považovať za mimoriadne dôležitý determinant migrácií. Výsledky regionálnej typizácie úrovne ľudského rozvoja potvrdili mnohokrát identifikovanú výraznú diferenciáciu medzi regiónmi ležiacimi v západnej a východnej, resp. južnej časti Slovenska. Príjem prostredníctvom rôznych mechanizmov výrazne ovplyvňuje aj výskyt a úroveň mortality na kardiovaskulárne choroby. Novým poznatkom je tiež zistenie, že príjmy predstavujú jeden z najvýznamnejších faktorov diferencovanej úrovne suburbanizácie miest. Nízky príjem značne ovplyvňuje aj spotrebu a nákupné správanie obyvateľov, čo vedie k vzniku a rozširovaniu potravinových púští.

MICHÁLEK, A et al.: Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska = Income inequality and their effects in regions of Slovakia. Editor A. Michálek; rec. J. Kunc, D. Gerbery, F. Križan. Bratislava : Veda, 2020. 168 s. ISBN 978-80-224-1820-1.

MICHÁLEK, A.: Sociálne disparity a chudoba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 369–392.

VÝBOŠŤOK, J., MICHÁLEK, A.: Priestorová dimenzia príjmových nerovností: teória, koncepty a metódy = Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 2, s. 107–129.



**7.) Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika** (*Integrated Flood Risk Assessment: A Basis for Updating of the Flood Risk Management Plans*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ľubomír Solín  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** VEGA 2/0006/18  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 2779 €

Dosiahnuté výsledky:

Narastanie výskytu "pluvial flooding" v rurálnej krajine ukazuje, že koncepcia ochrany pred povodňami prostredníctvom technickej infraštruktúry už nie je postačujúca v tomto type krajiny. V kontexte efektívnejšieho manažmentu povodňového rizika v rurálnej krajine sa preto určité očakávania vkladajú do územného plánovania. Cieľom výskumu bolo posúdiť, aké sú reálne možnosti územných plánov redukovať povodňové riziko v rurálnej krajine SR. V prvom kroku sme analyzovali legislatívny rámec ochrany pred povodňami a územného plánovania s cieľom špecifikovať postavenie územného plánovania v manažmente povodňového rizika v SR. V druhom kroku sme podrobili detailnej analýze územné plány 8 obcí Myjavského regiónu. Výsledky analýzy ukázali, že z hľadiska znižovania povodňového rizika v rurálnej krajine sú územné plány obcí formálnym dokumentom. Očakávania vkladané do územných plánov obcí, že by mohli prispieť k efektívnemu manažmentu povodňového rizika v rurálnej krajine sa nenaplnili.

**8.) Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem** (*Evolution of localities and regions: new theoretical and empirical approaches to understanding of spatial development paradigms*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Vladimír Székely  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** VEGA 2/0095/18  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 4094 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu sme venovali pozornosť doprave ako neoddeliteľnej súčasti evolučného procesu lokalít a regiónov. V zázemí Bratislavy prebiehajúce suburbanizačné procesy sú spojené s nárastom individuálnej dopravy, ktorá si vyžaduje rozsiahle investície do dopravnej infraštruktúry. Technické riešenie vyhovujúcej interakcie medzi mestom a jeho zázemím je však časovo limitované – s kvalitnejšou infraštruktúrou narastá podiel vozidiel – a preto požadované udržateľné riešenie si vyžaduje predovšetkým zmenu v relácii podielov verejnej a individuálnej dopravy so súčasným akcentom na posilnenie úlohy železničnej dopravy a vytvorenia integrovaného multimodálneho dopravného systému.

V ekonomicky menej rozvinutých oblastiach Slovenska je vážnym problémom dopravná dostupnosť malých, periférne ležiacich vidieckych obcí, ktoré môže viesť až k sociálnej exklúzii

vidieckeho obyvateľstva. Možnosti uplatnenia sa na trhu práce, získania špeciálneho vzdelania, nákupov špecifických tovarov alebo trávenia voľného času sú v úzkom vzťahu nielen k priestorovej organizácii spoločnosti, ale aj k organizácii verejnej dopravy, ktorá musí hľadať rovnováhu medzi ekonomickou efektívnosťou a priestorovou spravodlivosťou.

MICHNIAK, D.: Transport-related problems of Bratislava city and its suburban region. In Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213–226.

SZÉKELY, V.: Accessibility of regional centre in the light of the number of used public transport lines: transport-disadvantaged rural areas from central Slovakia. Yearbook of ERDN (2020) – v tlači.

## Programy: APVV

### 9.) Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny (*Effect of impermeable soil cover on urban climate in the context of climate change*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ján Feranec
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2016 / 30.6.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-15-0136
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	2 - Slovensko: 2
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 9270 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Triedy krajinej pokrývky/využitia krajiny (LC/LU) 12110, 11225 a 11215 (Szatmári et al. 2018) v intervale s najvyšším rizikom teplotného ohrozenia (nad 0,80) zaberajú spolu v Bratislave 57,9 %. Stupeň nepriepustnosti tried 11215 a 11225 kolíše od 30 % do 80 % s prevahou budov s výškou nad 20 m. Súčasťou triedy 12110 sú prevažne budovy rôznej výšky plniace funkciu služieb (školy, zdravotnícke zariadenia, úrady a pod.). Triedy 12110, 11215 a 11225 patriace do druhého intervalu indexu rizika (0,60-0,79) zaberajú spolu 45,9 % rozlohy. Výška budov nad 20 m je veľmi významný faktor (vytvára podmienky pre väčšiu koncentráciu obyvateľov, ako aj zastúpenie obyvateľov nad 65 rokov v malom areáli), ktorý v rámci nich redukuje pozitívny vplyv stromovej a trávnej vegetácie. Trieda LC/LU 11150 (stupeň nepriepustnosti > 80 %) nezaberá v Bratislave veľké areály a nekoncentruje sa v rámci nej veľa obyvateľov, ani obyvateľov nad 65 rokov, preto sa na interval s najväčším rizikom viaže iba 9,2 % jej rozlohy. Tretí interval hodnôt indexu rizika (0,40-0,59) sa spája najmä s triedami LC/LU 12110 a 12120, ktorých súčasťou sú budovy plniace najmä funkciu služieb a budovy v areáloch výroby. Prítomnosť obyvateľstva v rámci nich má počas dňa iný režim ako v obytných budovách.

HOLEC, J., FERANEC, J., ŠŤASTNÝ, P., SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., GARAJ, M.: Evolution and assessment of urban heat island between the years 1998 and 2016: case study of the cities Bratislava and Trnava in western Slovakia. Theoretical and Applied Climatology, 2020, 141, 3-4, p. 979–997. (2019: 2.882 - IF, Q2 - JCR, 0.966 - SJR, Q2 - SJR, CCC).

## 10.) Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie

*(Intergenerational social networks in an aging city, continuity and innovation)*

**Zodpovedný riešiteľ:** Pavel Šuška  
**Trvanie projektu:** 1.7.2016 / 30.6.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-15-0184  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Prírodovedecká fakulta Univerzita Komenského v Bratislave  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 9846 €

### Dosiahnuté výsledky:

Po kolapse režimov štátneho socializmu v strednej a východnej Európe začalo dochádzať k zmenám urbánneho prostredia, ktoré priniesli etablovanie termínu postsocialistické mesto v urbánnej teórii. Zatiaľ čo sú vo všeobecnosti definované základné rozdiely medzi “kapitalistickými” a “postsocialistickými” mestami, dostatočné poznanie odlišnosti vývojových trajektórií jednotlivých postsocialistických miest stále absentuje. S použitím konceptuálneho rámca “viacnásobných transformácií” a metodologických prístupov urbánnej ekológie skúmame špecifiká mestskej a sociálno-demografickej premeny Brna a Bratislavy. Výsledky analýz poskytujú empirické dôkazy odlišných vzorcov postsocialistického vývoja sociálno-priestorových štruktúr dvoch veľkostne porovnateľných miest. Výsledkom štúdie sú taktiež identifikované hlavné faktory divergentnej dynamiky týchto miest.

MALÝ, J., DVOŘÁK, P., ŠUŠKA, P.: Multiple transformations of post-socialist cities: Multiple outcomes? *Cities*, 2020, 107, art. no. 102901. (2019: 4.802 - IF, Q1 - JCR, 1.606 - SJR, Q1 - SJR).

## 11.) Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy

*(Suburbanization - development and impacts on socio-spatial structure in Bratislava hinterland)*

**Zodpovedný riešiteľ:** Martin Šveda  
**Trvanie projektu:** 1.7.2017 / 30.6.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-16-0462  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 30232 €

### Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sme publikovali druhú tematickú monografiu s názvom Suburbanizácia II: Sondy do premien Bratislavy. Kým predchádzajúca monografia mapovala proces suburbanizácie v regionálnej perspektíve a s dôrazom na zachytenie priestorového rozsahu a intenzity tohto procesu, nadväzujúca publikácia sa zameriava viac na lokálnu úroveň prostredníctvom prípadových štúdií. Všímame si fenomén starnutia v suburbiu, dostupnosť bývania, dochádzku do zamestnania či špecifiká suburbanizácie v cezhraničnom prostredí zázemia Bratislavy. V rámci projektu APVV sme priniesli aj viacero unikátnych výskumných prístupov. Ide napríklad o využitie údajov o poistencoch Sociálnej poisťovne pre analýzu sociálnych nerovností, či spracovanie rozsiahlych údajov mobilnej siete pre mapovanie dochádzkových trajektórií. Tieto a iné prístupy sú unikátne nielen na Slovensku, ale aj v širšom stredoeurópskom priestore.

## Programy: DoktoGranty

### 12.) Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím optických a radarových záznamov diaľkového prieskumu Zeme

**Zodpovedný riešiteľ:** Tomáš Goga  
**Trvanie projektu:** 1.1.2020 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** APP0017  
**Organizácia je** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** Program grantov pre doktorandov SAV: 2000 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Spustnutú poľnohospodársku pôdu sme na základe analýzy dostupnej literatúry definovali ako poľnohospodársku pôdu, na ktorej sa nevykonávajú činnosti súvisiace s poľnohospodárskou výrobou po takú dobu, až je táto pôda zarastená inou ako poľnohospodárskou vegetáciou. Zároveň boli definované kritériá pre tri kvalitatívne odlišné stavy zarastania, ktoré sa od seba líšia fyziognomickými charakteristikami. Súhrnné výstupy získané riešením projektu: (i) identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy na testovacích plochách o rozlohe 1×1 km v dvoch záujmových územiach (Podunajská nížina [~617 km<sup>2</sup>], Zvolenská kotlina [~135 km<sup>2</sup>]), (ii) vektorová vrstva klasifikácie spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím algoritmu „Random Forest“ z údajov z PCA analýzy v rámci dvoch záujmových území, (iii) matica presnosti klasifikácie spustnutej poľnohospodárskej pôdy v rámci dvoch záujmových území pre všetky identifikované triedy spustnutej poľnohospodárskej pôdy. Počas riešenia projektu boli realizované popularizačné aktivity v Rádiu Regina (Spustnutá poľnohospodárska pôda – 4.11.2020) a v Televízii TA3 (Život s vedou: Mapujú nevyužívanú pôdu – 20.11.2020). Výsledky projektu boli prezentované na konferencii GeoKARTO 2020:

GOGA, T., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., RUSNÁK, M.: Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím objektovo-orientovanej klasifikácie. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 20. ISBN 978-80-8152-887-3.

## Príloha C

### Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

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

- ABC01 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Agricultural Landscape Changes based on LPIS Data in the Pezinok and Senec Districts, Slovakia. Rec. M. Šantrúčková, J. Frajer. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIV. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2019, s. 123-133. ISBN 978-4-907651-15-2. Dostupné na internete: <[http://lucc.zrc-sazu.si/Portals/31/Atlases/XIV/atlas\\_luccXIV\\_kopecka.pdf](http://lucc.zrc-sazu.si/Portals/31/Atlases/XIV/atlas_luccXIV_kopecka.pdf)> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- ABC02 MATLOVIČ, René\*\* - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - VLČKOVÁ, Viera. Language of Rusyns in Slovakia: Controversies, Vagaries, and Rivalry of Codification Discourses. In Handbook of the Changing World Language Map. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2020, p. 1155-1170. ISBN 978-3-030-02437-6. Dostupné na internete: <[https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-3-030-02438-3\\_61](https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-3-030-02438-3_61)> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

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

- ABD01 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. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti)
- ABD02 HENCELOVÁ, Petra - BILKOVÁ, Kristína. Stolovanie v komunitných záhradách: nová výzva alternatívnej spotreby. Rec. A. Dubcová, M. Horňák. In KRIŽAN, František. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, s. 203-216. ISBN 978-80-223-4861-4. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABD03 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Farmárske trhy v Bratislave : ilúzie vs. realita. Rec. A. Dubcová, M. Horňák. In KRIŽAN, František. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, s. 189-201. ISBN 978-80-223-4861-4. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABD04 KRIŽAN, František - KUNC, Josef - BILKOVÁ, Kristína. Mestský maloobchod : katedrály spotreby. Rec. A. Dubcová, M. Horňák. In KRIŽAN, František. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, s. 95-114. ISBN 978-80-223-4861-4. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABD05 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Maloobchod a spotreba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 309-336. ISBN 978-80-223-4859-1. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABD06 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. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABD07 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. (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)
- ABD08 MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Príjmové nerovnosti v krajinách EÚ a na Slovensku : v kontexte ekonomického vývoja a chudoby = Income Inequalities in EU and Slovakia. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 10-26. 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)
- ABD09 MICHÁLEK, Anton. Príjmy a ľudský rozvoj = Income and Human Development. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 56-73. 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)
- ABD10 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)
- ABD11 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Príjmy a kardiovaskulárne choroby = Income and Cardiovascular Disease. In Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska. - Bratislava : Veda, 2020, s. 74-93. 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)
- ABD12 MICHÁLEK, Anton. Sociálne disparity a chudoba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 369-392. ISBN 978-80-223-4859-1. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)
- ABD13 OPRAVIL, Šimon - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HENCELOVÁ, Petra. Identifikácia potravinových púští na vidieku. Rec. A. Dubcová, M. Horňák. In KRIŽAN, František. Kde nakupujeme, čo nakupujeme a prečo nakupujeme : lokality maloobchodu a spotreby a správanie spotrebiteľov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, s. 75-94. ISBN 978-80-223-4861-4. (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)
- ABD14 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Bytová výstavba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 143-168. ISBN 978-80-223-4859-1. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

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

- ADCA01 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 dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- ADCA02 FALTÁN, Vladimír\*\* - PETROVIČ, František - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - DRUGA, Michal - HRUŠKA, Matej - NOVÁČEK, Jozef - SOLÁR, Vladimír - MECHUROVÁ, Veronika. Comparison of CORINE Land Cover Data with National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale - Case Studies from Slovakia. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2020, vol. 12, no. 15, art. no. 2484. (2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12152484> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- ADCA03 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>
- ADCA04 HOLEC, Juraj\*\* - FERANEC, Ján\* - ŠTASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - GARAJ, Marcel. Evolution and assessment of urban heat island between the years 1998 and 2016: case study of the cities Bratislava and Trnava in western Slovakia. In Theoretical and Applied Climatology, 2020, vol. 141, iss. 3-4, p. 979-997. (2019: 2.882 - IF, Q2 - JCR, 0.966 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0177-798X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-020-03197-1> (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)
- ADCA05 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)
- ADCA06 OSMAN, Robert\*\* - IRA, Vladimír - TROJAN, Jakub. A tale of two cities: The comparative chrono-urbanism of Brno and Bratislava public transport systems. In Moravian Geographical Reports, 2020, vol. 28, no. 4, p. 269-282. (2019: 2.479 - IF, Q2 - JCR, 0.693 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1210-8812. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- ADCA07 PAZÚR, Róbert\*\* - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias - MÜLLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISHCHEPOV, Alexander V. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia - Patterns and Determinants from the Past to the Future [Faktorová analýza a predikcia priestorovej distribúcie opúšťania a rekultivácie poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In Land, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia)
- ADCA08 RIŠOVÁ, Katarína\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Gender differences in a walking environment safety perception: A case study in a small town of Banská Bystrica (Slovakia). In Journal of Transport Geography, 2020, vol. 85, art. no. 102723. (2019: 3.834 - IF, Q1 - JCR, 1.777 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102723> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADCA09 RUSNÁK, Miloš\*\* - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - ŠAŠAK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PÖPPL, Ronald - ŠUPINSKÝ, Jozef. Channel and cut-bluff failure connectivity in a river system: Case study of the braided-wandering Belá River, Western Carpathians, Slovakia. In Science of the Total Environment, 2020, vol. 733, art. no. 139409. (2019: 6.551 - IF, Q1 - JCR, 1.661 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139409> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺžin dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

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

- ADDA01 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Klasifikácia a funkcia komunitných záhrad v meste (prípadová štúdia z Bratislavy) = Classification and Function of Community Gardens in the City (Case Study from Bratislava). In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2020, roč. 52, č. 1, s. 51-81. (2019: 0.796 - IF, Q4 - JCR, 0.413 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2020.52.1.3> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

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

- ADEB01 HUBA, Mikuláš. Ochrana prírody, krajiny a životného prostredia a jej spoločenská reflexia na

Slovensku v r. 1990 - 2020 = Protection of nature, landscape and environment and its social reflection in Slovakia in 1990 - 2020. In *Envigogika*, 2020, roč. 15, č. 1, [s. 1-20]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky časopisu. Požaduje sa internet. Dostupné na internete:

<<https://envigogika.cuni.cz/index.php/Envigogika/article/view/605>> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

- ADEB02 IRA, Vladimír - MATLOVIČ, René. Wyzwania dla przyszłych kierunków rozwoju geografii człowieka. In *Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review*, 2019, vol. 91, spec. issue, p. 77-84. (2018: 0.178 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0033-2143. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

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

- ADFB01 KRIŽAN, František - ČULÁKOVÁ, Katarína - KITA, Pavol - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - HENCELOVÁ, Petra. Percepcie spotřebitelův na SMS marketing: případová štúdia z darčkovéj predajne v Hlohovci = Consumers Perceptions on SMS Marketing: Case Study from a Gift Shop in Hlohovec. In *Ekonomické rozhľady*, 2020, roč. 49, č. 2, s. 107-120. ISSN 0323-262X. Dostupné na internete: <[https://euba.sk/www\\_write/files/SK/ekonomicke-rozhľady/2020/er2\\_2020\\_krizan\\_et\\_al\\_fulltext.pdf](https://euba.sk/www_write/files/SK/ekonomicke-rozhľady/2020/er2_2020_krizan_et_al_fulltext.pdf)> (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)
- ADFB02 KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Delimitácia intraurbánnej nákupnej zóny na základe mobilných dát: prípadová štúdia Avion Shopping Parku (Bratislava) = Delimitation of intraurban trade areas based on mobile data: case study of Avion Shopping Park (Bratislava). In *Studia commercialia Bratislavensia*, 2020, roč. 13, č. 44, s. 140-149. ISSN 1337-7493. Dostupné na internete: <[https://of.euba.sk/www\\_write/files/veda-vyskum/scb/vydane-cisla/2020-02/scb0220\\_krizan-barlik-bilkova-hencelova.pdf](https://of.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/scb/vydane-cisla/2020-02/scb0220_krizan-barlik-bilkova-hencelova.pdf)> (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)
- ADFB03 RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility = The role of geography in the sustainable urban mobility research. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

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

- ADMA01 KITA, Pavol - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - ZEMAN, Milan - SIVIČEK, Tomáš. Comparison of grocery shopping behaviour of Slovak residents on the Slovak-Austrian border: an empirical study - Hainburg and der Donau. In *E a M: Ekonomie a Management*, 2020, vol. 23, no. 1, p. 215-230. (2019: 1.195 - IF, Q3 - JCR, 0.322 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1212-3609. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2020-1-015> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

#### 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)
- ADMB02 MICHNIAK, Daniel. Transport-related problems of Bratislava city and its suburban region. In *Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review*, 2020, vol. 92, no. 2, p. 213-226. (2019: 0.179 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2020.2.3> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)



**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])
- ADNB02 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Changes of dispersed settlements in rural cultural landscape from the strategic perspective (with special attention to the village Hrušov in Central Slovakia). In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2020, roč. 62, no. 2, p. 106-132. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- ADNB03 MATLOVIČ, René\*\* - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In Folia geographica, 2020, roč. 62, no. 1, s. 52-76. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: [unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf](http://unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf) (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- ADNB04 OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 4, s. 341-361. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.18> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- ADNB05 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). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>
- ADNB06 PROKEŠOVÁ, Roberta. Reakcia fluvialného georeliéfu na tektonický impulz: morfometrický odhad veku zdvihu (prípadové štúdiá z oblasti Západných Karpát) = Fluvial landscape response to tectonic perturbation: Age estimate of surface uplift based on morphometric indices (case study from the Western Carpathians). In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 3, s. 293-313. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.3.15> (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)
- ADNB07 RIŠOVÁ, Katarína. Walkability research: concept, methods and a critical review of post-socialist studies. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 3, s. 219-242. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.3.11> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADNB08 RUSNÁKOVÁ, Daniela - KRČMÁŘ, Dávid - RUSNÁK, Miloš. Mestský tepelný ostrov - analýza vzťahu medzi využitím krajiny a teplotou podzemnej vody v Bratislave = Urban heat island - analysis of the relationship between landscape utilization and groundwater temperature in Bratislava. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 2., s. 157-171. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.08>
- ADNB09 VÝBOŠŤOK, Ján - MICHALEK, Anton. Priestorová dimenzia príjmových nerovností: teória, koncepty a metódy = Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 2, s. 107-129. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.06> (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)

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

- AEDA01      HUBA, Mikuláš - KUBIŠOVÁ, Katarína. Aleje a stromoradia ako významné krajinotvorné prvky. In Miznúca krajina a my. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike, 2020, s. 215-252. ISBN 978-80-970522-5-6. (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

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

- AFA01      SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Geographical context of the registered LEADER Local Action Groups in Slovakia (EU 2014-2020 programming period). Rec. W. Czubak, C.B. Pocol, P. Chmielinski, N. Faccilongo et al. In CAP 2021+: balanced development among the dimensions of rural sustainability. Eds. C.B. Pocol, W. Czubak. - Warsaw : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, 2019, p. 32-51. ISSN 2657-4403. (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01      ŠAŠAK, Ján - GALLAY, Michal - HOFIERKA, Jaroslav - KAŇUK, Ján - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Volumetric assessment of river bank erosion using terrestrial laser scanning and high-resolution digital terrain modelling. In Geomorphometry 2020 : conference Proceedings. Eds. M. Alvioli et al. - Roma : Consiglio Nazionale delle Ricerche, 2020, p. 186-189. ISBN 978-88-8080-282-2. (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj drien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

**AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- AFH01      FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - SOUKUP, Tomáš. Údaje o krajinnej pokrývke získané v rámci európskych environmentálnych monitorovacích programov - zdroj pre tematickú kartografiu. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 17-18. ISBN 978-80-8152-887-3. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- AFH02      GOGA, Tomáš - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - RUSNÁK, Miloš. Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím objektovo-orientovanej klasifikácie. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 20. ISBN 978-80-8152-887-3. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- AFH03      IRA, Vladimír. Starnutie, kvalita života a priestor veľkorozmerných sídlisk (prípadová štúdia Bratislavy). In Sociálne siete v starnúcej spoločnosti : abstrakty z online konferencie, 26. novembra 2020. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, 2020, s. 8. ISBN 978-80-973372-3-0. (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie)
- AFH04      LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna. Kvantifikácia morfológických zmien vodného toku Hornád na základe historických máp a letieckých snímok. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 34. ISBN 978-80-8152-887-3.
- AFH05      MICHALEJE, Lukáš. Problematika hodnotenia povodňového ohrozenia na základe DMR 3.5. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 35. ISBN 978-80-8152-887-3.
- AFH06      MILÁČKOVÁ, Miriam - ĎURČEK, Pavol. Mapovanie URA (uzavretých rezidenčných areálov) v priestore mesta Bratislava. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 36-37. ISBN 978-80-8152-887-3. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)
- AFH07      RUSNÁK, Miloš - MIHÁLIK, Peter - SLÁDEK, Ján. Automatická klasifikácia dát s vysokým rozlíšením získaných pomocou UAV. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa

- AFH08      Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 50. ISBN 978-80-8152-887-3.  
ŠUŠKA, Pavel. Starí starí a noví starí. Případová štúdia v intenzívne sa suburbanizujúcej obci. In Sociálne siete v starnúcej spoločnosti : abstrakty z online konferencie, 26. novembra 2020. - Bratislava : Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, 2020, s. ISBN 978-80-973372-3-0. (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie)
- AFH09      VÝBOŠŤOK, Ján - ŠVEDA, Martin. Atlas pre 21. storočie: inovatívne prístupy vizualizácie priestorových údajov na príklade suburbanizácie Bratislavy. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 59. ISBN 978-80-8152-887-3. (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)

### BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01      HUBA, Mikuláš. (Seba)reflexia ochrancov prírody a krajiny v prostredí Slovenského ochranného snemu. In O Slovensku otvorene a nahlas: ochranné SOS. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v spolupráci so Slovenským ochranným snemom, 2019, s. 223-252. ISBN 978-80-970522-4-9. (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

### BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01      HUBA, Mikuláš. Príbeh Bratislavy/nahlas a prednovembrového bratislavského ochranného snemu v širšom dobovom kontexte. In Príbeh 20. storočia, 2020, roč. 3, č. 2, s. 80-89. ISSN 2585-9048.

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

- BEF01      BALÁŽOVIČ, Ľuboš - BARKA, Ivan - BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - GALLAY, Michal - GOGA, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - PAJTÍK, Jozef - PAPČO, Juraj - PASTOREK, P. - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, I. - SVÍČEK, Michal - SZATMÁRI, Daniel - ZVERKOVÁ, A. Remote Sensing. In Space Research in Slovakia 2018 - 2019 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. - Hurbanovo : Slovak Central Observatory Hurbanovo, 2020, s. 39-69. ISBN 978-80-89998-09-8. Dostupné na internete: <<http://nccospar.saske.sk/REPORT20182019/SPACERESEARCHINSLOVAKIA20182019.pdf>>
- BEF02      FERANEC, Ján. Prístupová cesta Slovenskej republiky do Európskej vesmírnej agentúry. Rec. Ján Slezák, Ján Svoreň. In Slovenské vesmírne odysey : (spomienky a prognózy pri príležitosti 20. výročia slovenského letu na stanicu Mir). Eds. Štefan Luby, Branislav Petko ; rec. Ján Slezák, Ján Svoreň. - Bratislava : Veda, 2020, s. 89-102. ISBN 978-80-224-1803-4.

### DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01      VÝBOŠŤOK, Ján. Priestorová divergencia a prehlbovanie nerovností v regiónoch Slovenska = Spatial Divergence and the Deepening of Inequality in Slovak Regions. Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2020. 130 s.

### EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01      HUBA, Mikuláš. Volám sa Greta a chodím do deviatej triedy. In SME, 2020, roč. 28, č. 153, príloha Magazin o knihách, s. 18. ISSN 1335-440X. Recenzia na: Scény zo srdca / Ernman, M. et al. - Literárna bašta, 2020. - ISBN 9788099944085.

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

- FAI01      Space Research in Slovakia 2018 - 2019 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. Hurbanovo : Slovak Central Observatory Hurbanovo, 2020. 84 s. ISBN 978-80-89998-09-8
- FAI02      Kartografické listy = Cartographic Letters. Editori [2009-2011] Ján Feranec, [2009-2020] Dagmar Kusendová, [2009-2020] Alexandra Benová. Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie

- vied : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 1993-. 2x ročne. ISSN 1336-5274
- FAI03 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-. Zmena názvu od r. 1953, predtým Geographica Slovaca, Zemepisný sborník. 4x ročne. ISSN 0016-7193
- FAI04 O Slovensku otvorene a nahlas: ochranárske SOS. Zost. Mikuláš Huba, Ľubica Trubíniová. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v spolupráci so Slovenským ochranárskym snemom, 2019. 253 s. ISBN 978-80-970522-4-9
- FAI05 Miznúca krajina a my. Editor + autor Mikuláš Huba ; rec. J. Lacika, J. Szöllös. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike, 2020. 342 s. ISBN 978-80-970522-5-6 (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- FAI06 Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy. Šéfredaktor [1993-2020] Ján Lacika, redaktor Ladislav Tolmáči, redaktor Štefan Karolčík, redaktor Ľuboš Balážovič. Bratislava : ELP s.r.o. : Geografický ústav SAV, 1993-. Pred r. 2014 bol vydavateľom Geo-servis. 4x ročne. ISSN 1335-9258
- FAI07 Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska = Income inequality and their effects in regions of Slovakia. Editor+autor Anton Michálek ; rec. J. Kunc, D. Gerbery, F. Križan. Bratislava : Veda, 2020. 168 s. ISBN 978-80-224-1820-1

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

- GII01 BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - PÁCHNIKOVÁ, Lucia. Potravínové púšte sa nachádzajú najmä na východe krajiny. In Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike, 39. 6. 2020, č. 123, s. 18. ISSN 1335-4701.
- GII02 FERANEC, Ján. Current land cover/land use (LC/LU) activities in the Institute of Geography, Slovak Academy of Science (IG SAS) in Bratislava, Slovak Republik. In IGU-LUCC Newsletter, 2020, no. 20, p. 20. ISSN 1345-4196.
- GII03 HUBA, Mikuláš - MIKO, Ladislav. Potrebujeme zásadne ozdraviť našu krajinu. In Krásy Slovenska, 2020, roč. 97, č. 1-2, s. 4-7. ISSN 0323-0643.
- GII04 HUBA, Mikuláš. Čo strany núkajú životnému prostrediu : rebríček strán z hľadiska environmentálnych politík. In SME, 2020, roč. 28, č. 35, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII05 HUBA, Mikuláš - BARÁT, Andrej. Huba: Nesnažime sa zvrátiť katastrofu. Práve naopak. In Pravda, 2020, roč. XXX, č. 38, príloha Víkend, s.14-16. ISSN 1335-4051.
- GII06 HUBA, Mikuláš. Sú veci, o ktoré stojí za to sa usilovať : podľa Erazima Koháka bol masarykovský ideál vyznaním viery. In SME, 2020, roč. 28, č. 44, príloha Fórum, s. 11-12. ISSN 1335-440X.
- GII07 HUBA, Mikuláš. Aký bude program pre životné prostredie : úspešná vláda musí spolupracovať s verejnosťou. In SME, 2020, roč. 28, č. 67, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII08 HUBA, Mikuláš. Kríza ako výzva na zelenú obnovu : čo dlhoroční ochranári privítali a čo im stále chýba. In SME, 2020, roč. 28, č. 94, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII09 HUBA, Mikuláš. Vyhodení nech sa vrátia : Ministerstvo životného prostredia by malo iniciovať návrat svojich neoprávnene "odídených" zamestnancov. In SME, 2020, roč. 28, č. 129, s. 13. ISSN 1335-440X.
- GII10 HUBA, Mikuláš. Koronavírus predstavuje nádej na novú spoločenskú zmluvu. In SME, 2020, 7. 4., komentáre online. ISSN 1335-440X. Dostupné na internete: <<https://komentare.sme.sk/c/22370698/koronavirus-predstavuje-nadej-na-novu-spolocensku-zmluvu.html>>
- GII11 HUBA, Mikuláš. Prečo sme pri korone vedcom uverili a pri klíme nie? : čelíme ultimátu, a preto uvažujme a konajme. In SME, 2020, roč. 28, č. 144, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII12 HUBA, Mikuláš. Muránska planina a my. In SME, 2020, roč. 28, č. 195, príloha Kultúrny život, s. XI. ISSN 1335-440X.
- GII13 HUBA, Mikuláš. Pozor na zbytočné a škodlivé projekty : prísľub bezprecedentných zdrojov z Bruselu je unikátna záležitosť a zároveň obrovské riziko. In SME, 2020, roč. 28, č. 188, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII14 HUBA, Mikuláš. Asi posledná šanca odčiniť staré hriechy : environmentálne záťaž vznikli v minulosti, ale sú hrozbou pre súčasnosť i pre budúcnosť. In SME, 2020, roč. 28, č. 232, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII15 HUBA, Mikuláš. Dokedy bude slovo developer nadávkou? : nové Lido bude príležitosťou rehabilitovať povest' developerov. In SME, 2020, roč. 28, č. 242, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII16 KOPECKÁ, Monika. Úspešná reprezentácia Slovenska na medzinárodnom kole súťaže Barbara Petchenik Children's World Map Competition = Successful representation of Slovakia in Barbara Petchenik Children's World Map Competition. In Kartografické listy, 2019, roč. 27, č. 2, s. 90-93. ISSN 1336-5274. Dostupné na internete:

- GII17 <<https://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL27/8.pdf>>  
 KOPECKÁ, Monika. Publications Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990 - 2012. In IGU-LUCC Newsletter, 2020, no. 20, p. 16. ISSN 1345-4196.
- GII18 ŠUŠKA, Pavel. Mikloš sa bojí limitov rastu. In SME, 2020, roč. 28, č. 16, s. 8. ISSN 1335-440X.
- GII19 ŠUŠKA, Pavel. Všimajme si skutočné otepľovanie. In SME, 2020, roč. 28, č. 40, s. 8. ISSN 1335-440X.
- GII20 VÝBOŠŤOK, Ján. Spravodlivá nerovnosť? In Quark : magazín pre vedu a techniku, 2020, roč. 26, č. 9. ISSN 1335-4000. Dostupné na internete: <<https://www.quark.sk/spravodliva-nerovnost/>>

## Ohlasy (citácie):

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of life: an introduction to the concept. Brno : Masarykova univerzita, 2013. 87 s. Geoinovace. ISBN 978-80-210-6669-4  
 Citácie:  
 1. [3.1] BAKHOUCHE, M. *Measuring Quality of Life*. In *International Journal of Youth Economy*, 2019, vol. 3, no. 2, p. 75-87. ISSN 2537-0243.
- AAA02 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤAHEL, 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: <<http://reports.eea.europa.eu/tech40add/en/tech40add.pdf>>  
 Citácie:  
 1. [1.1] BARBIR, J. - MARTIN, L.O.A. - LLOVERAS, X.R. *Impact of Climate Change on Sawfly (Suborder: Symphyta) Pollinators in Andalusia Region, Spain*. In *HANDBOOK OF CLIMATE CHANGE AND BIODIVERSITY*. ISSN 1610-2010, 2019, p. 93-111., Registrované v: WOS  
 2. [1.1] BAYLE, A. - CARLSON, B.Z. - THIERION, V. - ISENMAN, M. - CHOLER, P. *Improved Mapping of Mountain Shrublands Using the Sentinel-2 Red-Edge Band*. In *REMOTE SENSING*. DEC 1 2019, vol. 11, no. 23, art. no. 2807. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS  
 3. [1.1] BIELECKA, Elzbieta - JENEROWICZ, Agnieszka. *Intellectual Structure of CORINE Land Cover Research Applications in Web of Science: A Europe-Wide Review*. In *REMOTE SENSING*, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS  
 4. [1.1] BODIS, K. - KOUGIAS, I. - JAGER-WALDAU, A. - TAYLOR, N. - SZABO, S. *A high-resolution geospatial assessment of the rooftop solar photovoltaic potential in the European Union*. In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, OCT 2019, vol. 114., Registrované v: WOS  
 5. [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. - MILONAS, P. *Pest categorisation of Arrhenodes minutus*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, FEB 2019, vol. 17, no. 2, art. no. 5617., Registrované v: WOS  
 6. [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. - MILONAS, P. *Pest categorisation of Pseudopityophthorus minutissimus and P. pruinus*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, JAN 2019, vol. 17, no. 1, art. no. 5513., Registrované v: WOS  
 7. [1.1] CHABERT, A. - AMOSSE, A. - SARTHOU, J.P. *Assessing landscape composition using visual assessment: accuracy of rapid description compared to digital mapping*. In *LANDSCAPE RESEARCH*. ISSN 0142-6397, JAN 2 2019, vol. 44, no. 1, p. 6-18., Registrované v: WOS  
 8. [1.1] CSIKOS, N. - SCHWANEBECK, M. - KUHWALD, M. - SZILASSI, P. - DUTTMANN, R. *Density of Biogas Power Plants as An Indicator of Bioenergy Generated Transformation of Agricultural Landscapes*. In *SUSTAINABILITY*. MAY 1 2019, vol. 11, no. 9., Registrované v: WOS  
 9. [1.1] DE SOLAN, T. - RENNER, I. - CHEYLAN, M. - GENIEZ, P. - BARNAGAUD, J.Y. *Opportunistic records reveal Mediterranean reptiles'; scale-dependent responses to anthropogenic land use*. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, MAR 2019, vol. 42, no. 3, p. 608-620., Registrované v: WOS  
 10. [1.1] GARCIA-LLAMAS, P. - GEIJZENDORFFER, I.R. - GARCIA-NIETO, A.P. - CALVO, L. - SUAREZ-SEOANE, S. - CRAMER, W. *Impact of land cover change on ecosystem service supply in mountain systems: a case study in the Cantabrian Mountains (NW of Spain)*. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, FEB 2019, vol. 19, no. 2, SI, p. 529-542., Registrované v: WOS  
 11. [1.1] GE, S.J. - ANTROPOV, O. - SU, W.M. - GU, H. - PRAKS, J. *Deep recurrent neural networks for land-cover classification using SENTINEL-1 INSAR Time series*. In *2019 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS 2019)*. ISSN 2153-6996, 2019, p. 473-476., Registrované v: WOS  
 12. [1.1] GIENKO, G. - GOVOROV, M. *Improving the Efficiency of Image Interpretation Using Ground*

- Truth Terrestrial Photographs. In ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS, AND APPLICATIONS. 2019, p. 1098-1128., Registrované v: WOS*
13. [1.1] HYSA, A. - BASKAYA, F.A.T. A GIS based method for indexing the broad-leaved forest surfaces by their wildfire ignition probability and wildfire spreading capacity. In *MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT. ISSN 2363-6203, MAR 2019, vol. 5, no. 1, p. 71-84., Registrované v: WOS*
14. [1.1] KAPLAN, G. - AVDAN, U. Evaluating the utilization of the red edge and radar bands from sentinel sensors for wetland classification. In *CATENA. ISSN 0341-8162, JUL 2019, vol. 178, p. 109-119., Registrované v: WOS*
15. [1.1] KARRASCH, L. - KLENKE, T. - KLEYER, M. Land-use elements and attributed ecosystem services: an archetype approach to land-use evaluation at the German North Sea coast. In *ECOLOGY AND SOCIETY. ISSN 1708-3087, JUL 2019, vol. 24, no. 2, art. no. 13., Registrované v: WOS*
16. [1.1] LANGENDIJK, G.S. - RECHID, D. - JACOB, D. Urban Areas and Urban-Rural Contrasts under Climate Change: What Does the EURO-CORDEX Ensemble Tell Us?-Investigating near Surface Humidity in Berlin and Its Surroundings. In *ATMOSPHERE. DEC 2019, vol. 10, no. 12, art. no. 730. ISSN 2073-4433., Registrované v: WOS*
17. [1.1] LOPEZ, G.A. - GONZALEZ, M.J.G. Diffuse urbanisation and irregular urban growth: processes and trends in medium-sized cities in the Castilla y Leon region (Spain). In *FINISTERRA-REVISTA PORTUGUESA DE GEOGRAFIA. ISSN 0430-5027, 2019, vol. 54, no. 112, p. 3-26., Registrované v: WOS*
18. [1.1] LOPEZ, G.A. The meaning of the economic activity spaces in the urban structure of Spanish medium-size cities. In *CIUDADES-REVISTA DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE URBANISTICA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. ISSN 1133-6579, 2019, vol. 22, p. 1-22., Registrované v: WOS*
19. [1.1] MARTINEZ-BRACERO, M. - ALCAZAR, P. - VELASCO-JIMENEZ, M.J. - GALIN, C. Effect of the Mediterranean crops in the airborne pollen spectrum. In *AEROBIOLOGIA. ISSN 0393-5965, DEC 2019, vol. 35, no. 4, p. 647-657., Registrované v: WOS*
20. [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, J. - RUIZ-BENITO, P. - BONET, A. - GOMEZ, C. Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain.. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, DEC 2 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS*
21. [1.1] MALTSEV, K.A. - IVANOV, M.A. - SHARIFULLIN, A.G. - GOLOSOV, V.N. Changes in the Rate of Soil Loss in River Basins within the Southern Part of European Russia. In *EURASIAN SOIL SCIENCE. ISSN 1064-2293, JUN 2019, vol. 52, no. 6, p. 718-727., Registrované v: WOS*
22. [1.1] MENTZAFIOU, A. - VARLAS, G. - DIMITRIOU, E. - PAPADOPOULOS, A. - PYTHAROULIS, I. - KATSAFADOS, P. Modeling the Effects of Anthropogenic Land Cover Changes to the Main Hydrometeorological Factors in a Regional Watershed, Central Greece. In *CLIMATE. NOV 2019, vol. 7, no. 11, art. no. 129. eISSN 2225-1154., Registrované v: WOS*
23. [1.1] MOLNAR, G. - GYONGYOSI, A.Z. - GAL, T. Integration of an LCZ-based classification into WRF to assess the intra-urban temperature pattern under a heatwave period in Szeged, Hungary. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY. ISSN 0177-798X, OCT 2019, vol. 138, no. 1-2, p. 1139-1158., Registrované v: WOS*
24. [1.1] MOLNAR, G. - GYONGYOSI, A.Z. - GAL, T. Modeling of urban heat island using adjusted static database. In *IDOJARAS. ISSN 0324-6329, JUL-SEP 2019, vol. 123, no. 3, p. 371-390., Registrované v: WOS*
25. [1.1] PENAZZI, S. - ACCORSI, R. - MANZINI, R. Planning low carbon urban-rural ecosystems: An integrated transport land-use model. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, OCT 20 2019, vol. 235, p. 96-111., Registrované v: WOS*
26. [1.1] PULINA, S. - LUGLIE, A. - MARIANI, M.A. - SARRIA, M. - SECHI, N. - PADEDDE, B.M. Multiannual decrement of nutrient concentrations and phytoplankton cell size in a Mediterranean reservoir. In *NATURE CONSERVATION-BULGARIA. ISSN 1314-6947, MAY 3 2019, no. 34, p. 163-191., Registrované v: WOS*
27. [1.1] QUINTEIRO, P. - RAFAEL, S. - VICENTE, B. - MARTA-ALMEIDA, M. - ROCHA, A. - ARROJA, L. - DIAS, A.C. Mapping green water scarcity under climate change: A case study of Portugal. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, DEC 15 2019, vol. 696., Registrované v: WOS*
28. [1.1] RECUERO, L. - WIESE, K. - HUESCA, M. - CICUENDEZ, V. - LITAGO, J. - TARQUIS, A.M. - PALACIOS-ORUETA, A. Following temporal patterns assessment in rainfed agricultural areas based on NDVI time series autocorrelation values. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, OCT 2019, vol. 82, art. no. UNSP 101890. ISSN 0303-2434., Registrované v: WOS*
29. [1.1] REMBOLD, Felix - MERONI, Michele - URBANO, Ferdinando - CSAK, Gabor - KERDILES, Herve - PEREZ-HOYOS, Ana - LEMOINE, Guido - LEO, Olivier - NEGRE, Thierry. ASAP: A new global early warning system to detect anomaly hot spots of agricultural production for food security analysis. In *AGRICULTURAL SYSTEMS. ISSN 0308-521X, 2019, vol. 168, p. 247-257., Registrované v: WOS*
30. [1.1] RICCI, A. - BURLANDO, M. - REPETTO, M.P. - BLOCKEN, B. Simulation of urban boundary and canopy layer flows in port areas induced by different marine boundary layer inflow conditions. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUN 20 2019, vol. 670, p. 876-892., Registrované v: WOS*
31. [1.1] RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, D. - MARTINEZ-VEGA, J. - ECHAVARRIA, P. A twenty year GIS-based assessment of environmental sustainability of land use changes in and around protected areas of a fast developing country: Spain. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, FEB 2019, vol. 74, p. 169-179., Registrované v: WOS*
32. [1.1] SANTOS, R.M.B. - FERNANDES, L.F.S. - CORTES, R.M.V. - PACHECO, F.A.L. Development of a Hydrologic and Water Allocation Model to Assess Water Availability in the Sabor River Basin (Portugal). In



- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. JUL 1 2019, vol. 16, no. 13, art. no. 2419. ISSN 1660-4601., Registrované v: WOS
33. [1.1] SCHNEIDER, J. - RUDA, A. - VENZLU, M. Development of the rural landscape: the Dacice region case study, Czechia. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, OCT 2019, vol. 14, no. 2, p. 84-96., Registrované v: WOS
34. [1.1] SENOUCI, R. - TAIBI, N.E. Impact of the urbanization on coastal dune: case of Kharrouba, West Algeria. In *JOURNAL OF SEDIMENTARY ENVIRONMENTS*. ISSN 2447-9462, JAN-MAR 2019, vol. 4, no. 1, p. 90-98., Registrované v: WOS
35. [1.1] SHENDRYK, Y. - RIST, Y. - TICEHURST, C. - THORBURN, P. Deep learning for multi-modal classification of cloud, shadow and land cover scenes in PlanetScope and Sentinel-2 imagery. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, NOV 2019, vol. 157, p. 124-136., Registrované v: WOS
36. [1.1] STOIAN, A. - POULAIN, V. - INGLADA, J. - PUGHON, V. - DERKSEN, D. Land Cover Maps Production with High Resolution Satellite Image Time Series and Convolutional Neural Networks: Adaptations and Limits for Operational Systems. In *REMOTE SENSING*. SEP 1 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
37. [1.1] SUHAIL, M. - KHAN, M.S. - FARIDI, R.A. Assessment of Urban Heat Islands Effect and Land Surface Temperature of Noida, India by Using Landsat Satellite Data. In *MAPAN-JOURNAL OF METROLOGY SOCIETY OF INDIA*. ISSN 0970-3950, DEC 2019, vol. 34, no. 4, p. 431-441., Registrované v: WOS
38. [1.1] SZAJNAR, J. - GADEK, W. Evaluation the impact of Catchment's spatial development on runoff using SPR index. In *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-FORMATIO CIRCUMIECTUS*. ISSN 1644-0765, 2019, vol. 18, no. 4, p. 87-101., Registrované v: WOS
39. [1.1] TAVARES, A.O. - MONTEIRO, M. - BARROS, J.L. - SANTOS, P.P. Long-term land-use changes in small/medium-sized cities. Enhancing the general trends and local characteristics. In *EUROPEAN PLANNING STUDIES*. ISSN 0965-4313, 2019, vol. 27, no. 7, p. 1432-1459., Registrované v: WOS
40. [1.1] TEIXEIRA, J.C. - FALLMANN, J. - CARVALHO, A.C. - ROCHA, A. Surface to boundary layer coupling in the urban area of Lisbon comparing different urban canopy models in WRF. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, JUN 2019, vol. 28, art. no. UNSP 100454. ISSN 2212-0955., Registrované v: WOS
41. [1.1] THEEUWES, N.E. - BARLOW, J.F. - TEULING, A.J. - GRIMMOND, C.S.B. - KOTTHAUS, S. Persistent cloud cover over mega-cities linked to surface heat release. In *NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE*. ISSN 2397-3722, MAY 24 2019, vol. 2, art. no. UNSP 15. ISSN 2397-3722., Registrované v: WOS
42. [1.1] TOROK, K. - HORVATH, F. - KOVENDI-JAKO, A. - HALASSY, M. - BOLONI, J. - SZITAR, K. Meeting Aichi Target 15: Efforts and further needs of ecological restoration in Hungary. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, JUL 2019, vol. 235, p. 128-135., Registrované v: WOS
43. [1.1] VECERA, M. - DIVISEK, J. - LENOIR, J. - JIMENEZ-ALFARO, B. - BIURRIN, I. - KNOLLOVA, I. - AGRILLO, E. - CAMPOS, J.A. - CARNI, A. - JIMENEZ, G.C. - CUK, M. - DIMOPOULOS, P. - EWALD, J. - FERNANDEZ-GONZALEZ, F. - GEGOUT, J.C. - INDREICA, A. - JANDT, U. - JANSEN, F. - KACKI, Z. - RASOMAVICIUS, V. - REZNICKOVA, M. - RODWELL, J.S. - SCHAMINEE, J.H.J. - SILC, U. - SVENNING, J.C. - SWACHA, G. - VASSILEV, K. - VENANZONI, R. - WILLNER, W. - WOHLGEMUTH, T. - CHYTRY, M. Alpha diversity of vascular plants in European forests. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, SEP 2019, vol. 46, no. 9, p. 1919-1935., Registrované v: WOS
44. [1.1] VERONESI, F. - SCHILLACI, C. Comparison between geostatistical and machine learning models as predictors of topsoil organic carbon with a focus on local uncertainty estimation. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, JUN 2019, vol. 101, p. 1032-1044., Registrované v: WOS
45. [1.1] VICETO, C. - PEREIRA, S.C. - ROCHA, A. Climate Change Projections of Extreme Temperatures for the Iberian Peninsula. In *ATMOSPHERE*. MAY 2019, vol. 10, no. 5, art. no. 229. ISSN 2073-4433., Registrované v: WOS
46. [1.1] YAN, Y.W. - SCHULTZ, M. - ZIPF, A. An exploratory analysis of usability of Flickr tags for land use/land cover attribution. In *GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE*. ISSN 1009-5020, 2019, vol. 22, no. 1, p. 12-22., Registrované v: WOS
47. [1.1] YU, X. - MORAETIS, D. - NIKOLAIDIS, N.P. - LI, B.L. - DUFFY, C. - LIU, B.J. A coupled surface-subsurface hydrologic model to assess groundwater flood risk spatially and temporally. In *ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE*. ISSN 1364-8152, APR 2019, vol. 114, p. 129-139., Registrované v: WOS
48. [1.1] ZANZANI, S.A. - RIMOLDI, S.G. - MANFREDI, M. - GRANDE, R. - GAZZONIS, A.L. - MERLI, S. - OLIVIERI, E. - GIACOMET, V. - ANTINORI, S. - CISLAGHI, G. - BESTETTI, G. - NAN, K. - SALA, V. - GISMONDO, M.R. - ATZORI, C. - DE FAVERI, E. Lyme borreliosis incidence in Lombardy, Italy (2000-2015): Spatiotemporal analysis and environmental risk factors. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, OCT 2019, vol. 10, no. 6, art. no. UNSP 101257., Registrované v: WOS
49. [1.2] BAAMONDE, Sergio - CABANA, Martiño - SILLERO, Nefialí - PENEDO, Manuel G. - NAVEIRA, Horacio - NOVO, Jorge. Fully automatic multi-temporal land cover classification using Sentinel-2 image data. In *Procedia Computer Science*, 2019, 159, p. 650-657. eISSN 1877-0509., Registrované v: SCOPUS
50. [1.2] BAJOCCHO, Sofia - VANINO, Silvia - RAPARELLI, Elisabetta - MARCHETTI, Alessandro - BASCIETTO, Marco. Mapping phenological heterogeneity of a mediterranean agricultural landscape. In *2019 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2019 Proceedings*, 2019, 8909220, p. 185-190. ISBN 978-172813611-0., Registrované v: SCOPUS
51. [1.2] DIMITROV, Ventzeslav - KOLEVA, Radka - TEPELIEV, Youlin - KROUMOVA, Yulia - LUBENOV,

- Todor - ILIEVA, Nadezhda. Satellite mapping of Bulgarian land cover – CORINE 2018 project. In *Forestry Ideas*. ISSN 1314-3905, 2019, vol. 25, no. 2, p. 237-250., Registrované v: SCOPUS
52. [1.2] MONTIEL-MOLINA, Cristina - VILAR, Lara - ROMÃO-SEQUEIRA, Catarina - KARLSSON, Oskar - GALIANA-MARTÍN, Luis - DE LOMANA, Gonzalo Madrazo García - PALACIOS-ESTREMER, Ma Teresa. Have historical land use/land cover changes triggered a fire regime shift in central Spain? In *Fire*, 2019, vol., 2, no. 3, p. 1-28. ISSN 2571-6255., Registrované v: SCOPUS
53. [1.2] REEHÁNEK, Tomáš - PODHORÁNYI, Michal - KŘENEK, Jan. Parameter recalculation for a rainfall-runoff model with a focus on runoff curve numbers. In *GeoScape*, 2019, vol. 13, no. 2, p. 132-140. eISSN 1802-1115., Registrované v: SCOPUS
54. [1.2] SOARES MACHADO, Cláudia A. - QUINTANILHA, José Alberto. Identification of trip generators using remote sensing and geographic information system. In *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, 2019, vol. 3, art. no. 100069. ISSN 2590-1982., Registrované v: SCOPUS
55. [1.2] UHRNER, Ulrich - WERHAHN, Johannes - REIFELTSHAMMER, Raphael - FORKEL, Renate. Development and application of a multi-scale flow field analysis system for complex terrain. In *19th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes*, Harmo 2019, Code 156244., Registrované v: SCOPUS
56. [1.2] VYSOUDIL, Miroslav - KÁCOVSKÁ, Karolina - OGRIN, Darko. Comparison of thermal behaviour of different land cover types in Slovenia and Czech Republic. In *Dela*. ISSN 0354-0596, 2019, vol. 51, p. 111-134., Registrované v: SCOPUS
57. [3.1] DA VEIGA, D.P.B., CRUZ, B.B., NARDOCCI, A.C., MANFRÉ, L.A., SOARES MACHADO, C.A., QUINTANILHA, J.A. Watershed fragility Assessment: a Methodological Approach of Siltation and Pollution Vulnerability on a Rural Watershed in Ibiúna (Southeastern Brazilian Region). In *Current Environmental Management*, 2019, vol. 6, no. 3, p. 210-219. ISSN 2666-2159, 2666-2140.
58. [3.1] DOROCKI, S., KROCYAK, R., BRYNDAL, T. Zmiany pokrycia terenu w polskich Karpatach na przełomie XX i XXI w. a poziom rozwoju lokalnego. In *Przedsiębiorczość - Edukacja*, 2019, vol. 15, no. 1, p. 214-229. ISSN 2083-3296.
59. [3.1] HERMOSO, V., MORÁN-ORDÓÑEZ, A., BROTONS, L. The Role of Natura 2000 at Maintaining Dynamic Landscapes in Europe Over the Last Two Decades: Implications for Conservation. In *Current Trends in Landscape Research*. Eds. Mueller, L., Eulenstein, F. Cham: Springer, 2019. ISBN 978-3-030-30068-5, 978-3-030-30069-2, ISSN 2524-5155, p. 665-680.
60. [3.1] NALEJ, M. Pokrycie terenu województwa łódzkiego w latach 2000–2018 w świetle danych Corine Land Cover. In *Acta Geographica Lodziensia*, 2019, 109, p. 75-89. ISSN 0065-1249.
61. [3.1] NITA, M. R. et al. Using Geospatial Technologies in Mapping the Distribution and Quality of Ecosystems. In: Koutsopoulos K., de Miguel González R., Donert K. (eds). *Geospatial Challenges in the 21st Century. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series)*. Cham : Springer, 2019. ISBN 978-3-030-04749-8, p. 39-61.
62. [3.1] STREBEL, N., WECHSLER, S., SATTTLER, T. Die Verbreitung der Waldschnepfe in der Schweiz. Erstellung der Verbreitungskarte für den Schweizer Brutvogelatlas 2013–2016. Sempach : Schweizerische Vogelwarte, 2018.
63. [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z. Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb pre možnosť využitia cestovného ruchu na príklade testovacieho územia s vysokou krajinou diverzitou a biodiverzitou (časť MČ Bratislava IV). In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 38-59. ISSN 1338-2853.
64. [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z. Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb pre možnosť využitia cestovného ruchu na príklade testovacieho územia s vysokou krajinou diverzitou a biodiverzitou (časť MČ Bratislava IV). In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 41-53. ISSN 1338-2853.
65. [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z., PAVLIČKOVÁ, K. Metodické možnosti kvantifikácie úžitkov kultúrnych ekosystémových služieb ako podklad pre využitie formou udržateľného cestovného ruchu. In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 1, s. 22-35. ISSN 1338-2853.
- 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] BOUYERBOU, Hafidha - BECHKOUM, Kamal - LEPAGE, Richard. Geographic ontology for major disasters: Methodology and implementation. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, 2019, vol. 34, p. 232-242., Registrované v: WOS
  - [1.1] DE MEIJ, Alexander - ZITTIS, G. - CHRISTOUDIAS, T. On the uncertainties introduced by land cover data in high-resolution regional simulations. In *METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS*. ISSN 0177-7971, 2019, vol. 131, no. 5, p. 1213-1223., Registrované v: WOS
  - [1.1] FANG CHONG - WEN ZHIDAN - LI LIN - DU JIA - LIU GE - WANG XIAODI - SONG KAISHAN. Agricultural Development and Implication for Wetlands Sustainability: A Case from Baoqing County, Northeast China. In *CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE*. ISSN 1002-0063, 2019, vol. 29, no. 2, p. 231-244., Registrované v: WOS
  - [1.1] RICHARD, Yves - EMERY, Justin - DUDEK, Julita - PERGAUD, Julien - CHATEAU-SMITH, Carmela - ZITO, Sebastien - REGA, Mario - VAIRET, Thibaut - CASTEL, Thierry - THEVENIN, Thomas - POHL, Benjamin. How relevant are local climate zones and urban climate zones for urban climate research? Dijon (France) as a case study. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2018, vol. 26, p. 258-274., Registrované v: WOS
  - [1.1] TRAMBLAY, Yves - MIMÉAU, Louise - NEPPEL, Luc - VINET, Freddy - ERIC, Sauquet. Detection and attribution of flood trends in Mediterranean basins. In *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM*



SCIENCES. ISSN 1027-5606, 2019, vol. 23, no. 11, p. 4419-4431., Registrované v: WOS

6. [1.1] VIANA, Claudia M. - ENCALADA, Luis - ROCHA, Jorge. The Value of OpenStreetMap Historical Contributions as a Source of Sampling Data for Multi-Temporal Land Use/Cover Maps. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, 2019, vol. 8, no. 3, art. no. 116., Registrované v: WOS

7. [1.2] ERSHOVA, T. - PUNGE, H. J. Lightning activity over anthropogenic and natural landscapes. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. ISSN 1757-8981, 2019, 698, 4, art. no. 044031., Registrované v: SCOPUS

8. [3.1] HARUTYUNYAN, A. et al. Land-Use and Land-Cover Mapping of Getik River Basin, Armenia: working paper. AUA, Acopian Center for the Environment, University of Hohenheim, 2019. 18 p. Dostupné na internete: [https://www.researchgate.net/publication/337771668\\_Land-Use\\_and\\_Land-Cover\\_Mapping\\_of\\_Getik\\_River\\_Basin\\_Armenia](https://www.researchgate.net/publication/337771668_Land-Use_and_Land-Cover_Mapping_of_Getik_River_Basin_Armenia).

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. 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. [3.1] MAYER, M., ZBARASZEWSKI, W., PIENKOWSKI, D., GACH, G., GENNERT, J. Barrier Effects of the Polish-German Border on Tourism and Recreation: the case of Protected Areas. An Introduction. In Mayer, M. et al. Cross-Border Tourism in Protected Areas. Cham : Springer, 2019. ISBN 978-3-030-05960-6, eISBN 978-3-030-05961-3, p. 1-17. Geographies of Tourism and Global Change.

2. [3.1] OSZTER, V. How to establish and operate cross-border public transport in a peripheral rural area? The example of the Central and Southern section of the border between Austria and Hungary. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society, 2019, vol. 22, no. 1, p. 52-65. ISSN 1426-5915.

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 BEZÁK, Anton - DIVINSKÝ, Boris - HAASOVÁ, Gabriela - HORŇÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - IRA, Vladimír - KOREC, Pavol - KUSEDOVÁ, Dagmar - MARENČÁKOVÁ, Jana - MICHÁLEK, Anton - MYSLÍKOVÁ, I. - MLÁDEK, Jozef - PASTOR, Karol - PILINSKÁ, Viera - PODOLÁK, Peter - SZÉKELY, Vladimír - VAŇO, Boris. Demogeografická analýza Slovenska. Editori: Jozef Mládek et al. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. 222 s. ISBN 80-223-2191-5

Citácie:

1. [1.1] KRESTĀNOVA, Jana - SIDLO, Ludek - SPROCHA, Branislav. Population change in Czechia and Slovakia on the municipal level in 1996-2015 examined using the webb diagram. In DEMOGRAFIE. ISSN 0011-8265, 2019, vol. 61, no. 1, p. 28-41., Registrované v: WOS

AAB02 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519

Citácie:

1. [1.1] NOVOTNY, Ladislav - KULLA, Marian - PREGI, Lorant - CSACHOVA, Stela. Economic transformation of post-communist small towns: case study of the lower Spis region, Slovakia. In DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM. ISSN 1821-2506, 2019, vol. 11, no. 1, p. 21-41., Registrované v: WOS

2. [1.1] PREGI, Lorant - NOVOTNY, Ladislav. Selective migration of population in functional urban regions of Slovakia. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2019, vol. 15, no. 1, p. 94-102., Registrované v: WOS

3. [1.1] ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. Transformation of fertility in Slovakia in the context of differences between center and hinterland. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2019, vol. 124, no. 3, p. 281-313., Registrované v: WOS

4. [1.2] VOJVODIKOVA, Barbara - TICHÁ, Lenka - FOJTIK, Radim - SZELIGOVA, Natalie. Brownfields in Function Urban Area Ostrava. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. ISSN 1757-8981, 2019, vol. 471, no. 10, article number 102023., Registrované v: SCOPUS

5. [3.1] KLAPKA, P. Regiony a regionální taxonomie: koncepty, přístupy, aplikace. Olomouc: Univerzita Palackého, 2019. 460 s. ISBN 978-80-244-5448-1.

6. [3.1] NOVOTNÝ, L. Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.

7. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.

8. [4.1] 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.

AAB03 BEZÁK, Anton. Problémy a metódy regionálnej taxonomie. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 96 s. Geographia Slovaca, 3. ISSN 1210-3519

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.

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. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., BUGÁR, G., GREŽO, H. Interpretácia zmien krajiny obce Ždiar so zameraním na cestovný ruch. In *Aktuální problémy cestovního ruchu*. Zost. I. Linderová. Jihlava: Vysoká škola polytechnická, 2019. ISBN 978-80-88064-43-5, s. 283-291.

3. [4.1] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Kultúrna krajina Hronskej pahorkatiny - vývoj a využívanie. In *Životné prostredie*, 2018, vol. 52, č. 4, s. 241-246. ISSN 0044-4863.

AAB05 DROPPA, Anton. Demänovské jaskyne : krasové javy Demänovskej doliny. Bratislava : Veda, 1957. 289 s.

Citácie:

1. [4.1] BELLA, P. Morfológické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In *In Aragonit*, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.

AAB06 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:

1. [2.1] KLAMÁR, Radoslav - MATLOVIČ, René - IVANOVÁ, Monika - IŠTOK, Robert - KOZOŇ, Ján. Local action group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 1, p. 36-67., Registrované v: WOS

2. [3.1] 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.

AAB07 FERANEC, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš - HUSÁR, Karol - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján - ŠŮRL, Marcel. Analýza zmien krajiny aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1997. 64 s. Geographia Slovaca, 13. ISSN 1210-3519

Citácie:

1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.

AAB08 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska identifikovaná metódou CORINE land cover. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996. 95 s., príloha mapa. Geographia Slovaca, 11. ISSN 1210-3519

Citácie:

1. [3.1] SOLÍN, Lubomír. 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 internete: <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.

2. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajiny pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.

AAB09 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 krajiny pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.

AAB10 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5

Citácie:

1. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLOS, László - MIKLOŠOVÁ, Viktória - PETROVIČ, František. The Integrated Approach to Landscape Management Experience from Slovakia. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

2. [1.2] SOLÁR, Vladimír - MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - MAXIN, Matúš. Changes of the city of Kežmarok from the point of view of landscape structure. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 13142704, 2019-01-01, 19, 5.1, pp. 87-93., Registrované v: SCOPUS

3. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.

4. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajiny pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.

5. [4.1] SVIČEK, M., PÁLKA, B., BEZÁK, P., HUTÁR, V. Verifikácia satelitných snímok s vysokým rozlíšením ("HRL") trvalých trávnatých porastov za referenčný rok 2015. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 1, s. 43-52. ISSN 1336-7072.

- AAB11 FERIANCOVÁ, Ľubica - FINKA, Maroš - GAŽOVÁ, Daniela - HREBÍKOVÁ, Daniela - JAMEČNÝ, Ľubomír - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, Mária - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - OŤAHEL, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - RUŽIČKA, Milan - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, Ján. Krajinné plánovanie. Bratislava : Slovenská technická univerzita : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského ; Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0  
Citácie:  
1. [1.2] HAVLOVÁ, M. Identification of the Location of Vanished Objects of Baroque Land in Lysá Nad Labem. In *Scientia Agriculturae Bohemica*. ISSN 1211-3174, 2019, vol. 50, no. 4, p. 259-266., Registrované v: SCOPUS
- AAB12 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - KLINEC, Ivan - PODOBA, Ján - SZÖLLÖS, Ján. Výkladový slovník termínov z trvalej udržateľnosti. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2000. 158 s. ISBN 80-968415-3-X  
Citácie:  
1. [2.2] KRIŠKOVÁ, Zdena. The determinants and specific features of traditional diet in the context of identity, with selected examples from locations in the upper Spiš region. In *Národopisná revue*. ISSN 0862-8351, 2019, 3, p. 236-245., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] SEDLÁKOVÁ, I. The quality of life from the perspective of regions in Slovakia. In *Aktualni pitanja ekonomiky, obliku, finansiv ta upravlinja personalom : tezi dopovidej mižnarodnoj naukovo-praktičnoj konferencii. Zost. Studeňak, I.P. Užhorod: Ministerstvo osviti i nauky Ukrajini*, 2019. ISBN 978-617-7333-83-7, s. 67-69.
- AAB13 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - MAČÁKOVÁ, Slávka - ŠVIHLOVÁ, Dana - ZÁBORSKÁ, Zuzana. Indikátory trvalo udržateľného rozvoja miest. Košice : Vydavateľstvo ETP Slovensko : STUŽ Slovensko, 2000. 99 s. ISBN 80-968196-2-3  
Citácie:  
1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- AAB14 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Stratégia trvalo udržateľného rozvoja vo vybraných regiónoch. Bratislava : STUŽ/SR, 2000. 192 s. ISBN 80-968415-2-1  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- AAB15 JAKÁL, Jozef. Kras Silickej planiny. Martin : Osveta, 1975. 152 s.  
Citácie:  
1. [1.1] BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - BRAUCHER, Regis - PRUNER, Petr - HERCMAN, Helena - MINAR, Jozef - VESELSKY, Michal - HOLEC, Juraj - LEANNI, Laetitia. Multi-level Domicia-Baradla cave system (Slovakia, Hungary): Middle Pliocene-Pleistocene evolution and implications for the denudation chronology of the Western Carpathians. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2019, vol. 327, p. 62-79., Registrované v: WOS  
2. [4.1] LAČNÝ, A., KUBIČINA, L., CSIBRI, T. Morfometrická analýza závrtovej Čachtickej Planiny. In *Slovenský kras*, 2019, roč. 57, č. 2, s. 147-164. ISSN 0560-3137.
- AAB16 JAKÁL, Jozef. Karst Geomorphology of Slovakia : typology : map on the scale 1: 500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 38 s., príloha mapa. Geographia Slovaca, 4. ISSN 1210-3519  
Citácie:  
1. [4.1] LAČNÝ, A., KUBIČINA, L., CSIBRI, T. Morfometrická analýza závrtovej Čachtickej Planiny. In *Slovenský kras*, 2019, roč. 57, č. 2, s. 147-164. ISSN 0560-3137.
- AAB17 KARNIŠ, Ján - KVITKOVIČ, Jozef. Prehľad geomorfologických pomerov východného Slovenska. Bratislava : SPN, 1970. 220 s. Geografické práce, roč. I  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic conditions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS
- AAB18 KELE, František - MARIOT, Peter. Krajina, ľudia, životné prostredie. Bratislava : Veda, 1983. 72 s.  
Citácie:  
1. [1.2] WOJNOWSKA-HECIAK, Magdalena. The naturalness of the Vistula Riverbank's landscape: Warsaw inhabitants'; perceptions. In *Sustainability (Switzerland)*, 2019, 11, 21, art. no. 5957. ISSN 2071-1050., Registrované v: SCOPUS
- AAB19 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj vegetácie Slovenska. Bratislava : VEDA, 1986. 307 s.  
Citácie:  
1. [1.1] KABALA, Cezary - CHARZYNSKI, Przemyslaw - CZIGANY, Szabolcs - NOVAK, Tibor J. - SAKSA, Martin - SWITONIAK, Marcin. Suitability of World Reference Base for Soil Resources (WRB) to describe and classify chernozemic soils in Central Europe. In *SOIL SCIENCE ANNUAL*. ISSN 2300-4967, 2019, vol. 70, no. 3, p. 244-257., Registrované v: WOS  
2. [1.1] WIEZIK, Marog - HAJKOVA, Petra - JAMRICOVA, Eva - HRIVNAK, Richard - HAJEK, Michal. Pre-industrial composition of woodlands and modern deforestation events in the southern part of the Western Carpathians. In *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*. ISSN 0034-6667, 2019, vol. 260, p. 1-15., Registrované v: WOS  
3. [4.1] BALÁŽ, I. Dodatky k faune blích (Siphonaptera) a drobných zemných cicavcov (Eulipotyphla, Rodentia) Požitavia v okolí mesta Vrátke. In *Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV*, 2019, č. 1,



- s. 4-12. ISSN 1339-178X.
4. [4.1] MORAVCOVÁ, M., FORDINÁL, K., MAGLAY, J. Late Quaternary History and Palaeoclimatic Implications of Danubian Flat Based on Dating, Geochemistry, Lithology, Isotope Analyses and Land Snail Assemblages. In *Slovak Geological Magazine*, 2018, vol. 18, no. 2, p. 31-70. ISSN 1339-178X.
- AAB20 LEHOTSKÝ, Milan. Funkčné štruktúry krajiny (Štiavnické vrchy). Bratislava : Veda, 1991. 150 s. ISBN 80-224-0114-5
- Citácie:
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- AAB21 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : VEDA, 1983. 248 s.
- Citácie:
1. [1.2] SPASOJEVIC, Bojana - LOHMANN, Gui. Air route development and transit tourism in the Middle East. In *Routledge Handbook on Tourism in the Middle East and North Africa*. Taylor and Francis, 2018. ISBN 978-131562452-5; 978-113865192-0, p. 290-306., Registrované v: SCOPUS
2. [2.2] GREGOROVÁ, Bohuslava. Historical-geographical contribution to the study of tourism of the southern Part of Ďumbierske Nízke Tatry Mountain. In *Studia Historica Nitriensia*. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 1, p. 91-108., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] MATZAK, A. Changes in the structure of the tourist function in Kujawy spas (based on the volume and structure of tourist traffic). In *Turyzm*, 2019, vol. 29, no. 2, p. 81-94. ISSN 0867-5856.
4. [4.1] BARANČOKOVÁ, M., BARANČOK, P. Prírodný a kultúrno-historický potenciál rozvoja cestovného ruchu v Kysuckom regióne. In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 63-89. ISSN 1338-2853.
5. [4.1] GAJDOŠÍK, T. Manažérske organizácie v cieľových miestach cestovného ruchu. *Banská Bystrica : Belianum*, 2019. 132 s. *Studia oeconomica* 65. ISBN 978-80-557-1663-3.
6. [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z. Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb pre možnosť využitia cestovného ruchu na príklade testovacieho územia s vysokou krajinou diverzitou a biodiverzitou (časť MČ Bratislava IV). In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 41-53. ISSN 1338-2853.
7. [4.1] ŠAMBRONSKÁ, K. Analýza vnímania návštevníkov statickej kultúrnej ponuky klenotnici Slovenska - Hornospíškého regiónu. In *Cestovný ruch ako interdisciplinárny jav: trendy, príležitosti a ohrozenia*. Eds. A. Šenková, P. Gallo, K. Šambronská. Prešov: Dominanta Prešov, 2019. ISBN 978-80-967349-8-6, s. 99-104.
- AAB22 MAZÚR, Emil. Žilinská kotlina a priľahlé pohoria : geomorfológia a kvartér. Bratislava : SAV, 1963. 184 s.
- Citácie:
1. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic conditions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS
2. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- AAB23 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie : mapa 1:500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1980
- Citácie:
1. [4.1] LAČNÝ, A., KUBIČINA, L., CSIBRI, T. Morfometrická analýza závrvtov Čachtickej Planiny. In *Slovenský kras*, 2019, roč. 57, č. 2, s. 147-164. ISSN 0560-3137.
- AAB24 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal - BALATKA, Břetislav - LOUČKOVÁ, Jaroslava - SLÁDEK, Jaroslav. Geomorfologické členenie SSR a ČSSR : mapa 1: 500 000. Bratislava : Slovenská kartografia, 1986. Mapa 1 list
- Citácie:
1. [1.2] GOGA, M. - DUDÁŠ, M. Lichens from the zemplínske vrchy mts and physcia leptalea new to Slovakia. In *Acta Botanica Hungarica*. ISSN 0236-6495, 2019, vol. 61, no. 1-2, p. 11-21., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] STAŠIOV, Slavomír - KUBOVČÍK, Vladimír - ČILLAK, Marek - DIVIAKOVÁ, Andrea - LUKÁČIK, Ivan - PÄTOPRSTÝ, Vladimír - DOVČIAK, Martin. Heterogeneity in millipede communities (Diplopoda) within a forest-forest edge-meadow habitat complex. In *Acta Oecologica*. ISSN 1146-609X, 2019, 98, p. 6-13., Registrované v: SCOPUS
3. [2.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. Land use change and its impact on surface runoff from small basins: a case of Radisa basin. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 2, p. 104-125., Registrované v: WOS
4. [2.2] BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Landsliding as a Limit to Possible Territorial Development in the Kysuce Region. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2019, vol. 38, no. 4, p. 301-317., Registrované v: SCOPUS
5. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALŤAN, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of Rudnany. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v: SCOPUS
6. [2.2] HÓK, Jozef - PELECH, Ondrej - TEŤÁK, František - NÉMETH, Zoltán - NAGY, Alexander. Outline of the geology of Slovakia (W. Carpathians). In *Mineralia Slovaca*. ISSN 0369-2086, 2019, vol. 51, no. 1, p. 31-60., Registrované v: SCOPUS
7. [2.2] MCCALPIN, James P. - LIŠČÁK, Pavel - JELÍNEK, Robert - ZORBA, Molly O. - SANTACANA, Nuria. Postglacial deformation history of Sackungen on the southern slope of Mount Chabenec, Nízke Tatry Mts., Slovakia. In *Mineralia Slovaca*. ISSN 0369-2086, 2019, vol. 51, no. 1, p. 1-30., Registrované v: SCOPUS

8. [2.2] MICHALÍKOVÁ, Silvia - VOJTKO, Rastislav. Geological structure in the area of the upper reach of Hnilec Valley (Western Carpathians). In *Acta Geologica Slovaca*. ISSN 13380044, 2019, vol. 11, no. 1, p. 31-42., Registrované v: SCOPUS
  9. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
  10. [4.1] BARANČOKOVÁ, M., BARANČOK, P. Prírodný a kultúrno-historický potenciál rozvoja cestovného ruchu v Kysuckom regióne. In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 63-89. ISSN 1338-2853.
  11. [4.1] BARANČOKOVÁ, M., BARANČOK, P. Vybrané prvky historickej a súčasnej krajinej štruktúry regiónu Kysúc - ohrozenie zosuvmi, limity využívania a rozvoja územia. In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 2, s. 35-53. ISSN 1338-2853.
  12. [4.1] BARANČOKOVÁ, M., KRŇÁČOVÁ, Z. Hodnotenie zosuvného hazardu s využitím štatistického modelovania (EFA) vo flyšovej oblasti Západných Karpát. In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 1, s. 4-21. ISSN 1338-2853.
  13. [4.1] BAŠÁRY, Jozef - BOLTÍŽIAR, Martin - ČARNOGUSRKÝ, Karol - DEMKO, J. - DÍTĚ, Daniel - DUDÁŠ, Miloš - HAMEROVÁ, Magdaléna - HOCHÉL, Boris - HRNČIAROVÁ, Františka - HUBA, Mikuláš - KOZOVÁ, Mária - KRAJŇÁKOVÁ, Ingrid - PAUDITŠOVÁ, Eva - PETROVIČ, František - PITEKOVÁ, Jana - RAKYTOVÁ, Iveta - ŠALKOVIČ, Martin - ŠLÁVKA, Milan - TOMČÍKOVÁ, Ivana - PAPČO, Pavol - VANTARA, Peter. Krajinná štúdia - Vlkošinec. Rec. A. Salašová, E. Bublinec. Ružomberok : Vervum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2019. 100 s. ISBN 978-80-561-0668-6.
  14. [4.1] MODRANSKÝ, J., DANIŠ, D., JANČURA, P., PACHINGER, P., BRENNKUS, T. Možnosti adaptácie na klimatickú zmenu v katastrálnom území Čierny Balog. In *Manažment povodí a extrémne hydrologické javy : konferencia pod záštitou podpredsedu vlády a ministra Životného prostredia SR. Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku*, 2019, [S. 1-8]. ISBN 978-80-570-1236.
- AAB25 OČOVSKÝ, Štefan. Domy, byty, bývanie : geografická analýza materiálnej substance sídel a bývania. Bratislava : Veda, 1989. 228 s.  
Citácie:  
1. [2.2] ŠUŠKA, Pavel. Historical industrial structures in the changing urban landscape of the city of Bratislava. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 3, p. 241-262., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- AAB26 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmien, diverzity a stability = The landscape structure of the district of Skalica: assessment of changes, diversity and stability. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004. 123 s. Geographia Slovaca, 19. ISSN 1210-3519  
Citácie:  
1. [1.1] ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠÍN, Ján. Viticultural landscapes: Localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168., Registrované v: WOS  
2. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALŤAN, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of Rudnany. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v: SCOPUS  
3. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.
- AAB27 PORUBSKÝ, Anton. Vodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 1991. 318 s. ISBN 80-224-0107-2  
Citácie:  
1. [4.1] GÁLIK, Z. Archeologické nálezy z územia dnešnej obce Koplotovce. In *Opus sectile : Historia Nova 15*, Ed. P. Podolan. Bratislava : STIMUL, 2019. ISBN 978-80-8127-239-4, p. 7-35.
- AAB28 PRAVDA, Ján. Stručný lexikón kartografie. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2001. 324 s. Geographia Slovaca, 17  
Citácie:  
1. [1.1] MIKLIN, Jan - DUSEK, Radek. Proposal for the hierarchical classification of thematic cartography methods and its application to evaluation of Czech and Slovak national atlases. In *INFORMATION VISUALIZATION*. ISSN 1473-8716, 2019, vol. 18, no. 2, p. 211-229., Registrované v: WOS
- AAB29 PRAVDA, Ján. Stručný lexikón kartografie. Bratislava : Veda, 2003. 325 s. ISBN 80-224-0763-1  
Citácie:  
1. [2.2] PIŠÚT, Peter - PROCHÁZKA, Juraj. Riverscape of the Zvolen town on graphic works of N. W. Linck from the times of F. Rákoczi rebellion (1708-1711). In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 297-318., Registrované v: SCOPUS
- AAB30 PRAVDA, Ján. Metódy mapového vyjadrovania. Klasifikácia a ukážky. Bratislava : Slovenská akadémia vied - Geografický ústav, 2006. 127 s. Geographia Slovaca, 21, 2006  
Citácie:  
1. [1.1] MIKLIN, Jan - DUSEK, Radek. Proposal for the hierarchical classification of thematic cartography methods and its application to evaluation of Czech and Slovak national atlases. In *INFORMATION VISUALIZATION*. ISSN 1473-8716, 2019, vol. 18, no. 2, p. 211-229., Registrované v: WOS  
2. [4.1] BARVÍŘ, R., VOŽENÍLEK, V., VONDRÁKOVÁ, A. Náplň mapy - přístupy k vymezení a měření. In *Kartografické listy*, 2019, roč. 27, č. 2, s. 39-50. ISSN 1336-5274.

- AAB31 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Vývoj mapového zobrazovania Slovenska. Bratislava : Veda, 1977. 483 s. Dejiny vied a techniky  
Citácie:  
1. [1.2] NEUMANN, Martin. Evidence of fishpond economy on the Červený Kameň estate. In *Archaeologia Historica*. ISSN 0231-5823, 2019, vol. 44, no. 1, p. 421-441., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.  
3. [4.1] PIŠŮT, P. Fluviolatina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In *Geomorphologica Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.
- AAB32 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Slovensko na starých mapách. Martin : Osveta, 1982. 176 s. Tradícia a dnešok, 2  
Citácie:  
1. [3.1] KISS, L. A nagyszombati orvosi kar méltatlanul elfeledett végzettjei: Kis Witzay József, Lipszky Pál, Pillman István. In *ORVOSTÖRTÉNETI KÖZLEMÉNYEK*, 2019, vol. LXV, no. 1-4, p. 47-64. ISSN 0010-3551.
- AAB33 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Dejiny speleológie na Slovensku. Bratislava : Veda, 1985. 158 s.  
Citácie:  
1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In *Ice Caves*. Elsevier, 2018. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2. p. 657-689., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] LEWKOWICZ, L. Prehľad speleologických výskumov a jaskynného turizmu v Tatrách do začiatku druhej svetovej vojny. In *Tatry v dokumentoch: zborník vedeckých príspevkov a referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Zost. E. Greschová. Liptovský Mikuláš, Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2019. ISBN 978-80-89933-19-8, s. 253-273.
- AAB34 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](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] KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. Creation population raster of the city of Bratislava using spatial disaggregation. In *DEMOGRAFIE*. ISSN 0011-8265, 2019, vol. 61, no. 3, p. 222-230., Registrované v: WOS
- AAB35 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. [1.1] KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. Creation population raster of the city of Bratislava using spatial disaggregation. In *DEMOGRAFIE*. ISSN 0011-8265, 2019, vol. 61, no. 3, p. 222-230., Registrované v: WOS
- AAB36 ŠUŠKA, Pavel. Aktivne 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\\_mestského\\_prostredia\\_v\\_postsocialistickej\\_Bratislave.pdf](https://www.sav.sk/journals/uploads/03030947GS_29_Suska_Aktivne_obcianstvo_a_politika_premien_mestského_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] BARTOŠOVÁ, Nina. Planning through a Prism of Individual Interests: Historical Events Defining the Area of Bratislava's Former Key Industrial Zone. In *MESTO A DEJINY*. ISSN 1339-0163, 2019, vol. 8, no. 2, p. 39-62., Registrované v: WOS
- AAB37 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Poľsko-slovenské pohraničie z hľadiska dopravnej dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu [Polish-Slovak borderland in terms of transport accessibility and tourism development]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 283 s. ISBN 978-83-61590-93-4 (WTSŁ.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)  
Citácie:  
1. [1.2] DOŁŻBŁASZ, Sylwia - ZEŁEK, Krzysztof. Selected features of spatial management and economic activity in the vicinity of border-crossing points on the Polish-German border. In *Przegląd Geograficzny*. ISSN 0033-2143, 2019, vol. 91, no. 4, p. 487-510., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] PASTERNAK, Tomáš - MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána - KOZOŇ, Ján. História baníctva a



železiarskej výroby vo Vihorlatských vrchoch – prípadová štúdia náučného chodníka v Zemplinských Hámroch. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Cestovní ruch – Příležitost pro venkov : 14. mezinárodní konference. Ed. Linderová, I. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2019, s. 240-248. ISBN 978-80-88064-42-8.

AAB38 ŽUDEĽ, Juraj. Fuggerovci na Červenom Kameni 1535-1538. Bratislava : Veda, 1991. 130 s. ISBN 80-224-0231-1

Citácie:

1. [1.2] NEUMANN, Martin. Evidence of fishpond economy on the Červený Kameň estate. In Archaeologia Historica. ISSN 0231-5823, 2019, vol. 44, no. 1, p. 421-441., Registrované v: SCOPUS

AAB39 ŽUDEĽ, Juraj. Stolice na Slovensku = Districts in Slovakia. Bratislava : Obzor, 1984. 200 s. ISBN 65-027-84

Citácie:

1. [2.2] CHRASTINA, Peter. Non-ferrous raw materials of the Nitra County by Matthias Bel's view. In Studia Historica Nitriensia. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 1, p. 29-42., Registrované v: SCOPUS

2. [2.2] DRÁBOVÁ, Veronika. The jews in pečovská nová ves in the 2nd half of the 19th century (according to census 1869). In Historia Ecclesiastica. ISSN 1338-4341, 2019, vol. 10, no. 2, p. 262-270., Registrované v: SCOPUS

3. [2.2] GÁLIK, Zdenko. Hlohovec vo víre vojenských udalostí a ich dôsledky v rokoch 1401-1650. Vojenské udalosti, ktoré postihli Hlohovec začiatkom 15. storočia (1401-1403). In Studia Historica Nitriensia. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 2, p. 330-367., Registrované v: SCOPUS

4. [2.2] SOUČKOVÁ, Tatána - VOLFOVÁ, Jana. Interpretation of the Testimonies concerning Border Disputes in the Moravian Slovak Borderlands in the 16th -18th Centuries: An example of the Vršatec, Lednice, Trenčín and Brumov manors. In Studia Historica Nitriensia. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 2, p. 403-425., Registrované v: SCOPUS

5. [4.1] HORVÁTH, J. Obec Malý Ruskov od stredoveku do konca 18. storočia. In Economic and law paradigm of modern society, 2019, č. 1, p. 1-7. ISSN 2414-0414.

AAB40 ŽUDEĽ, Juraj. Osídlenie Slovenska v neskorom stredoveku. Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3

Citácie:

1. [1.1] WIEZIK, Marog - HAJKOVA, Petra - JAMRICHOVA, Eva - HRIVNAK, Richard - HAJEK, Michal. Pre-industrial composition of woodlands and modern deforestation events in the southern part of the Western Carpathians. In REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY. ISSN 0034-6667, 2019, vol. 260, p. 1-15., Registrované v: WOS

2. [2.2] GÁLIK, Zdenko. Hlohovec vo víre vojenských udalostí a ich dôsledky v rokoch 1401-1650. Vojenské udalosti, ktoré postihli Hlohovec začiatkom 15. storočia (1401-1403). In Studia Historica Nitriensia. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 2, p. 330-367., Registrované v: SCOPUS

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

ABB01 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Morfológické zmeny a manažment divočiaco-migrujúceho vodného toku Belá. Rec. P. Pekárová, P. Pišút. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2016, roč. 16 č. 2, s. 1-60. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <[http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0162/GSeB\\_2\\_2016.pdf](http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0162/GSeB_2_2016.pdf)> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [4.1] PIŠÚT, P. Fluvialina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.

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

Citácie:

1. [1.1] JAMRICHOVA, Eva - BOBEK, Premysl - SOLCOVA, Anna - TKAC, Peter - HEDL, Radim - VALACHOVIC, Milan. Lowland pine forests in the northwestern Pannonian Basin: between natural vegetation and modern plantations. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2019, vol. 19, no. 8, p. 2395-2409., Registrované v: WOS

ABB03 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](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. [1.1] RADECKI-PAWLIK, Artur - KUBON, Piotr - RADECKI-PAWLIK, Bartosz - PLESINSKI, Karol. Bed-Load Transport in Two Different-Sized Mountain Catchments: Mlynne and Lososina Streams, Polish Carpathians. In WATER. ISSN 2073-4441, 2019, vol. 11, no. 2, art. no. 272., Registrované v: WOS

2. [4.1] PIŠÚT, P. Fluvialina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.

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

ABC01 FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - GARAJ, Marcel - KOPECKÁ, Monika - ŠTASTNÝ, Pavel. Influence of land cover/land use changes on urban heat island: Case study of Bratislava. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII. - Asahikawa : International Geographical

Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, p. 29-42. ISBN 978-4-907651-14-5. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*

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] EDWARDS, Keith R. - KUCERA, Tomas. *Management effects on plant species composition and ecosystem processes and services in a nutrient-poor wet grassland. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2019, vol. 220, no. 11, p. 1009-1020., Registrované v: WOS*

2. [1.1] JANOUSEK, Zbynek - PAPAJ, Vladimír - BRAZDA, Jiri. *Land protection versus planned land consumption: an example of the Hradec Kralove Region. In SOIL AND WATER RESEARCH. ISSN 1801-5395, 2019, vol. 14, no. 3, p. 138-144., Registrované v: WOS*

3. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena-Ana - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - DUMITRASCU, Monica - MITRICA, Bianca. *Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database. In LANDSCAPE AND ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN 1860-1871, 2019, vol. 15, no. 1, p. 75-90., Registrované v: WOS*

4. [1.1] VIANA, Claudia M. - GIRAO, Ines - ROCHA, Jorge. *Long-Term Satellite Image Time-Series for Land Use/Land Cover Change Detection Using Refined Open Source Data in a Rural Region. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 9, art. no. 1104., Registrované v: WOS*

ABC03

FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, Ivan - SOUKUP, Tomáš - JINDROVÁ, Markéta - JUPOVÁ, Kateřina. Changes of agricultural landscape in Central and Eastern Europe in 1990-2012. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XII. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2017, s. 3-11. ISBN 978-4-907651-13-8. (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. [1.2] DOGARU, Diana - BĂLTEANU, D. A.N. - LUPU, Laura. *Drivers and dynamics of agricultural land fragmentation in the western part of the romanian plain. In Romanian Journal of Geography. ISSN 1220-5311, 2019, vol. 63, no. 2, p. 145-165., Registrované v: SCOPUS*

ABC04

HAZEU, Gerard - BÜTTNER, George - AROZARENA, Antonio - VALCÁRCEL, Nuria - FERANEC, Ján - SMITH, Geoff. Detailed CLC Data: Member States with CLC Level4/Level 5 and (Semi-) Automated Solution. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 277-304. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [1.1] CASTANHO, Rui Alexandre - NARANJO GOMEZ, Jose Manuel - KUROWSKA-PYSZ, Joanna. *Assessing Land Use Changes in Polish Territories: Patterns, Directions and Socioeconomic Impacts on Territorial Management. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 5, art. no. 1354., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GOMEZ, Cristina. *Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS*

3. [3.1] CASTANHO, R.A., LOUSADA, S., NARANJO GOMEZ, J.M. ESCÓRCIO, P., CABEZAS, J., FERNÁNDEZ-POZO, L., LOURES, L. *Assessing Land-Use Changes in European Territories: a Retrospective Study from 1990 to 2012. In Land Use - Assessing the Past, Envisioning the Future. Ed. Loures, L.C. IntechOpen : 2019. ISBN: 978-1-78985-703-0, p. 131-163.*

4. [3.1] CASTANHO, R.A., LOUSADA, S., NARANJO GOMEZ, J.M. ESCÓRCIO, P., CABEZAS, J., FERNÁNDEZ-POZO, L., LOURES, L. *Dynamics of the Land Use Changes and the Associated Barriers and Opportunities for Sustainable Development on Peripheral and Insular Territories: The Madeira Island (Portugal). In Land Use - Assessing the Past, Envisioning the Future. Ed. Loures, L.C. IntechOpen : 2019. ISBN: 978-1-78985-703-0, p. 15-28.*

ABC05

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. [2.1] CHERLINKA, Vasyl - DMYTRUK, Yuriy - BARABAS, Dusan. *Methods of verification of soils prediction maps: a case study from Chernivtsi region, Ukraine. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2019, vol. 13, no. 2, p. 141-160., Registrované v: WOS*

2. [3.1] CAMPOS, J.C.B., LEITE, E.P.F. *Procedimentos para análise e validação de atributos da qualidade da água = Procedures for analysis and validation of attributes of water quality. In Engenharia Sanitaria e Ambiental, 2019, vol. 24, no. 3, p. 559-573. ISSN 1413-4152.*

ABC06

LEHOTSKÝ, Milan - FRANDOFER, Milan - NOVOTNÝ, Ján - RUSNÁK, Miloš - SZMAŃDA, Jacek B. *Geomorphic/Sedimentary Responses of Rivers to Floods: Case Studies from Slovakia. In Geomorphological*



Impacts of Extreme Weather. - Dordrecht : Springer, 2013, s. 37-52. ISBN 978-94-007-6300-5. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)

Citácie:

1. [1.1] RADECKI-PAWLIK, Artur - KUBON, Piotr - RADECKI-PAWLIK, Bartosz - PLESINSKI, Karol. *Bed-Load Transport in Two Different-Sized Mountain Catchments: Mlynne and Lososina Streams, Polish Carpathians*. In *WATER*. ISSN 2073-4441, 2019, vol. 11, no. 2, article no. 272., Registrované v: WOS

ABC07

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](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. [4.1] MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. *Katalóg ekosystémových služieb Slovenska*. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.

ABC08

STANKOVIANSKY, Miloš - BARKA, Ivan - BELLA, Pavel - BOLTIŽIAR, Martin - GREŠKOVÁ, Anna - HÓK, Jozef - IŠTOK, Pavol - LEHOTSKÝ, Milan - MICHALKOVÁ, Monika - MINÁR, Jozef - ONDRÁŠIK, Martin - ONDRÁŠIK, Rudolf - PECHO, Jozef, RNDr. - PIŠÚT, Peter - TRIZNA, Milan - URBÁNEK, Ján. Recent Landform Evolution in Slovakia. In *Recent Landform Evolution : <the> Carpatho-Balkan-Dinaric Region*. - Dordrecht : Springer, 2012, s. 141-175. ISBN 978-94-007-2447-1.

Citácie:

1. [2.1] ALLMANOVA, Zuzana - VLCKOVA, Maria - JANKOVSKY, Martin - JAKUBIS, Matus - ALLMAN, Michal. Bank erosion of the Trstie stream: BANCS model predictions vs. real bank erosion. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, 2019, vol. 67, no. 2, pp. 121-128., Registrované v: WOS

ABC09

ŠUŠKA, Pavel. Governing the Transformation of the Built Environment in Post-socialist Bratislava. In *Governance in Transition*. - Dordrecht : Springer, 2015, s. 309-322. ISBN 978-94-007-5502-4. ISSN 2194-315X. (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politik, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [1.1] MACHALA, Branislav - KOELEMAIJ, Jorn. *Post-Socialist Urban Futures: Decision-Making Dynamics behind Large-Scale Urban Waterfront Development in Belgrade and Bratislava*. In *URBAN PLANNING*. ISSN 2183-7635, 2019, vol. 4, no. 4, p. 6-17., Registrované v: WOS

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

ABD01

FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 169-190. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. *Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajiny pokrývky na Slovensku*. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.

ABD02

HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Využívanie územia, manažment krajiny a problémy spojené s udržateľnosťou a kvalitou života v povodí rieky Myjavy. In *Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 123-143. ISBN 978-80-970076-1-4.

Citácie:

1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.

ABD03

IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš - PODOLÁK, Peter. Kvalita života obyvateľov v chránenom území a jeho udržateľný rozvoj (na príklade vybraných aspektov v CHKO Poľana). In *Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 97-121. ISBN 978-80-970076-1-4.

Citácie:

1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS

ABD04

LACIKA, Ján. Vybrané geografické aspekty rozšírenia hradov na Slovensku. In *Hrady a hradné panstvá na Slovensku : dejiny, majitelia, prostredie*. - Bratislava : Historický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2016, s. 179-205 + 15 máp, 10 tab. ISBN 978-80-224-1539-2. (Hrady na Slovensku : Centrum excelentnosti SAV. Hrady na Slovensku : Centrum excelentnosti SAV)

Citácie:

1. [4.1] IZAKOVIČOVÁ, Z., PETROVIČ, F. *Lokalizačné kritériá uplatňované pri stavani historických hradov a zámkov na Slovensku*. In *Životné prostredie*, 2019, roč. 53, č. 1, p. 21-25. ISSN 0044-4863.

ABD05

MICHÁLEK, Anton - MADAJOVÁ, Michala - VESELOVSKÁ, Zuzana. Typizácia okresov chudoby na Slovensku = Typification of poverty districts in Slovakia. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 49-69. ISBN 978-80-89580-12-5. (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)

Citácie:

1. [3.1] *Commission Staff Working Document: Country Report Slovakia 2019. /COM (2019) 150 final/*. European Comission, 2019, s. 31. Dostupné na internete:

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file\\_import/2019-european-semester-country-report-slovakia\\_en\\_0.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file_import/2019-european-semester-country-report-slovakia_en_0.pdf).

- ABD06 **PAZÚR, Róbert** - **PAZÚROVÁ, Zuzana** - **OŤAHEL, Ján**. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinej 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 krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)
- Citácie:
1. [4.1] **BOGÁR, M.** Bratislava v zelenom objatí? In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 85-100. ISBN 978-80-89548-08-8.
  2. [4.1] **ŠVEDA, Martin** - **SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala** - **PODOLÁK, Peter**. Senec nie je Stupava? : regionálna typizácia suburbánného rozvoja v zázemí Bratislavy. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 279-296. ISBN 978-80-89548-08-8.
  3. [4.1] **ŠVEDA, Martin**. Paneláky nálezato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8.
- ABD07 **PODOLÁK, Peter**. Migrácia a jej vplyv na rozvoj suburbanizačných procesov vo vybraných regiónoch Slovenska. In *Sídelná 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] **BITUŠÍKOVÁ, Alexandra**. Selected Concepts of Contemporary Rural Research: Inspirations and Challenges for Rural Anthropology. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 259-274., Registrované v: WOS
  2. [2.1] **BOŠELOVÁ, Miriama**. Socio-Cultural Aspects of Present-Day Internal Suburban Migration in Slovakia in the Example of the Village Soblahov in the Trenčín District. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 275-292., Registrované v: WOS
  3. [2.1] **FALŤAN, Lubomír**. Socio-Spatial Transformations of Rural Settlements in Slovakia at the Beginning of the 21st Century Sociological Reflection. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2019, vol. 51, no. 2, p. 95-114., Registrované v: WOS
- ABD08 **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. [4.1] **GURŇÁK, Daniel a kol.** 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- ABD09 **PODOLÁK, Peter**. Čistá migrácia v rokoch 1992 - 1994 obce : mapa 1: 1 500 000. In *Atlas obyvateľstva Slovenska : population atlas of Slovakia*. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2006, s. 71. ISBN 80-223-2191-5.
- Citácie:
1. [3.1] **NOVOTNÝ, L.** Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.
- ABD10 **MADAJOVÁ, Michala** - **MICHÁLEK, Anton** - **PODOLÁK, Peter**. Úroveň regionálnych disparít na Slovensku a jej zmena v období rokov 2001-2011 [The level of regional disparities in Slovakia and its changes in 2001-2011]. In *Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 127-152. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [2.1] **KLAMÁR, Radoslav** - **MATLOVIČ, René** - **IVANOVÁ, Monika** - **IŠTOK, Robert** - **KOZOŇ, Ján**. Local action group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 1, p. 36-67., Registrované v: WOS
- ABD11 **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. [2.1] **FALŤAN, Lubomír**. Socio-Spatial Transformations of Rural Settlements in Slovakia at the Beginning of the 21st Century Sociological Reflection. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2019, vol. 51, no. 2, p. 95-114., Registrované v: WOS
  2. [2.2] **BALIZS, Dániel** - **BAJMÓCY, Péter**. Cross-border suburbanisation around Bratislava: Changing social, ethnic and architectural character of the "hungarian suburb" of the Slovak capital. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 73-98., Registrované v: SCOPUS
  3. [3.1] **NOVOTNÝ, L.** Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature

Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.

4. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. Suburbanizácia a kultúra: kultúra suburbánných regiónov Žitného ostrova (výskumná správa). OZ FutuReg, 2019. 31 s. Dostupné na internete: [http://futureg.sk/suburban/sk\\_2019kulturaasuburbanizacia\\_dlha/](http://futureg.sk/suburban/sk_2019kulturaasuburbanizacia_dlha/).

5. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.

ABD12

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

Citácie:

1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

FALŤAN, Vladimír - OŤAHEĽ, 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. [4.1] PIŠŮT, P. Fluviolovina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.

ACB02

LACIKA, Ján. Geomorfológia : vysokoškolské učebné texty. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. 173 s.

Citácie:

1. [1.2] JAKUBIS, Matúš - JAKUBISOVÁ, Mariana. Morphogenesis of torrent beds in the watersheds with a different geological bedrock and geomorphological rock value. In Journal of Ecological Engineering, 2019, vol. 20, no. 5, p. 69-77. Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] MAXIN, M. Aktuálny stav banských foriem reliéfu vo vybraných obciach Spiša. In Geografické informácie, 2019, roč. 23, č. 2, s. 4-15. ISSN 1337-9453.

ACB03

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

Citácie:

1. [1.1] JAKUBIS, Matus - JAKUBISOVA, Mariana. Morphogenesis of Torrent Beds in the Watersheds with a Different Geological Bedrock and Geomorphological Rock Value. In JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN 2299-8993, 2019, vol. 20, no. 5, p. 69-77. Registrované v: WOS

2. [1.2] ČECH, Vladimír - HRONČEK, Pavel - TOMETZOVÁ, Dana - HVIŽDÁK, Ladislav - KOŠOVÁ, Vladislava. The impact of historical mining on the relief of low tatra (On the example of malý gápeľ hill). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2019, 19, 1.3, p. 667-675. Registrované v: SCOPUS

3. [2.2] HRONČEK, Pavel - WEIS, Karol - PŘIBIL, Martin - LUKÁČ, Marián - HVIŽDÁK, Ladislav. Montanistic (mining) water management systems in the area of Lúbieťová surroundings from 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> century. In Studia Historica Nitriensia. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 2, p. 368-402. Registrované v: SCOPUS

#### ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

ACD01

HUBA, Mikuláš. Pramene a vývoj ochranných snáh : hnutie ochrancov prírody, pamiatok a životného prostredia - ochranné hnutie [Sources, genesis and development of environmentalist's efforts: movement od nature, historical monuments and environment protectors movement - environmental movement]. Rec. Mária Kozová, Hana Horká, Gita Jančová. In Environmentálna výchova v súvislostiach. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene : CEEV Živica, 2015, s. 86-102. ISBN 978-80-228-2794-2.

Citácie:

1. [4.1] ŠIMEČKA, M.M., POSCH, M., BOHUŠ, M. Všetko malo byť inak: Slovensko po roku 1945. [Bratislava] : Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica, 2019. 218 s. ISBN 978-80-972962-3-0.

#### 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] DIBEH, Ghassan, FAKIH, Ali, MARROUCH, Walid. Labor market and institutional drivers of youth irregular migration in the Middle East and North Africa region. In Journal of Industrial Relations, ISSN 0022-1856. 2019, vol. 61, no. 2, p. 225-251. Registrované v: WOS

2. [1.1] HEMMING, Karen, SCHLIMBACH, Tabea, TILMANN, Frank, NIENABER, Birte, ROMAN, Monica, SKROBANEK, Jan. Structural framework conditions and individual motivations for youth-mobility: A macro-micro level approach for different European country-types. In Migration Letters, ISSN 1741-8984. 2019, vol. 16, no. 1, p. 45-59. Registrované v: WOS

3. [1.1] WANG, Jue, HOOI, Rosalie, LI, Andrew X., CHOU, Meng-hsuan. Collaboration patterns of mobile



- academics: The impact of international mobility. In Science and Public Policy, ISSN 0302-3427, 2019, vol. 46, no. 3, pp. 450-462., Registrované v: WOS*
4. [2.1] JANOVSKA, Anna, BACIKOVA, Maria. *Factors Related to Normative Expectations Regarding Emigration Among School Aged Children. In Psychológia práce a organizácie 2018. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 2019, p. 187-197. ISBN 978-80-8152-713-5., Registrované v: WOS*
- 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 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] PITONAK, Michal. *Lessons from the "Periphery": Countering Anglo-Geographic Hegemony over geographies of sexuality and gender. In DOCUMENTS D ANALISI GEOGRAFICA. ISSN 0212-1573, 2019, vol. 65, no. 3, p. 563-585., Registrované v: WOS*
2. [3.1] PLYUSHTEVA, A. *Predictability and propinquity on the Sofia Metro. In Post-Socialist Urban Infrastructures. Eds. T. Tuvikene, W. Sgibnev, C.S. Neugebauer. London: Routledge, 2019. ISBN 978-0-8153-9265-1, p. 178-194.*
3. [4.1] HUBA, Mikuláš. *(Seba)reflexia ochrancov prírody a krajiny v prostredí Slovenského ochrannárskeho snemu. In O Slovensku otvorene a nahlas: ochrannárske SOS. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v spolupráci so Slovenským ochrannárskym snemom, 2019, s. 223-252. ISBN 978-80-970522-4-9.*
- ADCA03 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] GUSAROV, Artem V. *The impact of contemporary changes in climate and land use/cover on tendencies in water flow, suspended sediment yield and erosion intensity in the northeastern part of the Don River basin, SW European Russia. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2019, vol. 175, p. 468-488., Registrované v: WOS*
2. [1.1] MANOLIS, E. N. - KARETSOS, G. K. - PORAVOU, S. A. *Soil erosion risk assessment in a catchment area for ecological monitoring of protected areas using geographic information system. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY. ISSN 1311-5065, 2019, vol. 20, no. 1, p. 146-155., Registrované v: WOS*
3. [1.1] RUDKE, Anderson Paulo - FUJITA, Thais - DE ALMEIDA, Daniela Sanches - EIRAS, Marília Moreira - FREITAS XAVIER, Ana Carolina - ABOU RAFEE, Sameh Adib - SANTOS, Eliane Barbosa - BUENO DE MORAIS, Marcos Vinicius - MARTINS, Leila Droprinchinski - ANDREOLI DE SOUZA, Rita Valeria - FERREIRA SOUZA, Rodrigo Augusto - HALLAK, Ricardo - DE FREITAS, Edmilson Dias - UVO, Cintia Bertacchi - MARTINS, Jorge Alberto. *Land cover data of Upper Parana River Basin, South America, at high spatial resolution. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, 2019, vol. 83, art. no. UNSP 101926., Registrované v: WOS*
4. [1.1] XIN, Yan - LIU, Gang - XIE, Yun - GAO, Yan - LIU, Baoyuan - SHEN, Bo. *Effects of soil conservation practices on soil losses from slope farmland in northeastern China using runoff plot data. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2019, vol. 174, p. 417-424., Registrované v: WOS*
5. [1.1] XIONG, Muqi - SUN, Ranhao - CHEN, Liding. *Global analysis of support practices in USLE-based soil erosion modeling. In PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT. ISSN 0309-1333, 2019, vol. 43, no. 3, p. 391-409., Registrované v: WOS*
6. [3.1] DEREJE, M., HABTAMU, M., GENETU, F. *Soil Erosion Risk Assessment and Mapping Using GIS in Angacha Watershed, North Gonder, Ethiopia. In Journal of Academia and Industrial Research, 2019, vol. 7, no. 9, p. 118-123. ISSN 2278-5213.*
7. [3.1] MESFIN, Y., TADDESE, S. *Assessment of soil erosion and land use land cover change using Rusle model, GIS and remote sensing: a case study of Wombeya watershed, Awash basin, Ethiopia. In International Journal of Current Research, 2019, vol. 11, no. 7, p. 5730-5738. ISSN 0975-833X.*
8. [3.1] NANDINI, R., KUSUMANDARI, A., GUNAWAN, T., SADONO, R. *Assessment of land use impact on hydrological response using Soil and Water Analysis Tool (SWAT) in Babak watershed, Lombok Island. In Agriculture and Natural Resources, 2019, vol. 53, p. 635-642. ISSN 2468-1458, eISSN 2452-316X.*
9. [3.1] NANDINI, R., KUSUMANDARI, A., GUNAWAN, T., SADONO, R. *Environmental Quality Changes in Community Forests in the Babak River Basin, Lombok Island. In Jurnal Penelitian Kehutanan FALQ, 2019, vol. 3, no. 1, p. 43-50. ISSN 2620-617X, 2579-5805.*
10. [4.1] LAZORCAKOVA, E., RAJCANIOVA, M. *Land use structure in Slovakia. In DEP WORKING PAPER SERIES 3/2018. Nitra: Department of Economic Policy - Slovak University of Agriculture in Nitra, 2018. 12 p. Dostupné na: [https://fem.uniag.sk/files/fem/documents/Fakulta/Pracoviska/Katedra%20hospodarskej%20politiky%20-%20dokumenty/WP3\\_2018.pdf](https://fem.uniag.sk/files/fem/documents/Fakulta/Pracoviska/Katedra%20hospodarskej%20politiky%20-%20dokumenty/WP3_2018.pdf)*
- ADCA04 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] SCHNEIDER, Jiri - RUDA, Ales - VENZLU, Michaela. Development of the rural landscape: the Dačice region case study, Czechia. In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, 2019, vol. 14, no. 2, p. 84-96., Registrované v: WOS
  2. [1.2] DANOEDORO, Projo. Multidimensional land-use information for local planning and land resources assessment in Indonesia: Classification scheme for information extraction from high-spatial resolution imagery. In Indonesian Journal of Geography. ISSN 0024-9521, 2019, vol. 51, no. 2, p. 131-146., Registrované v: SCOPUS
  3. [1.2] ENWRIGHT, Nicholas M. - WANG, Lei - BORCHERT, Sinéad M. - DAY, Richard H. - FEHER, Laura C. - OSLAND, Michael J. Advancing barrier island habitat mapping using landscape position information. In Progress in Physical Geography. ISSN 0309-1333, 2019, vol. 43, no. 3, p. 425-450., Registrované v: SCOPUS
- ADCA05 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - CEBECAUER, Tomáš. Cartographic Aspects of Land Cover Change Detection (Over- and Underestimation in the I&CORINE Land Cover 2000 Project). In The Cartographic Journal, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (2006: 0.333 - IF, Q4 - JCR, 0.374 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- Citácie:
1. [1.1] BIELECKA, Elzbieta - JENEROWICZ, Agnieszka. Intellectual Structure of CORINE Land Cover Research Applications in Web of Science: A Europe-Wide Review. In REMOTE SENSING, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2072-4292., 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] CHEN, Lixia - GUO, Zizheng - YIN, Kunlong - SHRESTHA, Dhruba Pikha - JIN, Shikuan. The influence of land use and land cover change on landslide susceptibility: a case study in Zhushan Town, Xuan'en County (Hubei, China). In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1561-8633, 2019, vol. 19, no. 10, p. 2207-2228., Registrované v: WOS
  2. [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GOMEZ, Cristina. Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS
  3. [1.1] OVEJERO-CAMPOS, Aida - FERNANDEZ, Emilio - RAMOS, Luis - BENTO, Ricardo - MENDEZ-MARTINEZ, Gonzalo. Methodological limitations of CLC to assess land cover changes in coastal environments. In JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION. ISSN 1400-0350, 2019, vol. 23, no. 3, p. 657-673., Registrované v: WOS
  4. [1.1] PIENKOWSKI, P., PODLASINSKI, M., DUSZY-ZWOLINSKA, E. 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
  5. [1.1] SENOUCI, Rachida - TAIBI, Nasr-Eddine. Impact of the urbanization on coastal dune: case of Kharrouba, West of Algeria. In JOURNAL OF SEDIMENTARY ENVIRONMENTS. ISSN 2447-9462, 2019, vol. 4, no. 1, p. 90-98., Registrované v: WOS
  6. [1.2] RABEHI, Walid - GUERFI, Mokhtar - MAHI, Habib. Bay of Algiers, a popular coastal area, between urbanization pressures and territorial governance. In Geo-Eco-Marina. ISSN 1224-6808, 2019, 25, p. 113-130., Registrované v: SCOPUS
  7. [3.1] JANZANTTI, P. Comparing the completeness of slums census tract boundaries in 2000 and 2010 in Brásilia District - São Paulo. In Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. Brasil: INPE Santos-SP, 2019. ISBN 978-85-17-00097-3, p. 843-846.
  8. [3.1] NITA, M. R. et al. Using Geospatial Technologies in Mapping the Distribution and Quality of Ecosystems. In: Koutsopoulos K., de Miguel González R., Donert K. (eds). Geospatial Challenges in the 21st Century. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Cham : Springer, 2019. ISBN 978-3-030-04749-8, p. 39-61.
  9. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDÁ, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajiny na Slovensku. In Geografická revue, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.
  10. [4.1] PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajiny pokrývky. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.
- ADCA07 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] AHRENS, Achim - LYONS, Sean. Changes in Land Cover and Urban Sprawl in Ireland From a Comparative Perspective Over 1990-2012. In LAND. ISSN 2073-445X, 2019, vol. 8, no. 1, art. no. 16., Registrované v: WOS
  2. [1.1] BIELECKA, Elzbieta - JENEROWICZ, Agnieszka. Intellectual Structure of CORINE Land Cover Research Applications in Web of Science: A Europe-Wide Review. In REMOTE SENSING, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
  3. [1.1] CASTANHO, Rui Alexandre - NARANJO GOMEZ, Jose Manuel - KUROWSKA-PYSZ, Joanna.

- Assessing Land Use Changes in Polish Territories: Patterns, Directions and Socioeconomic Impacts on Territorial Management. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 5, art. no. 1354., Registrované v: WOS*
4. [1.1] CHEN, Songchao - MULDER, Vera Leatitia - MARTIN, Manuel P. - WALTER, Christian - LACOST, Marine - RICHER-DE-FORGES, Anne C. - SABY, Nicolas P. A. - LOISEAU, Thomas - HU, Bifeng - ARROUAYS, Dominique. Probability mapping of soil thickness by random survival forest at a national scale. In *GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2019, vol. 344, p. 184-194., Registrované v: WOS*
  5. [1.1] DE ALBAN, Jose Don T. - PRESCOTT, Graham W. - WOODS, Kevin M. - JAMALUDIN, Johanness - LATT, Kyaw Thinn - LIM, Cheng Ling - MAUNG, Aye Chan - WEBB, Edward L. Integrating Analytical Frameworks to Investigate Land-Cover Regime Shifts in Dynamic Landscapes. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 4, art. no. 1139., Registrované v: WOS*
  6. [1.1] DE WIT, Allard - BOOGAARD, Hendrik - FUMAGALLI, Davide - JANSSEN, Sander - KNAPEN, Rob - VAN KRAALINGEN, Daniel - SUPIT, Iwan - VAN DER WIJNGAART, Raymond - VAN DIEPEN, Kees. 25 years of the WOFOST cropping systems model. In *AGRICULTURAL SYSTEMS. ISSN 0308-521X, 2019, vol. 168, p. 154-167., Registrované v: WOS*
  7. [1.1] ESCRIBANO, Nora - GALICIA, David - HUGO ARINO, Arturo. Completeness of Digital Accessible Knowledge (DAK) about terrestrial mammals in the Iberian Peninsula. In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 3, art. no. e0213542pp., Registrované v: WOS*
  8. [1.1] GABROVEC, Matej - KUMER, Peter. Land-use changes in Slovenia from the Franciscan Cadaster until today. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK. ISSN 1581-6613, 2019, vol. 59, no. 1, p. 63-81., Registrované v: WOS*
  9. [1.1] HELLWIG, Niels - WALZ, Ariane - MARKOVIC, Danijela. Climatic and socioeconomic effects on land cover changes across Europe: Does protected area designation matter? In *PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 7, Article Number e0219374p., Registrované v: WOS*
  10. [1.1] Kladnik, Drago - GERSIC, Matjaz - PIPAN, Primož - BAHUN, Manca Volk. Land-use changes in Slovenian terraced landscapes. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK. ISSN 1581-6613, 2019, vol. 59, no. 2, p. 119-141., Registrované v: WOS*
  11. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - DUMITRICA, Cristina. Spatial modelling of deforestation in Romanian Carpathian Mountains using GIS and Logistic Regression. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2019, vol. 16, no. 5, p. 1005-1022., Registrované v: WOS*
  12. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena-Ana - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - DUMITRASCU, Monica - MITRICA, Bianca. Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database. In *LANDSCAPE AND ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN 1860-1871, 2019, vol. 15, no. 1, p. 75-90., Registrované v: WOS*
  13. [1.1] LEI, C.G. - WAGNER, P.D. - FOHRER, N. Identifying the most important spatially distributed variables for explaining land use patterns in a rural lowland catchment in Germany. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, NOV 2019, vol. 29, no. 11, p. 1788-1806., Registrované v: WOS*
  14. [1.1] MAXWELL, Aaron E. - STRAGER, Michael P. - WARNER, Timothy A. - RAMEZAN, Christopher A. - MORGAN, Alice N. - PAULEY, Cameron E. Large-Area, High Spatial Resolution Land Cover Mapping Using Random Forests, GEOBIA, and NAIP Orthophotography: Findings and Recommendations. In *REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 12, art. no. 1409., Registrované v: WOS*
  15. [1.1] MICALLEF, Anton - RANGEL-BUITRAGO, Nelson. The Management of Coastal Landscapes. In *COASTAL SCENERY: EVALUATION AND MANAGEMENT. ISSN 2211-0577, 2019, vol. 26, p. 211-247., Registrované v: WOS*
  16. [1.1] OVEJERO-CAMPOS, Aida - FERNANDEZ, Emilio - RAMOS, Luis - BENTO, Ricardo - MENDEZ-MARTINEZ, Gonzalo. Methodological limitations of CLC to assess land cover changes in coastal environments. In *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION. ISSN 1400-0350, 2019, vol. 23, no. 3, p. 657-673., Registrované v: WOS*
  17. [1.1] PEREPONOVA, Anna - SKALOS, Jan. Spatio-temporal dynamics of wood-pastures in lowland and highland landscapes across Czechia. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2019, vol. 19, no. 1, p. 267-278., Registrované v: WOS*
  18. [1.1] PERZANOWSKI, K. - JANUSZCZAK, M. - LOPUCKI, R. Historical changes in land use influence current habitat preferences of large herbivores. In *LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, OCT 2019, vol. 34, no. 10, p. 2251-2259., Registrované v: WOS*
  19. [1.1] POTTER, Caitlin - DE VERE, Natasha - JONES, Laura E. - FORD, Col R. - HEGARTY, Matthew J. - HODDER, Kathy H. - DIAZ, Anita - FRANKLINZ, Elizabeth L. Pollen metabarcoding reveals broad and species-specific resource use by urban bees. In *PEERJ. ISSN 2167-8359, 2019, vol. 7, no., art. no. e5999., Registrované v: WOS*
  20. [1.1] SALATA, S. - PECCOL, E. - BORSATO, O. A Framework to Evaluate Land Take Control Policy Efficiency in Friuli Venezia Giulia, Italy. In *SUSTAINABILITY. NOV 2019, vol. 11, no. 22, art. no. 6406. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
  21. [1.1] SOLECKA, Iga - BOTHMER, Dietmar - GLOGOWSKI, Arkadiusz. Recognizing Landscapes for the Purpose of Sustainable Development-Experiences from Poland. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 12, art. no. 3429., Registrované v: WOS*
  22. [1.1] SROKA, Wojciech - POELLING, Bernd - WOJEWODZIC, Tomasz - STRUS, Mirosław - STOLARCZYK, Paulina - PODLINSKA, Olga. Determinants of Farmland Abandonment in Selected Metropolitan Areas of Poland: A Spatial Analysis on the Basis of Regression Trees and Interviews with Experts. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 11, art. no. 3071., Registrované v: WOS*
  23. [1.1] USTAAGLU, Eda - AYDINOGLU, Arif Cagdas. Regional Variations of Land-Use Development and



- Land-Use/Cover Change Dynamics: A Case Study of Turkey. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 7, art. no. 885., Registrované v: WOS*
24. [1.1] YU YAO - GUO ZHOU - WANG YI-CHEN. *Spatial patterns and driving forces of land change in Tibetan-inhabited Three Rivers Headwaters region, China. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2019, vol. 16, no. 1, p. 207-225., Registrované v: WOS*
25. [1.1] ZHANG, Q. - ZHANG, H.X. - ZHAO, D. - CHENG, B.D. - YU, C. - YANG, Y.L. *Does Urban Sprawl Inhibit Urban Eco-Efficiency? Empirical Studies of Super-Efficiency and Threshold Regression Models. In SUSTAINABILITY. OCT 2 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 5598. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
26. [1.1] 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. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168., Registrované v: WOS*
27. [1.2] DI PIETRO, R. - PERRONE, F. - DEL RE, N. - FRANZOSI, M. - NATALIA, M. C. - PELLEGRINO, P. - PENNA, E. - PERONI, E. - TOLLI, M. - TRUSIANI, E. - IAMONICO, D. *A survey of landscape planning in Italy, where application is utopia. An updated proposal for a shared landscape analysis model. In Plant Sociology. ISSN 2280-1855, 2019, vol. 56, no. 2, p. 113-128., Registrované v: SCOPUS*
28. [1.2] DIMITROV, Ventzeslav - KOLEVA, Radka - TEPELIEV, Youlin - KROUMOVA, Yulia - LUBENOV, Todor - ILIEVA, Nadezhda. *Satellite mapping of Bulgarian land cover – CORINE 2018 project. In Forestry Ideas. ISSN 1314-3905, 2019, vol. 25, no. 2, p. 237-250., Registrované v: SCOPUS*
29. [1.2] JANÍK, Tomáš - ZÝKA, Vladimír - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman - DEMKOVÁ, Katarína - HAVLÍČEK, Marek - CHUMANOVÁ, Eva - HOUŠKA, Jakub - ROMPORTL, Dušan. *Landscape development on the territory of the NP and PLA Šumava since the 1950s till present. In Silva Gabreta. ISSN 1211-7420, 2019, 25, p. 1-14., Registrované v: SCOPUS*
30. [3.1] HERMOSO, V., MORÁN-ORDÓÑEZ, A., BROTONS, L. *The Role of Natura 2000 at Maintaining Dynamic Landscapes in Europe Over the Last Two Decades: Implications for Conservation. In Current Trends in Landscape Research. Eds. Mueller, L., Eulenstein, F. Cham: Springer, 2019. ISBN 978-3-030-30068-5, 978-3-030-30069-2, ISSN 2524-5155, p. 665-680.*
31. [3.1] MAJOREK, A. *Dynamika zmian użytkowania ziemi małych miast województwa śląskiego. In Space - Society - Economy, 2019, no. 27, p. 45-57. ISSN 1733-3180.*
32. [3.1] NITA, M. R. et al. *Using Geospatial Technologies in Mapping the Distribution and Quality of Ecosystems. In: Koutsopoulos K., de Miguel González R., Donert K. (eds). Geospatial Challenges in the 21st Century. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Cham : Springer, 2019. ISBN 978-3-030-04749-8, p. 39-61.*
33. [3.1] NOVÁK, T.J., BALOGH, S., INCZE, J. *Az antropogén hatások mértékének térbeli különbségei és változásai hazai tájakon felszínborítási és talajdiagnosztikai adatok alapján. In Földrajzi Közlemények, 2019, vol. 134, no. 4, p. 285-307. ISSN 0015-5411.*
34. [3.1] SEQUEIRA, C.R., REGO, F.C., MONTIEL-MOLINA, C., MORGAN, P. *Half-Century Changes in LULC and Fire in Two Iberian Inner Mountain Areas. In Fire, 2019, vol. 2, no. 3, 45. ISSN 2571-6255.*
35. [4.1] PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. *Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinnej pokrývky. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.*
- 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. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. *Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2009: 2.261 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>*
- Citácie:
1. [1.1] GONZALEZ DIAZ, Jose Antonio - CELAYA, Rafael - FERNANDEZ GARCIA, Felipe - OSORO, Koldo - ROSA GARCIA, Rocio. *Dynamics of rural landscapes in marginal areas of northern Spain: Past, present, and future. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2019, vol. 30, no. 2, p. 141-150., Registrované v: WOS*
2. [1.1] GUERRA, Carlos Antonio - ROSA, Isabel M. D. - PEREIRA, Henrique M. *Change versus stability: are protected areas particularly pressured by global land cover change? In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2019, vol. 34, no. 12, pp. 2779-2790., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HARRIS, Maryann - CAVE, Claire - FOLEY, Karen - BOLGER, Thomas - HOCHSTRASSER, Tamara. *Urbanisation of Protected Areas within the European Union-An Analysis of UNESCO Biospheres and the Need for New Strategies. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 21. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HELLWIG, Niels - WALZ, Ariane - MARKOVIC, Danijela. *Climatic and socioeconomic effects on land cover changes across Europe: Does protected area designation matter? In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2019, vol. 14, no. 7, art. no. e0219374., Registrované v: WOS*
5. [1.1] HILBERT, Deborah R. - KOESER, Andrew K. - ROMAN, Lara A. - HAMILTON, Keir - LANDRY, Shawn M. - HAUER, Richard J. - CAMPANELLA, Haley - MCLEAN, Drew - ANDREU, Michael - PEREZ, Hector. *Development practices and ordinances predict inter-city variation in Florida urban tree canopy coverage. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2019, vol. 190, no., art. no. UNSP 103603., Registrované v: WOS*
6. [1.1] JAHANIFAR, Komeil - AMIRNEJAD, Hamid - AZADI, Hossein - ADENLE, Ademola A. -

- SCHEFFRAN, Juergen. Economic analysis of land use changes in forests and rangelands: Developing conservation strategies. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 88, Article Number: UNSP 104003., Registrované v: WOS*
7. [1.1] MORENO, Adam - NEUMANN, Mathias - MOHEBALIAN, Phillip M. - THURNHER, Christopher - HASENAUER, Hubert. The Continental Impact of European Forest Conservation Policy and Management on Productivity Stability. In REMOTE SENSING, 2019, vol. 11, no. 1, art. no. 87. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
8. [1.1] POTTER, Caitlin - DE VERE, Natasha - JONES, Laura E. - FORD, Col R. - HEGARTY, Matthew J. - HODDER, Kathy H. - DIAZ, Anita - FRANKLINZ, Elizabeth L. Pollen metabarcoding reveals broad and species-specific resource use by urban bees. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2019, vol. 7, Article Number: e5999., Registrované v: WOS
9. [1.1] PRYS-JONES, Oliver. Preadaptation to the vertical: an extra dimension to the natural history and nesting habits of the Tree Bumble Bee, *Bombus (Pyrobombus) hypnorum*. In JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. ISSN 0021-8839, 2019, vol. 58, no. 5, p. 643-659., Registrované v: WOS
10. [1.1] SHENG, Rong - LIN, Tuo. Evolutionary Assessment of the Ecological Governance under the Metropolitan Background: Evidence from Chongming Eco-Island, Shanghai, China. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 19, art. no. 5327. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
11. [1.1] SPULEROVA, Jana - KRUSE, Alexandra - BRANDUINI, Paola - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - GAILLARD, Benedicte - GUSMEROLI, Fausto - JURGENS, Suzan - KLADNIK, Drago - RENES, Hans - ROTH, Michael - SALA, Giovanni - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - STEFUNKOVA, Dagmar - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter - IVASCU, Cosmin Marius - OELLERER, Kinga. Past, Present and Future of Hay-making Structures in Europe. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 5581. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
12. [1.1] TONG JINHUI - HU JINHUA - LU ZHENG - SUN HAORAN - YANG XIAOFAN. The impact of land use and cover change on soil organic carbon and total nitrogen storage in the Heihe River Basin: A meta-analysis. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, 2019, vol. 29, no. 9, p. 1578-1594., Registrované v: WOS
13. [1.1] VOJTEKOVA, Jana - VOJTEK, Matej. GIS-Based Landscape Stability Analysis: A Comparison of Overlay Method and Fuzzy Model for the Case Study in Slovakia. In PROFESSIONAL GEOGRAPHER. ISSN 0033-0124, 2019, vol. 71, no. 4, p. 631-644., Registrované v: WOS
14. [1.1] XU, Guang - ZHU, Xuan - TAPPER, Nigel - BECHTEL, Benjamin. Urban climate zone classification using convolutional neural network and ground-level images. In PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT. ISSN 0309-1333, 2019, vol. 43, no. 3, p. 410-424., Registrované v: WOS
- ADCA09 HALÁS, Marián\*\* - KLAPKA, Pavel - HURBÁNEK, Pavol - BLEHA, Branislav - PÉNZES, János - PALÓCZI, Gábor. A definition of relevant functional regions for international comparisons: The case of Central Europe. In Area, 2019, vol. 51, no. 3, p. 489-499. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/area.12487>  
Citácie:  
1. [1.1] PREGI, Lorant - NOVOTNY, Ladislav. Selective migration of population in functional urban regions of Slovakia. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2019, vol. 15, no. 1, p. 94-102., Registrované v: WOS
- ADCA10 HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel - DUNLOP, E.D. Analysis of one-axis tracking strategies for PV systems in Europe. In Progress in Photovoltaics : research and applications, 2010, vol. 18, no. 3, p. 183-194. (2009: 4.702 - IF, 2.948 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pip.948>  
Citácie:  
1. [1.1] ANTONANZAS, J. - ARBELOA-IBERO, M. - QUINN, J. C. Comparative life cycle assessment of fixed and single axis tracking systems for photovoltaics. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 240, art. no. UNSP 118016., Registrované v: WOS
- ADCA11 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] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic conditions: a case study of the Olsava river. In QUAESTIONES GEOGRAPHICAE. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS  
2. [1.1] HAJDUKIEWICZ, Hanna - WYZGA, Bartłomiej - ZAWIEJSKA, Joanna. Twentieth-century hydromorphological degradation of Polish Carpathian rivers. In QUATERNARY INTERNATIONAL. ISSN 1040-6182, 2019, vol. 504, p. 181-194., Registrované v: WOS  
3. [1.1] HAJDUKIEWICZ, Hanna - WYZGA, Bartłomiej. Aerial photo-based analysis of the hydromorphological changes of a mountain river over the last six decades: The Czarny Dunajec, Polish Carpathians. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 648, p. 1598-1613., Registrované v: WOS  
4. [1.1] TANG, Jinwu - HU, Chunyan - YOU, Xingying - YANG, Yunping - ZHANG, Xiaofeng - DENG, Jinyun - CHEN, Meng. The barrier river reach identification and classification in the Middle Yangtze River. In FRONTIERS OF EARTH SCIENCE. ISSN 2095-0195, 2019, vol. 13, no. 3, p. 596-613., Registrované v:



- WOS
5. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
  6. [3.1] FATHI, M.K., SETIAWAN, dan B. *Modeling of Climate Change on Opportunities of Hydrometeorological Disaster in Batanghari Leko Flow Area, South Sumatra*. In *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 2019, vol. 2, no. 1, p. 59-65. eISSN 2621-7469.
  7. [3.1] MILANDA, R., SETIAWAN, B. *Influence of Climate Change in Increasing River Water Surface and the Potentials of Hydrometeorological Disasters in the Enim River Flow Area of South Sumatera*. In *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 2019, vol. 2, no. 1, p. 66-73. eISSN 2621-7469.
  8. [3.1] SATRIA, M.D.A., SETIAWAN, B. *Analysis of Climate Change on Chances of Hydrometeorological Disaster Events in The Komering Sub-Watershed South Sumatera*. In *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 2019, vol. 2, no. 1, p. 44-50. e-ISSN 2621-7469.
- ADCA12 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 starnúcich mestách, kontinuita a inovácie)
- Citácie:
1. [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
  2. [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
- ADCA13 LEHOTSKÝ, Milan\*\* - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. *Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided-wandering river*. In *Land Degradation & Development*, 2018, vol. 29, no. 4, p. 1249-1261. (2017: 7.270 - IF, Q1 - JCR, 1.761 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.2870> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [3.1] ERÖS, T., LOWE, W.H. *The Landscape Ecology of Rivers: from Patch-Based to Spatial Network Analyses*. In *Current Landscape Ecology Reports*, 2019, 4, p. 103-112. eISSN 2364-494X.
- ADCA14 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] KHAN, Haroon Ur Rashid - NASSANI, Abdelmohsen A. - ALDAKHIL, Abdullah Mohammed - ABRO, Muhammad Moinuddin Qazi - ISLAM, Talat - ZAMAN, Khalid. *Pro-poor growth and sustainable development framework: Evidence from two step GMM estimator*. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 206, p. 767-784., Registrované v: WOS
  2. [1.1] LEOW, Kah Wei - TAN, Eu Chye. *Determinants of Poverty: A Dynamic Panel Data Analysis with Controls for Income Level and Inequality*. In *MALAYSIAN JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES*. ISSN 1511-4554, 2019, vol. 56, no. 2, p. 227-242., Registrované v: WOS
  3. [2.1] NAJDENÝ, Roman - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - GURŇÁK, Daniel. *Consumer behaviour of seniors visiting shopping malls: case study from Bratislava*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 2, p. 126-143., Registrované v: WOS
  4. [3.1] IGNATOV, A. *Institutional Efficiency, Entrepreneurship, and the Premises of Economic Development in the Eastern European Countries*. In *Studia Universitatis Babes-Bolyai Oeconomica*, 2019, vol. 64, no. 2, p. 12-32. ISSN 2065-9644.
  5. [3.1] MOUZA, A.M., TSIGARIDA, N. *Empathy in Frontline Employees: The Link between Unemployed and Mapower Employment Organization under Economic Recession*. In *International Journal of Business and Social Science*, 2019, vol. 10, no. 10, p. 46-51. ISSN 2219-6021, 2219-1933. Dostupné na: [http://ireflect-journal.de/wp-content/uploads/2014/04/IR\\_2019-Vol-6\\_1\\_Munayer.pdf](http://ireflect-journal.de/wp-content/uploads/2014/04/IR_2019-Vol-6_1_Munayer.pdf)
  6. [3.1] MUNAYER, R. *More Trade, More Food*. In *IRreflect : Student Journal of International Relations*, 2019, vol. 6, no. 1, p. 5-22.
- ADCA15 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] DUJKA, Jiri - SEIDENGLANZ, Daniel - SURMAROVA, Simona. *Transport Geography Workshop 2018 at Masaryk University*. In *REVIEW OF ECONOMIC PERSPECTIVES*. ISSN 1213-2446, 2019, vol. 19,

- no. 1, p. 65-69., Registrované v: WOS
2. [1.2] ROGERSON, Christian M. - ROGERSON, Jayne M. *Tourism in South Africa's borderland regions: A spatial view. In GeoJournal of Tourism and Geosites. ISSN 20650817, 2019, vol. 24, no. 1, p. 175-188., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] OSZTER, V. *How to establish and operate cross-border public transport in a peripheral rural area? The example of the Central and Southern section of the border between Austria and Hungary. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society, 2019, vol. 22, no. 1, p. 52-65. ISSN 1426-5915.*
- ADCA16 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 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.1] MERT, Yelda. *Contribution to sustainable development: Re-development of post-mining brownfields. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 240, art. no. UNSP 118212., Registrované v: WOS*
2. [1.1] NOVOTNÁ, Markéta - KUNC, Josef. *Experiences matter! Luxury tourism consumption patterns and motivation of the Czech affluent society. In DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM. ISSN 1821-2506, 2019, vol. 11, no. 2, p. 121-142., Registrované v: WOS*
3. [3.1] GHOSH, M. *Impacts of existing urban context and elements on the visual image of Assiut city, Egypt. In Journal of Engineering Sciences Assiut University Faculty of Engineering, 2019, vol. 47, no. 1, p. 48-67. ISSN 1687-0530.*
4. [3.1] NOVOTNÁ, M., KUNC, J. *Více je lépe? Intenzita cestovního ruchu a její vplyv na udržitelnost destinace. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 568-576. ISBN 978-80-210-9268-6.*
- ADCA17 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 krajinej pokrývke)
- Citácie:
1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita\*\* - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana. *Basic principles of sustainable land use management. In Current trends in landscape research : Innovations in landscape research. - Cham : Springer Nature, 2019, p. 395-423. ISBN 978-3-030-30068-5. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030300685>>.*
- ADCA18 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 krajinej pokrývke)
- Citácie:
1. [1.1] FOUCHER, Anthony - EVRARD, Olivier - CHABERT, Clement - CERDAN, Olivier - LEFEVRE, Irene - VANDROMME, Rosalie - SALVADOR-BLANES, Sebastien. *Erosional response to land abandonment in rural areas of Western Europe during the Anthropocene: A case study in the Massif-Central, France. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2019, vol. 284, Article number UNSP 106582., Registrované v: WOS*
2. [1.1] GRADINARU, Simona R. - KIENAST, Felix - PSOMAS, Achilleas. *Using multi-seasonal Landsat imagery for rapid identification of abandoned land in areas affected by urban sprawl. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2019, vol. 96, part II, p. 79-86., Registrované v: WOS*
3. [1.1] GRESLOVA, Petra - STYCH, Premysl - SALATA, Tomasz - HERNIK, Jozef - KNIZKOVA, Ivana - BICIK, Ivan - JELECEK, Leos - PRUS, Barbara - NOSZCZYK, Tomasz. *Agroecosystem energy metabolism in Czechia and Poland in the two decades after the fall of communism: From a centrally planned system to market oriented mode of production. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 82, p. 807-820., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HOU, Xianhui - LIU, Jingming - ZHANG, Daojun - ZHAO, Minjuan - XIA, Chuyu. *Impact of urbanization on the eco-efficiency of cultivated land utilization: A case study on the Yangtze River Economic Belt, China. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 238, Article Number UNSP 117916., Registrované v: WOS*
5. [1.1] JANUS, Jaroslaw - BOZEK, Piotr. *Land abandonment in Poland after the collapse of socialism: Over a quarter of a century of increasing tree cover on agricultural land. In ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN 0925-8574, 2019, vol. 138, p. 106-117., Registrované v: WOS*
6. [1.1] KOLECKA, Natalia - KOZAK, Jacek. *Wall-to-Wall Parcel-Level Mapping of Agricultural Land Abandonment in the Polish Carpathians. In LAND, 2019, vol. 8, no. 9, art. no. 129. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SONG, Wei. *Mapping Cropland Abandonment in Mountainous Areas Using an Annual Land-Use*

- Trajectory Approach. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 21. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
8. [1.1] SROKA, Wojciech - POELLING, Bernd - WOJEWODZIC, Tomasz - STRUS, Mirosław - STOLARCZYK, Paulina - PODLINSKA, Olga. Determinants of Farmland Abandonment in Selected Metropolitan Areas of Poland: A Spatial Analysis on the Basis of Regression Trees and Interviews with Experts. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 11, art. no. 3071., Registrované v: WOS*
9. [1.1] ZHANG, Chao - ZHONG, Shuai - WANG, Xue - SHEN, Lei - LIU, Litao - LIU, Yujie. Land Use Change in Coastal Cities during the Rapid Urbanization Period from 1990 to 2016: A Case Study in Ningbo City, China. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 7, art. no. 2122., Registrované v: WOS*
10. [1.2] JABS, Zofia Joanna - AFFEK, Andrzej Norbert. The agricultural accessibility of the Beskid mountains. In *Przegląd Geograficzny. ISSN 0033-2143, 2019, vol. 91, no. 2, p. 97-111., Registrované v: SCOPUS*
11. [1.2] NEKRICH, A. S. - LYURI, D. I. Changes of the dynamic of agrarian Lands of Russia in 1990-2014. In *Izvestiya Rossiiskaya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya. ISSN 0373-2444, 2019, 3, p. 64-77., Registrované v: SCOPUS*
12. [2.2] KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVÍČEK, Michal. Evaluation of land-use changes in agricultural landscape in the period 2004-2018: A case study of Pezinok and Senec districts. In *Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 121-140., Registrované v: SCOPUS*
13. [2.2] KOZAK, Ihor - BALANIUK, Ivan - SZELENKO, Diana - BALANIUK, Sergiy - KOZAK, Hanna. Traditional Village System Case Study from the Krempna Commune (Poland). In *Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2019, vol. 38, no. 1, p. 87-100., Registrované v: SCOPUS*
14. [3.1] FEDRIGOTTI, Ch., BRAMBILLA, M., PEDRINI, P. La trasformazione del paesaggio nelle Prealpi Centro-orientali: analisi del pattern spaziale e aspetti di conservazione. In *Studi Trentini di Scienze Naturali, 2019, vol. 98, p. 105-123. ISSN 2538-7712.*
15. [3.1] KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Agricultural Landscape Changes based on LPIS Data in the Pezinok and Senec Districts, Slovakia. Rec. M. Šantrúčková, J. Frajer. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIV. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2019, s. 123-133. ISBN 978-4-907651-15-2. Dostupné na internete: <[http://lucc.zrc-sazu.si/Portals/31/Atlases/XIV/atlas\\_luccXIV\\_kopecka.pdf](http://lucc.zrc-sazu.si/Portals/31/Atlases/XIV/atlas_luccXIV_kopecka.pdf)>.*
16. [3.1] MANDEL, M., MAASIKAMÁE, S., LANG, M. Land abandonment in Tartu County. In *Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused, 2019, vol. 71, p. 30-47. ISSN 1736-8723.*
17. [3.1] WEI, S. YING, Z. Farmland Abandonment Research Progress: Influencing Factors and Simulation Model. In *Journal of Resources and Ecology, 2019, vol. 10, no. 4, p. 345-352. ISSN 1674-764X.*

ADCA19

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 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] JANEČKO, Emilia - DABROWSKI, Radosław - BUDNICKA-KOSIOR, Joanna - WOZNICKA, Małgorzata. Influence of Urbanization Processes on the Dynamics and Scale of Spatial Transformations in the Mazowiecki Landscape Park. In *SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 11, art. no. UNSP 3007., Registrované v: WOS*
- [1.1] JANOUSEK, Zbynek - PAPAJ, Vladimír - BRAZDA, Jiri. Land protection versus planned land consumption: an example of the Hradec Kralove Region. In *SOIL AND WATER RESEARCH. ISSN 1801-5395, 2019, vol. 14, no. 3, p. 138-144., Registrované v: WOS*
- [1.1] KUKULSKA-KOZIEL, Anita - SZYLAR, Marta - CEGIELSKA, Katarzyna - NOSZCZYK, Tomasz - HERNIK, Jozef - GAWRONSKI, Krzysztof - DIXON-GOUGH, Robert - JOMBACH, Sandor - VALANSZKI, Istvan - KOVACS, Krisztina Filepne. Towards three decades of spatial development transformation in two contrasting post-Soviet cities-Krakow and Budapest. In *LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 85, p. 328-339., Registrované v: WOS*
- [1.1] MUTANI, Guglielmina - TODESCHI, Valeria. An Urban Energy Atlas and Engineering Model for Resilient Cities. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY. ISSN 0392-8764, 2019, vol. 37, no. 4, p. 936-947., Registrované v: WOS*
- [4.1] ŠVEDA, Martin. Paneláky nálezato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8.*

ADCA20

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

Citácie:

- [1.1] CIOBOTARU, Ana-Maria - ANDRONACHE, Ion - AHAMMER, Helmut - JELINEK, Herbert F. - RADULOVIC, Marko - PINTILII, Radu-Daniel - PEPTENATU, Daniel - DRAGHICI, Cristian-Constantin - SIMION, Adrian-Gabriel - PAPUC, Razvan-Mihail - MARIN, Marian - RADU, Roxana-Andreea - GRECU,



- Alexandra - GRUIA, Andreea Karina - LOGHIN, Ioan-Vlad - FENSHOLT, Rasmus. Recent Deforestation Pattern Changes (2000-2017) in the Central Carpathians: A Gray-Level Co-Occurrence Matrix and Fractal Analysis Approach. In *FORESTS*. ISSN 1999-4907, 2019, vol. 10, no. 4., art. no. 308., Registrované v: WOS
2. [1.1] JEDLIČKA, Jiri - HAVLÍČEK, Marek - DOSTÁL, Ivo - HUZLÍK, Jiří - SKOKANOVÁ, Hana. Assessing relationships between land use changes and the development of a road network in the Hodonin region (Czech Republic). In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 1, p. 145-159., Registrované v: WOS
3. [1.1] PIERRI DAUNT, Ana Beatriz - FREIRE SILVA, Thiago Sanna. Beyond the park and city dichotomy: Land use and land cover change in the northern coast of Sao Paulo (Brazil). In *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*. ISSN 0169-2046, 2019, vol. 189, p. 352-361., Registrované v: WOS
4. [1.1] PUKOWIEC-KURDA, Katarzyna - MYGA-PIATEK, Urszula - RAHMONOV, Oimahmad. The landscape profile method as a new tool for sustainable urban planning. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT*. ISSN 0964-0568, 2019, vol. 62, no. 14, p. 2548-2566., Registrované v: WOS
5. [1.1] SCHULP, Catharina J. E. - LEVERS, Christian - KUEMMERLE, Tobias - TIESKENS, Koen F. - VERBURG, Peter H. Mapping and modelling past and future land use change in Europe's cultural landscapes. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2019, vol. 80, p. 332-344., Registrované v: WOS
6. [3.1] USTAOGU, E., AYDINOGLU, A.C. Theory, Data, and Methods: a Review of Models of Land-Use Change. In *The Handbook of Research on Digital Research Methods and Architectural Tools in Urban Planning and Design*. IGI, 2019. ISBN 9781522592389, p. 156-202.
7. [3.1] WNEK, A., KUDAS, D., HALVA, J. Analysis of changes in land cover structure using ring-shaped polygons of evaluation, on the example of selected areas of Slovakia, Poland and the Czech Republic. In *Geomatics, Landmanagement and Landscape*, 2019, no. 1, p. 45-56. ISSN 2300-1496.
8. [4.1] MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.
- ADCA21 PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences. In *Social Indicators Research*, 2008, vol. 87, no. 1, p. 157-167. (2007: 0.610 - IF, Q2 - JCR, 0.346 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0303-8300.
- Citácie:
1. [1.1] FIALOVÁ, Kamila - ŽELINSKÝ, Tomáš. Regional Patterns of Social Differentiation in Visegrad Countries. In *SOCIOLOGICKÝ ČASOPIS-CZECH SOCIOLOGICAL REVIEW*. ISSN 0038-0288, 2019, vol. 55, no. 6, p. 735-789., Registrované v: WOS
- ADCA22 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] KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. Creation population raster of the city of Bratislava using spatial disaggregation. In *DEMOGRAFIE*. ISSN 0011-8265, 2019, vol. 61, no. 3, p. 222-230., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZHANG, Wei - ZHENG, Caigui - CHEN, Feng. Mapping heat-related health risks of elderly citizens in mountainous area: A case study of Chongqing, China. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 663, p. 852-866., Registrované v: WOS
- ADCA23 RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠÚRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2009: 2.011 - IF, Q2 - JCR, 1.265 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2010.06.002>
- Citácie:
1. [1.1] CAMARGO, Luis Ramirez - GRUBER, Katharina - NITSCH, Felix. Assessing variables of regional reanalysis data sets relevant for modelling small-scale renewable energy systems. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 1468-1478., Registrované v: WOS
2. [1.1] IVANOVA, Stoyanka M. - GUEYMARD, Christian A. Simulation and applications of cumulative anisotropic sky radiance patterns. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, 2019, vol. 178, p. 278-294., Registrované v: WOS
3. [1.1] PEREIRA, R. M. - SILVA SANTOS, C. - ROCHA, A. Solar irradiance modelling using an offline coupling procedure for the Weather Research and Forecasting (WRF) model. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, 2019, vol. 188, p. 339-352., Registrované v: WOS
- ADCA24 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/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - RODRIGO-COMINO, Jesus - SURIAN, Nicola - MICHALKOVA, Monika Sulc - KOVACS, Zoltan - SZABO, Szilard - SZABO, Gergely - HOOKE, Janet. Detailed assessment of spatial and temporal variations in river channel changes and meander evolution as a preliminary work for effective floodplain management. The example of Sajó River, Hungary. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL*

MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2019, vol. 248, art. no. UNSP 109277., Registrované v: WOS  
2. [3.1] AMISSAH, G.J., KISS, T., FIALA, K. Active point bar development and river bank erosion in the incising channel of the lower Tisza River, Hungary. In *Landscape and environment*, 2019, vol. 13, no. 1, p. 13-28. ISSN 1789-4921, eISSN 1789-7556.

ADCA25 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 drien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] AKAY, Semih Sami - OZCAN, Orkan - SEN, Omer Lutfi. Modeling morphodynamic processes in a meandering river with unmanned aerial vehicle-based measurements. In *JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING*. ISSN 1931-3195, 2019, vol. 13, no. 4, art. No. 044523., Registrované v: WOS

2. [1.1] BERTALAN, Laszlo - RODRIGO-COMINO, Jesus - SURIAN, Nicola - MICHALKOVA, Monika Sulc - KOVACS, Zoltan - SZABO, Szilard - SZABO, Gergely - HOOKE, Janet. Detailed assessment of spatial and temporal variations in river channel changes and meander evolution as a preliminary work for effective floodplain management. The example of Sajo River, Hungary. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2019, vol. 248, art. no. UNSP 109277., Registrované v: WOS

3. [2.1] BLISTAN, Peter - KOVANIC, Ludovit - PATERA, Matej - HURCIK, Tomas. Evaluation quality parameters of DEM generated with low-cost UAV photogrammetry and Structure-from-Motion (SfM) approach for topographic surveying of small areas. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2019, vol. 24, no. 3, p. 198-212., Registrované v: WOS

ADCA26 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan. Time-focused investigation of river channel morphological changes due to extreme floods. In *Zeitschrift für Geomorphologie*, 2014, vol. 58, no. 2, p. 251-266. (2013: 0.661 - IF, Q4 - JCR, 0.444 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0372-8854. Dostupné na: <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/0124> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)

Citácie:

1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - RODRIGO-COMINO, Jesus - SURIAN, Nicola - MICHALKOVA, Monika Sulc - KOVACS, Zoltan - SZABO, Szilard - SZABO, Gergely - HOOKE, Janet. Detailed assessment of spatial and temporal variations in river channel changes and meander evolution as a preliminary work for effective floodplain management. The example of Sajo River, Hungary. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2019, vol. 248, art. no. UNSP 109277., Registrované v: WOS

2. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS

ADCA27 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] ALESHIN, Mikhail - GAVRILOVA, Larisa - MELNIKOV, Andrey. Use of unmanned aerial vehicles on example of Phantom 4 (standard) for creating digital terrain models. In *Engineering for Rural Development*. ISSN 1691-3043, 2019, vol. 18, p. 1686-1692., Registrované v: WOS

2. [1.1] BRACH, Michal - CHAN, Jonathan Cheung-Wai - SZYMANSKI, Pawel. Accuracy assessment of different photogrammetric software for processing data from low-cost UAV platforms in forest conditions. In *IForest-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY*. ISSN 1971-7458, 2019, vol. 12, p. 435-441., Registrované v: WOS

3. [1.1] CARRIVICK, Jonathan L. - SMITH, Mark W. Fluvial and aquatic applications of Structure from Motion photogrammetry and unmanned aerial vehicle/drone technology. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*. ISSN 2049-1948, 2019, vol. 6, no. 1, art. no. e1328., Registrované v: WOS

4. [1.1] EWERTOWSKI, Marek W. - TOMCZYK, Aleksandra M. - EVANS, David J. A. - ROBERTS, David H. - EWERTOWSKI, Wojciech. Operational Framework for Rapid, Very-high Resolution Mapping of Glacial Geomorphology Using Low-cost Unmanned Aerial Vehicles and Structure-from-Motion Approach. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 1, art. no. 65., Registrované v: WOS

5. [1.1] FORLANI, Gianfranco - DIOTRI, Fabrizio - DI CELLA, Umberto Morra - RONCELLA, Riccardo. Indirect UAV Strip Georeferencing by On-Board GNSS Data under Poor Satellite Coverage. In *REMOTE SENSING*, 2019, vol. 11, no. 15, art. no. 1765. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS

6. [1.1] GRUSZCZYNISKI, Wojciech - PUNIACH, Edyta - CWIAKALA, Pawel - MATWIJ, Wojciech. Application of convolutional neural networks for low vegetation filtering from data acquired by UAVs. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, 2019, vol. 158, p. 1-10., Registrované v: WOS

7. [1.1] HA, Shangchen - YANG, Zhaoping. Evaluation for landscape aesthetic value of the Natural World Heritage Site. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2019, vol. 191, no. 8, art. no. 483., Registrované v: WOS

8. [1.1] HORACIO, Jesus - OLLERO, Alfredo - NOGUERA, Ivan - FERNANDEZ-PASQUIER, Victor. Flooding, channel dynamics and transverse infrastructure: a challenge for Middle Ebro river management. In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2019, vol. 15, no. 2, p. 310-319., Registrované v: WOS

9. [1.1] HRICKO, Jaroslav - HAVLIK, Stefan. Exchange of Effectors for Small Mobile Robots and UAV. In *ADVANCES IN SERVICE AND INDUSTRIAL ROBOTICS*, RAAD 2018. ISSN 2211-0984, 2019, vol. 67, p. 308-315., Registrované v: WOS
10. [1.1] KOVANIC, L. - BLISTAN, P. - ZELIZNAKOVA, V - PALKOVA, J. - BAULOVIC, J. Deformation investigation of the shell of rotary kiln using terrestrial laser scanning (TLS) measurement. In *METALURGIJA*. ISSN 0543-5846, 2019, vol. 58, no. 3-4, p. 311-314., Registrované v: WOS
11. [1.1] LANGHAMMER, Jakub. UAV Monitoring of Stream Restorations. In *HYDROLOGY*. ISSN 2306-5338, 2019, vol. 6, no. 2, art. no. 29., Registrované v: WOS
12. [1.1] LIN, Ya-Shien - CHUANG, Ray Y. - YEN, Jiun-Yee - CHEN, Yi-Chin - KUO, Yu-Ting - WU, Bo-Lin - HUANG, Shao-Yi - YANG, Ci-Jian. Mapping surface breakages of the 2018 Hualien earthquake by using UAS photogrammetry. In *TERRESTRIAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCES*. ISSN 1017-0839, 2019, vol. 30, no. 3, pp. 351-366., Registrované v: WOS
13. [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
14. [1.1] URBAN, Rudolf - STRONER, Martin - BLISTAN, Peter - KOVANIC, L'udovit - PATERA, Matej - JACKO, Stanislav - DURISKA, Igor - KELEMEN, Miroslav - SZABO, Stanislav. The Suitability of UAS for Mass Movement Monitoring Caused by Torrential Rainfall-A Study on the Talus Cones in the Alpine Terrain in High Tatras, Slovakia. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2019, vol. 8, no. 8, art. no. 317., Registrované v: WOS
15. [1.1] YANG, Shengtian - WANG, Juan - WANG, Pengfei - GONG, Tongliang - LIU, Huiping. Low Altitude Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) and Satellite Remote Sensing Are Used to Calculated River Discharge Attenuation Coefficients of Ungauged Catchments in Arid Desert. In *WATER*, 2019, vol. 11, no. 12, art. no. 2633., Registrované v: WOS
16. [1.2] DE SOUSA AGUIAR, Leonlene - AMARO, Venerando Eustáquio - DO NASCIMENTO ARAÚJO, Paulo Victor - SILVA DOS SANTOS, André Luis. Low cost geotechnology applied to flood risk assessment in coastal urban areas in climate change scenarios. In *Anuario do Instituto de Geociencias*. ISSN 0101-9759, 2019, vol. 42, no. 1, p. 267-290., Registrované v: SCOPUS
17. [1.2] KIM, H. - SON, H. - KIM, C. Digital terrain modeling using akaze features derived from UAV-acquired, nadir and oblique images. In *Proceedings of the 36th International Symposium on Automation and Robotics in Construction, ISARC 2019*, p. 1091-1097., Registrované v: SCOPUS
18. [2.1] BLISTAN, Peter - KOVANIC, Ludovit - PATERA, Matej - HURCIK, Tomas. Evaluation quality parameters of DEM generated with low-cost UAV photogrammetry and Structure-from-Motion (SfM) approach for topographic surveying of small areas. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2019, vol. 24, no. 3, p. 198-212., Registrované v: WOS
19. [2.1] STRONER, Martin - KREMEN, Tomas - BRAUN, Jaroslav - URBAN, Rudolf - BLISTAN, Peter - KOVANIC, Ludovit. Comparison of 2.5D Volume Calculation Methods and Software Solutions Using Point Clouds Scanned Before and After Mining. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2019, vol. 24, no. 4, p. 296-306., Registrované v: WOS
20. [3.1] BOŠNEAG, G. ŠMULEAC, A. Use a modern topographic technologies to create a bicycle track. In *Research Journal of Agricultural Science*, 2019, vol. 51, no. 2, p. 107-113. ISSN 0976-1675.
21. [3.1] CARTIS, T., ŠMULEAC, 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.
22. [3.1] CASIAN, A., ŠMULEAC, A. SIMON, M. Possibilities of using the UAV Photogrammetry in the realization of the Topo-cadastral dokumentation. In *Research Journal of Agricultural Science*, 2019, vol. 51, no. 2, p. 96-106. ISSN 0976-1675.
23. [3.1] ERÖS, T., LOWE, W.H. The Landscape Ecology of Rivers: from Patch-Based to Spatial Network Analyses. In *Current Landscape Ecology Reports*, 2019, 4, p. 103-112. eISSN 2364-494X.
24. [3.1] KLAPA, P., BOZEK, P., PIECH, I. Charting topographic maps based on UAV data using the image classification method. In *Geomatics, Landmanagement and Landscape*, 2019, no. 2, p. 77-85. ISSN 2300-1496.
25. [3.1] LIRO, M., MIKUŠ, P. Application of a low-cost drone and SfM Photogrammetry for high-resolution mapping of a river channel. In *International scientific conference of the Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission : abstracts*. Ed. T. Kiss. Geomorphological Committee of the Hungarian Academy of Sciences : Department of Physical Geography and Geoinformatics, University of Szeged : Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission, 2019, p. 22-23. Dostupné na: DOI: 10.13140/RG.2.2.31430.11841
26. [3.1] MALAWANI, M.N. et al. Morphological Changes due to Anthropogenic Interferences in Gendol River Valley, Merapi Volcano. In *Forum Geografi*, 2019, vol. 33, no. 2, p. 209-218. ISSN 0852-0682.
27. [3.1] ŠMULEAC, A., NAIDIN, L.A., ŠMULEAC, L. Realizing work flow with E-terra 3 Program for registration of data at the cadastral and imobiliar advertising office. In *Research Journal of Agricultural Science*, 2019, vol. 51, no. 1, p. 247-255. ISSN 0976-1675.

ADCA28

SOLÍN, Ľubomír. Identification of homogeneous regional classes for flood frequency analysis in the light of regional taxonomy. In *Hydrological Sciences Journal : International Association of Hydrological Sciences*. Association Internationale des Sciences Hydrologiques, 2005, vol. 50, no. 6, p. 1105-1118. (2004: 1.326 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0262-6667.

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.

ADCA29

SOLÍN, Ľubomír\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - SKUBINČAN, Peter. Mitigating flood



consequences: analysis of private flood insurance in Slovakia. In *Journal of Flood Risk Management*, 2018, vol. 11, no. S1, p. S173-S185. (2017: 2.483 - IF, Q2 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12191> (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] ZELENÁKOVÁ, Martina - FIJKO, Rastislav - LABANT, Slavomir - WEISS, Erik - MARKOVIC, Gabriel - WEISS, Roland. *Flood risk modelling of the Slatvinec stream in Kruzlov village, Slovakia. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 212, p. 109-118., Registrované v: WOS*
2. [4.1] ZELENÁKOVÁ, M., FIJKO, R., HLAVATÁ, H. *Modelovanie povodňových rizík v obci Kružlov. In Manažment povodí a extrémne hydrologické javy : konferencia pod záštitou podpredsedu vlády a ministra Životného prostredia SR. Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, 2019, [S. 1-8]. ISBN 978-80-570-1236.*

ADCA30

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] ABDELKARIM, Ashraf - GABER, Ahmed F. D. - ALKADI, Ibtesam I. - ALODAYELL, Haya M. *Integrating Remote Sensing and Hydrologic Modeling to Assess the Impact of Land-Use Changes on the Increase of Flood Risk: A Case Study of the Riyadh-Dammam Train Track, Saudi Arabia. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 21. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
2. [1.1] ABDELKARIM, Ashraf - GABER, Ahmed F. D. - YOUSSEF, Ahmed M. - PRADHAN, Biswajeet. *Flood Hazard Assessment of the Urban Area of Tabuk City, Kingdom of Saudi Arabia by Integrating Spatial-Based Hydrologic and Hydrodynamic Modeling. In SENSORS. ISSN 1424-8220, 2019, vol. 19, no. 5, art. no. 1324., Registrované v: WOS*
3. [1.1] ABDELKARIM, Ashraf - GABER, Ahmed F. D. *Flood Risk Assessment of the Wadi Nu'man Basin, Mecca, Saudi Arabia (During the Period, 1988-2019) Based on the Integration of Geomatics and Hydraulic Modeling: A Case Study. In WATER, 2019, vol. 11, no. 9, art. no. 1887., Registrované v: WOS*
4. [1.1] HAJIAN, F. - DYKES, A. P. - CAVANAGH, S. *Assessment of the flood hazard arising from land use change in a forested catchment in northern Iran. In JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT. ISSN 1753-318X, 2019, vol. 12, no. 4, Article Number UNSP e12481., Registrované v: WOS*
5. [1.1] ROMANESCU, Gheorghe - MIHU-PINTILIE, Alin - CIURTE, Dan L. - STOLERIU, Cristian C. - COJOC, Gianina M. - TIRNOVAN, Alina. *Allocation of flood control capacity for a multireservoir system. Case study of the Bistrita River (Romania). In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2019, vol. 14, no. 1, p. 223-234., Registrované v: WOS*
6. [1.1] VALDEZ, Miguel - CHEN, Chi-Farn - CHIANG, Shou-Hao - CHANG, Kang-Tsung - LIN, Ya-Wen - CHEN, Yi-Fan - CHOU, Yu-Chi. *Illegal land use change assessment using GIS and remote sensing to support sustainable land management strategies in Taiwan. In GEOCARTO INTERNATIONAL. ISSN 1010-6049, 2019, vol. 34, no. 2, p. 133-148., Registrované v: WOS*
7. [2.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. *Land use change and its impact on surface runoff from small basins: a case of Radiša basin. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 2, p. 104-125., Registrované v: WOS*
8. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
9. [3.1] ABDEL KARIM, A. *Assessment of the Expected Flood Hazards of the Jizan-Abha Highway, Kingdom of Saudi Arabia by Integrating Spatial-Based Hydrologic and Hydrodynamic Modeling. In Global Journal of Researches in Engineering: J General Engineering, 2019, vol. 19, no. 4, p. [1-3]. ISSN 2249-4596, 0975-5861.*
10. [3.1] ZELENÁKOVÁ, M., NEGM, A.M. *Update, Conclusions and Recommendations for Water Resources in Slovakia: Climate Change, Drought and Floods. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 325-338. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X.*

ADCA31

SOLÍN, Ľubomír\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - MICHALEJE, Lukáš. Vulnerability assessment of households and its possible reflection in flood risk management: The case of the upper Myjava basin, Slovakia. In *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 2018, vol. 28, p. 640-652. (2017: 1.968 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-4209. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2018.01.015> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)

Citácie:

1. [1.1] HOQUE, Muhammad Al-Amin - TASFIA, Saima - AHMED, Naser - PRADHAN, Biswajeet. *Assessing Spatial Flood Vulnerability at Kalapara Upazila in Bangladesh Using an Analytic Hierarchy Process. In SENSORS. ISSN 1424-8220, 2019, vol. 19, no. 6, art. no. 1302., Registrované v: WOS*
2. [1.2] DZULKARNAIN, Anisa - SURYANI, Erma - APRILLYA, Mala Rosa. *Analysis of flood identification and mitigation for disaster preparedness: A system thinking approach. In Procedia Computer Science, 2019, vol. 161, p. 927-934. ISSN 1877-0509., Registrované v: SCOPUS*

ADCA32

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] CHEN, Xi - MOTTEW, Melissa M. - BOOTH, Eric G. - ZIPPER, Samuel C. - LOHEIDE, Steven P. - KUCHARIK, Christopher J. Management of minimum lake levels and impacts on flood mitigation: A case study of the Yahara Watershed, Wisconsin, USA. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, 2019, vol. 577, Article Number UNSP 123920., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZELENÁKOVÁ, Martina - FIJKO, Rastislav - LABANT, Slavomir - WEISS, Erik - MARKOVIC, Gabriel - WEISS, Roland. Flood risk modelling of the Slatvinec stream in Kružlov village, Slovakia. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 212, p. 109-118., Registrované v: WOS
3. [1.2] KANANI-SADAT, Yousef - ARABSHEIBANI, Reza - KARIMIPOUR, Farid - NASSERI, Mohsen. A new approach to flood susceptibility assessment in data-scarce and ungauged regions based on GIS-based hybrid multi criteria decision-making method. In Journal of Hydrology. ISSN 0022-1694, 2019, 572, p. 17-31., Registrované v: SCOPUS
4. [3.1] ZELENÁKOVÁ, M., NEGM, A.M. Update, Conclusions and Recommendations for Water Resources in Slovakia: Climate Change, Drought and Floods. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 325-338. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X.
5. [4.1] ZELENÁKOVÁ, M., FIJKO, R., HLAVATÁ, H. Modelovanie povodňových rizík v obci Kružlov. In Manažment povodí a extrémne hydrologické javy : konferencia pod záštitou podpredsedu vlády a ministra Životného prostredia SR. Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, 2019, [S. 1-8]. ISBN 978-80-570-1236.

ADCA33

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] HOSSEINI, Saeedeh - LASHKARIPOUR, Gholam Reza - MOGHADAS, Naser Hafezi - GHAFORI, Mohammad - POUR, Amin Beiranvand. Lineament mapping and fractal analysis using SPOT-ASTER satellite imagery for evaluating the severity of slope weathering process. In ADVANCES IN SPACE RESEARCH. ISSN 0273-1177, 2019, vol. 63, no. 2, p. 871-885., Registrované v: WOS
2. [1.1] YEOMANS, Christopher M. - MIDDLETON, Maarit - SHAIL, Robin K. - GREBBY, Stephen - LUSTY, Paul A. J. Integrated Object-Based Image Analysis for semi-automated geological lineament detection in southwest England. In COMPUTERS & GEOSCIENCES. ISSN 0098-3004, 2019, vol. 123, p. 137-148., Registrované v: WOS
3. [1.2] MSADDEK, Mohamed Haythem - SOUSSI, Dhekra - MOUMNI, Yahya - CHENINI, Ismail - BOUAZIZ, Nacira - DLALA, Mahmoud. Groundwater potentiality assessment in an arid zone using a statistical approach and multi-criteria evaluation, southwestern Tunisia. In Geological Quarterly. ISSN 1641-7291, 2019, vol. 63, no. 1, p. 3-15., Registrované v: SCOPUS
4. [3.1] MSADDEK, M.H., MOUMNI, Y., DLALA, M. Applicability of Developed Algorithm for Semi-automated Extraction and Morphotectonic Interpretation of Lineaments Using Remotely Sensed Data, Southwestern Tunisia. In Remote Sensing in Earth Systems Sciences, 2019, 2, p. 292-307. ISBN 2520-8195.

ADCA34

ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Behind the Differentiation of Suburban Development in the Hinterland of Bratislava, Slovakia. In Sociologický časopis, 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 : Špecifika 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] KOVACS, Zoltan - FARKAS, Zsolt Jenő - EGEDY, Tamas - KONDOR, Attila Csaba - SZABO, Balazs - LENNERT, Jozsef - BAKA, Dorian - KOHAN, Balazs. Urban sprawl and land conversion in post-socialist cities: The case of metropolitan Budapest. In CITIES. ISSN 0264-2751, 2019, vol. 92, p. 71-81., Registrované v: WOS
2. [1.1] MANTEY, Dorota - SUDRA, Pawel. Types of suburbs in post-socialist Poland and their potential for creating public spaces. In CITIES. ISSN 0264-2751, 2019, vol. 88, p. 209-221., Registrované v: WOS
3. [1.1] OUŘEDNÍČEK, Martin - KLSÁK, Adam - ŠPAČKOVÁ, Petra. In between city and village: the development of spatial patterns of Czech suburbanisation 1997-2016. In DEMOGRAFIE. ISSN 0011-8265, 2019, vol. 61, no. 4, p. 299-310., Registrované v: WOS
4. [1.2] KUBEŠ, Jan - NOVÁČEK, Aleš. Suburbs around the Czech provincial city of České Budějovice – territorial arrangement and problems. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 2064-5031, 2019, vol. 68, no. 1, p. 65-78., Registrované v: SCOPUS
5. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
6. [4.1] LINDBLOOM, Jana. Transformácia a zánik poľnohospodárskych družstiev. Bratislava : VEDA,



2019. 255 s. ISBN 978-80-224-1802-7.

7. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.*

ADCA35

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] DISSANAYAKE, D. M. S. L. B. - MORIMOTO, Takehiro - MURAYAMA, Yuji - RANAGALAGE, Manjula - HANDAYANI, Hepi H. Impact of Urban Surface Characteristics and Socio-Economic Variables on the Spatial Variation of Land Surface Temperature in Lagos City, Nigeria. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 1, art. no. 25., Registrované v: WOS

2. [1.1] RASILLA, Domingo - ALLENDE, Fernando - MARTILLI, Alberto - FERNANDEZ, Felipe. Heat Waves and Human Well-Being in Madrid (Spain). In ATMOSPHERE. ISSN 2073-4433, 2019, vol. 10, no. 5, art. no. 288., Registrované v: WOS

3. [1.1] REISI, M. - AHMADI NADOUSHAN, M. - AYE, L. Remote sensing for urban heat and cool islands evaluation in semi-arid areas. In Global Journal of Environmental Science and Management. ISSN 2383-3572, 2019, vol. 5, no. 3, p. 319-330., Registrované v: WOS

4. [1.1] ULLAH, Siddique - TAHIR, Adnan Ahmad - AKBAR, Tahir Ali - HASSAN, Quazi K. - DEWAN, Ashraf - KHAN, Asim Jahangir - KHAN, Mudassir. Remote Sensing-Based Quantification of the Relationships between Land Use Land Cover Changes and Surface Temperature over the Lower Himalayan Region. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 19, art. no. 5492. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

ADCA36

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] AGNIHOTRI, Ashwani Kumar - OHRI, Anurag - GAUR, Shishir - SHIVAM - DAS, Nilendu - MISHRA, Sachin. Flood inundation mapping and monitoring using SAR data and its impact on Ramganga River in Ganga basin. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2019, vol. 191, no. 12, art. no. 760., Registrované v: WOS

2. [1.1] ALI, P. Yunus - JIE, Dou - KHAN, Armugha - SRAVANTHI, N. - RAO, Liaqat A. K. - HAO, Chen. Channel migration characteristics of the Yamuna River from 1954 to 2015 in the vicinity of Agra, India: A case study using remote sensing and GIS. In INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT. ISSN 1571-5124, 2019, vol. 17, no. 3, p. 367-375., Registrované v: WOS

3. [1.1] KHALEGHI, Somaiyeh - SURIAN, Nicola. Channel Adjustments in Iranian Rivers: A Review. In WATER. ISSN 2073-4441, 2019, vol. 11, no. 4, art. no. 672., Registrované v: WOS

#### ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01

KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - FUSKA, Jakub - LEHOTSKÝ, Milan - PETROVIČ, František. Changes in retention characteristics of 9 historical artificial water reservoirs near Banská Štiavnica, Slovakia. In Open Geosciences, 2015, vol. 7, no. 1., p. 880-887. (2014: 0.334 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2015-0056>

Citácie:

1. [1.1] HAVLÍČEK, Marek - SVOBODA, Josef - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman. Preserved water management facilities in Boskovice and its surroundings and possibilities of their use for tourism. In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH SENSE HAND IN HAND... ISSN 2336-6311, 2019, p. 290-294., Registrované v: WOS

2. [1.1] KALETOVÁ, Tatiana - LOURES, Luis - CASTANHO, Rui Alexandre - AYDIN, Elena - DA GAMA, Jose Telo - LOURES, Ana - TRUCHY, Amelie. Relevance of Intermittent Rivers and Streams in Agricultural Landscape and Their Impact on Provided Ecosystem Services-A Mediterranean Case Study. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1661-7827, 2019, vol. 16, no. 15, 2693., Registrované v: WOS

3. [1.1] VOJTEKOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej - TIRPÁKOVÁ, Anna - VLKOLINSKÁ, Ivona. Spatial Analysis of Pottery Presence at the Former Pobedim Hillfort (an Archeological Site in Slovakia). In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 23. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

4. [1.2] JURÍK - ZELENÁKOVÁ, M. - KALETOVÁ, T. - ARIFJANOV, A. Small water reservoirs: sources of water for irrigation. In Handbook of Environmental Chemistry. Springer Verlag, 2019. ISSN 1867-979X, vol. 69, p. 115-131., Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] KALETOVÁ, T. - JURÍK. Quality of water required for irrigation. In Handbook of Environmental Chemistry. Springer Verlag, 2019. ISSN 1867-979X, vol. 69, p. 97-113., Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] SVOBODA, Josef - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman - HAVLÍČEK, Marek. Preserved water management facilities in oskovice and its surroundings and possibilities of their use for tourism. In Public Recreation and Landscape Protection With Sense Hand in Hand... Conference Proceeding. Brno: Mendel University, 2019, p. 290-294. ISBN: 978-807509659-3., Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] ČECH, Vladimír - HRONČEK, Pavel - TOMETZOVÁ, Dana - HVIŽDÁK, Ladislav - KOŠOVÁ, Vladislava. The impact of historical mining on the relief of Low Tatras (On the example of Malý Gápel Hill). In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2019, vol. 19, 1.3, p. 667-675., Registrované v: SCOPUS
- ADCB02 ŠÚRI, Marcel - HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - DUNLOP, E.D. Geographic Aspects of Photovoltaics in Europe: Contribution of the PVGIS Website. In *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 2008, vol. 1, no. 1, p. 34-42. (2008 - Current Contents). ISSN 1939-1404.
- Citácie:
1. [1.1] BOTTACCIOLI, Lorenzo - ESTEBSARI, Abouzar - PATTI, Edoardo - PONS, Enrico - ACQUAVIVA, Andrea. Planning and real-time management of smart grids with high PV penetration in Italy. In *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-ENGINEERING SUSTAINABILITY*. ISSN 1478-4629, 2019, vol. 172, no. 6, p. 272-282., Registrované v: WOS
2. [1.1] KIM, Seul-Gi - JUNG, Jae-Yoon - SIM, Min Kyu. A Two-Step Approach to Solar Power Generation Prediction Based on Weather Data Using Machine Learning. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 5, art. no. 1501., Registrované v: WOS
3. [1.1] OGRYZEK, Marek - CISKI, Mateusz. Concept of Near-Autonomous Passive House. In *ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA*. ISSN 1506-218X, 2019, vol. 21, no. 2, p. 1551-1566., Registrované v: WOS
4. [1.2] NOUR, Christine Abdel - MIGAN-DUBOIS, Anne - BADOSA, Jordi - BOURDIN, Vincent - MARCHAND, Claude - AKIKI, Tilda. Evaluation of the plane of array irradiance for a photovoltaic installation equipped with flat reflectors in different geographical locations. In *Conference Record of the IEEE Photovoltaic Specialists Conference*. ISSN 0160-8371, 2019, p. 1572-1577., Registrované v: SCOPUS
5. [3.1] ABDULSALAM, H.S., ALIBABA, H.Z. Optimum Tilt Angle for Photovoltaic Panels in Famagusta, Cyprus. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH*, 2019, vol. 7, no. 2, p. 29-35. ISSN 2348-3156, eISSN 2348-3164.
6. [3.1] REALE, F., CASTELLANI, V., HISCHIER, R., CORRADO, S., SALA, S. Consumer Footprint - Basket of Products indicators on household appliances. EUR 29758 EN. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 2019, 230 p. ISBN 978-92-76-05003-2.

#### 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. [1.1] RIKOVSKY, Jan - SPALEK, Jiri. Determinants of decision-making on the mitigation of global environmental issues in the context of subjective rationality. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2019, vol. 28, no. 1, p. 298-305., Registrované v: WOS
- ADDA02 HUBA, Mikuláš. Sustainability concept and environmentally oriented integrated Sciences on landscape and society. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, roč. 23, supplement 1, s. 69-76. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- ADDA03 KOŽUCH, Otto - LABUDA, Milan - LYSÝ, J. - WEISMANN, Peter - KRIPPEL, Eduard. Longitudinal study of natural foci of central european encephalitis virus in west Slovakia. In *Acta Virologica*, 1990, vol. 34, no. 6, p. 537-544. ISSN 0001-723X.
- Citácie:
1. [1.1] MICHELITSCH, Anna - WERNIKE, Kerstin - KLAUS, Christine - DOBLER, Gerhard - BEER, Martin. Exploring the Reservoir Hosts of Tick-Borne Encephalitis Virus. In *VIRUSES-BASEL*. ISSN 1999-4915, 2019, vol. 11, no. 7, pp., Registrované v: WOS
2. [1.2] ROSÀ, Roberto - TAGLIAPIETRA, Valentina - MANICA, Mattia - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, Heidi Christine - ROSSI, Chiara - ROSSO, Fausta - HENTTONEN, Heikki - RIZZOLI, Anna Paola. Changes in host densities and co-feeding pattern efficiently predict tick-borne encephalitis hazard in an endemic focus in northern Italy. In *International Journal for Parasitology*. ISSN 00207519, 2019, vol. 49, no. 10, p. 779-787., Registrované v: SCOPUS
- ADDA04 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Riverine landscape and geomorphology: ecological implications and river management strategy. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, vol. 23, supplement č.1, s. 179-190. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLOŠOVÁ, Viktória - PETROVIČ, František. The Integrated Approach to Landscape Management Experience from Slovakia. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
- ADDA05 MICHÁLEK, Anton. Meranie chudoby v regiónoch (okresoch Slovenska). In *Sociológia - Slovak Sociological Review : časopis pre otázky sociológie*, 2004, roč. 36, č. 1, s. 7-30. (2003: 0.115 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225.

- Citácie:
1. [1.1] LABUDOVA, V. - ANTALOVA, M. - BUGAROVA, M. *Working Poverty and Its Dimensions. In POLITICKA EKONOMIE. ISSN 0032-3233, 2019, vol. 67, no. 5, p. 530-551., Registrované v: WOS*
- ADDA06 MICHÁLEK, Anton. Teoretické východiská a empirické poznatky o vzťahu nezamestnanosti a kriminality a jeho špecifiká na Slovensku = Theoretical Basis and Empirical Knowledge of the Relationship Between Unemployment and Crime and its Specific Features in Slovakia. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2015, roč. 47, č. 2, s. 171-190. (2014: 0.200 - IF, Q4 - JCR, 0.233 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/05121025Michalek%20OK.pdf>> (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)
- Citácie:
1. [4.1] ŽUPOVÁ, E. *Sociologické aspekty verejnej správy: vysokoškolské učebné texty. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2019. 107 s. ISBN 978-80-8152-827-9.*
- ADDA07 MICHÁLEK, Anton. Identifikácia a zmeny marginálnych regiónov na Slovensku (z aspektu sociálno-ekonomickej marginality) = Identification and changes of margined regions in Slovakia (in terms of socio-economic marginality). In *Ekonomický časopis*, 2015, roč. 63, č. 9, s. 922-943. (2014: 0.434 - IF, Q4 - JCR, 0.691 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035. (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)
- Citácie:
1. [3.1] ZUBRICZKÝ, G. *Súčasný trendy regionálneho rozvoja Slovenska. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 125-129. ISBN 978-80-210-9268-6.*
- ADDA08 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Landscape changes identified by application of the CORINE land cover database: case study - part of the Záhorie lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, vol. 23, supplement 1, s. 252-263. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita\*\* - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana. *Basic principles of sustainable land use management. In Current trends in landscape research : Innovations in landscape research. - Cham : Springer Nature, 2019, p. 395-423. ISBN 978-3-030-30068-5. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030300685>>.*
- ADDA09 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Landscape structure of Slovakia in the context of sustainability. In *Ekológia : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2001, roč. 20, supplement 3, s. 88-99. (2000: 0.109 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita\*\* - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana. *Basic principles of sustainable land use management. In Current trends in landscape research : Innovations in landscape research. - Cham : Springer Nature, 2019, p. 395-423. ISBN 978-3-030-30068-5. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030300685>>.*
- ADDA10 OŤAHEL, Ján. Visual Landscape Perception: Landscape Pattern and Aesthetic Assessment. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1999, roč. 18, č. 1, s. 63-74. (1998: 0.213 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4.1] MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. *Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.*
- ADDA11 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Influence of morphohydraulic habitat structure on invertebrate communities (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 5, p. 720-729. (2007: 0.207 - IF, Q4 - JCR, 0.153 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] MONTEIRO DO AMARAL, Pedro Henrique - GONCALVES, Emanuel de Almeida - DA SILVEIRA, Lidimara Souza - ALVES, Roberto da Gama. *Richness and distribution of Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in Atlantic forest streams. In ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1146-609X, 2019, vol. 99, art. no. UNSP 103441., Registrované v: WOS*
2. [1.1] OBERHOLSTER, Paul J. - MADLALA, Tebogo - MARIA BLETTLER, Martin Cesar - AMSLER, Mario L. - EBERLE, Eliana G. - BOTHA, Anna-Maria. *An eutrophication index for lowland sandy rivers in Mediterranean coastal climatic regions of Southern Africa. In RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS. ISSN 1535-1459, 2019, vol. 35, no. 4, p. 414-429., Registrované v: WOS*
- ADDA12 SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou. 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. [1.1] NOVOTNA, Jana - NOVOTNY, Ladislav. *Industrial clusters in a post-socialist country: The case of the wine industry in Slovakia. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 2, p. 62-78., Registrované v: WOS*
2. [3.1] SOVIAR, J., LENDEL, V., VODÁK, J., KUNDRÍKOVÁ, J. *Sustainable Organization of Cooperation*



*Activities in a Company: Slovak Republic Research Perspective. In Cagánová, D. et al. (eds.) Smart Technology Trends in Industrial and Business Management. Springer International Publishing, 2019. ISBN 978-3-319-76997-4, p. 263-279.*

- ADDA13 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] ONDERKA, Milan - PECHO, Jozef. Update of the erosive rain factor in Slovakia using data from the period 1961-2009. In *CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS AND GEODESY*. ISSN 1338-0540, 2019, vol. 49, no. 3, p. 355-371., Registrované v: WOS
2. [1.1] RELLINI, I. - SCOPESI, C. - OLIVARI, S. - FIRPO, M. - MAERKER, M. Assessment of soil erosion risk in a typical Mediterranean environment using a high resolution RUSLE approach (Portofino promontory, NW-Italy). In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2019, vol. 15, no. 2, p. 356-362., Registrované v: WOS
3. [4.1] ONDERKA, M., PECHO, J., CHUDOBA, V., MORVOVÁ, M. Is the incidence of erosive rains in Slovakia increasing? In *Meteorologický časopis*, 2019, roč. 22, č. 1, s. 3-9. ISSN 1335-339X.

- ADDA14 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] KLOBUCKY, Robert. A Content Analysis of Sociologia/Slovak Sociological Review since 1989: A Commemoration of the 50th Anniversary of the Journal. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2019, vol. 51, no. 2, p. 179-197., Registrované v: WOS

- ADDA15 ŠVEDA, Martin. Život v Bratislavskom subúrbii: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (2015: 0.275 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/04121244Sveda%20-%20zalomena%20OK%203.pdf>> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)

Citácie:

1. [1.1] HLAVÁČEK, Petr - KOPÁČEK, Miroslav - HORÁČKOVÁ, Lucie. Impact of Suburbanisation on Sustainable Development of Settlements in Suburban Spaces: Smart and New Solutions. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 24, art. no. 7182. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
2. [1.1] SOPIROVA, Alžbeta - BRADOVA, Ivana. Public amenities in rural suburban settlements in Bratislava's hinterland. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE*. ISSN 1803-8417, 2019, vol. 11, no. 1, pp. 98-123., Registrované v: WOS
3. [2.1] BITUŠÍKOVÁ, Alexandra. Selected Concepts of Contemporary Rural Research: Inspirations and Challenges for Rural Anthropology. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 259-274., Registrované v: WOS
4. [2.1] BOŠELOVÁ, Miriama. Socio-Cultural Aspects of Present-Day Internal Suburban Migration in Slovakia in the Example of the Village Soblahov in the Trenčín District. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 275-292., Registrované v: WOS
5. [2.1] FALTÁN, Lubomír. Socio-Spatial Transformations of Rural Settlements in Slovakia at the Beginning of the 21st Century Sociological Reflection. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2019, vol. 51, no. 2, p. 95-114., Registrované v: WOS
6. [4.1] MICHÁLEK, Anton. V zázemí mesta bezpečne? : kriminalita v zázemí Bratislavy v kontexte suburbanizácie. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV*, 2019, s. 233-247. ISBN 978-80-89548-08-8.

- ADDA16 ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Prejavy 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. [2.1] KITA, Pavol - KITOVÁ-MAYALANOVA, Veronika - STRELINGER, Jan - KITA, Peter - KITA, Jaroslav. Geographic information system as the foundation of support decisions of managers of territorial authorities and businesses in food distribution. In *POPRAD ECONOMIC AND MANAGEMENT FORUM 2019. Ružomberok: Verbum*, 2019. ISBN 978-80-561-0671-6, p. 166-174., Registrované v: WOS
2. [3.1] SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0.

- ADEA17 ŽIGRAI, Florin - HUBA, Mikuláš. Some metascientific remarks concerning the sustainable development of the society and the environment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, roč. 23, supplement 1, s. 403-411. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných
- ADEB01 BEZÁK, Anton. Development of urban and rural populations in Slovakia between 1970 and 1995. In *Geographica Slovenica*, 1999, vol. 31, p. 170-177. ISSN 1581-6613.  
Citácie:  
1. [3.1] NOVOTNÝ, L. Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.
- ADEB02 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](http://www.e proceedings.org/static/vol03_3/03_3_buttner2.html)>  
Citácie:  
1. [1.1] CHEVALIER, M. - RUSSELL, J.C. - KNAPE, J. New measures for evaluation of environmental perturbations using Before-After-Control-Impact analyses. In *ECOLOGICAL APPLICATIONS*. ISSN 1051-0761, MAR 2019, vol. 29, no. 2., Registrované v: WOS  
2. [1.1] CHEVALIER, Mathieu - LINDSTROM, Ake - PART, Tomas - KNAPE, Jonas. Changes in forest bird abundance, community structure and composition following a hurricane in Sweden. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, 2019, vol. 42, no. 11, p. 1862-1873., Registrované v: WOS  
3. [1.1] FRANCH, B. - VERMOTE, E.F. - SKAKUN, S. - ROGER, J.C. - BECKER-RESHEF, I. - MURPHY, E. - JUSTICE, C. Remote sensing based yield monitoring: Application to winter wheat in United States and Ukraine. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, APR 2019, vol. 76, p. 112-127., Registrované v: WOS  
4. [1.1] KARAMZADEH, N. - HEIMANN, S. - DAHM, T. - KRUGER, F. Application based seismological array design by seismicity scenario modelling. In *GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL*. ISSN 0956-540X, MAR 2019, vol. 216, no. 3, p. 1711-1727., Registrované v: WOS  
5. [1.1] KUCSICSA, G. - DUMITRICA, C. Spatial modelling of deforestation in Romanian Carpathian Mountains using GIS and Logistic Regression. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, MAY 2019, vol. 16, no. 5, p. 1005-1022., Registrované v: WOS  
6. [1.1] MARJA, R. - KLEIJN, D. - TSCHARNTKE, T. - KLEIN, A.M. - FRANK, T. - BATARY, P. Effectiveness of agri-environmental management on pollinators is moderated more by ecological contrast than by landscape structure or land-use intensity. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, SEP 2019, vol. 22, no. 9, p. 1493-1500., Registrované v: WOS  
7. [1.1] MALTSEV, K.A. - IVANOV, M.A. - SHARIFULLIN, A.G. - GOLOSOV, V.N. Changes in the Rate of Soil Loss in River Basins within the Southern Part of European Russia. In *EURASIAN SOIL SCIENCE*. ISSN 1064-2293, JUN 2019, vol. 52, no. 6, p. 718-727., Registrované v: WOS  
8. [1.1] POT, Morrison Thomas - DE KONING, Susan - WESTERDUIN, Coen - DE BOER, Willem Frederik - SHARIATI, Mitra - LAMERIS, Thomas Koert. Wintering geese trade-off energetic gains and costs when switching from agricultural to natural habitats. In *ARDEA*. ISSN 0373-2266, 2019, vol. 107, no. 2, p. 183-196., Registrované v: WOS  
9. [1.1] ROMANO, B. - FIORINI, L. - MARUCCI, A. Italy without Urban "Sprinkling": A Uchronia for a Country that Needs a Retrofit of Its Urban and Landscape Planning. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, JUN 2 2019, vol. 11, no. 12., Registrované v: WOS  
10. [1.1] SIMOVA, P. - MOUDRY, V. - KOMAREK, J. - HRACH, K. - FORTIN, M.J. Fine scale waterbody data improve prediction of waterbird occurrence despite coarse species data. In *ECOGRAPHY*. ISSN 0906-7590, MAR 2019, vol. 42, no. 3, p. 511-520., Registrované v: WOS  
11. [1.1] VARGA, Orsolya Gyongyi - PONTIUS, Robert Gilmore - SINGH, Sudhir Kumar - SZABO, Szilard. Intensity Analysis and the Figure of Merit's components for assessment of a Cellular Automata Markov simulation model. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2019, vol. 101, p. 933-942., Registrované v: WOS
- ADEB03 DRDOŠ, Ján. Landscape research and its anthropocentric orientation. In *GeoJournal*, 1983, vol. 7, no. 2, p. 155-160. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADEB04 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš - KOLÁŘ, Jan - SOUKUP, Tomáš - ZDEŇKOVÁ, D. - WASZMUTH, Ji - VAJDEA, Vasile - VIJDEA, Anca - NITICA, Constantin. Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republik 1970s -1990s. In *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 2000, vol. 2, no. 2, pp. 129-139. (2000 - SCOPUS). ISSN 0303-2434.

Citácie:

1. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - DUMITRICA, Cristina. Spatial modelling of deforestation in Romanian Carpathian Mountains using GIS and Logistic Regression. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2019, vol. 16, no. 5, p. 1005-1022., Registrované v: WOS
2. [1.1] LESNIEWSKA-NAPIERALA, Katarzyna - NALEJ, Marta - NAPIERALA, Tomasz. The Impact of EU Grants Absorption on Land Cover Changes-The Case of Poland. In REMOTE SENSING, 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 2359. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
3. [1.1] PIENKOWSKI, P. - PODLASINSKI, M. - DUSZA-ZWOLINSKA, E. 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

ADEB05 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] DIMITROV, Petar - OLOFSSON, Pontus - JELEV, Georgi - KAMENOVA, Ilina. Mapping of forest cover change by post-classification comparison and multitemporal classification of spot data a Bulgarian case study. In AEROSPACE RESEARCH IN BULGARIA. ISSN 1313-0927, 2018, vol. 30, p. 42-62., Registrované v: WOS

ADEB06 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia. In Human Geographies : journal of studies and research in human geography, 2011, vol. 5, no. 2, p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)

Citácie:

1. [1.1] TERKENLI, Theano S. - SKOWRONEK, Ewa - TUCKI, Andrzej - KOUNELLIS, Nikolaos. Toward understanding tourist landscape. A comparative study of locals' and visitors' perception in selected destinations in Poland and Greece. In QUAESTIONES GEOGRAPHICAE. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 81-93., Registrované v: WOS
2. [3.1] WADLE, H. Longins from the Bottom of the Boat: Re-assessing Transformation in a Polish Sailing Resort. In Prace Etnograficzne : Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2019, vol. 47, no. 3, p. 143-172. ISSN 0083-4327.

ADEB07 IRA, Vladimír. Quality of Life and Urban Space (case studies from city of Bratislava, Slovakia). In Europa XXI : Central and eastern Europe:changing spatial patterns of human activity. - Warszawa : Polish Academy of Sciences, 2005, no. 12, p. 83-96. ISSN 1429-7132.

Citácie:

1. [3.1] BAŇSKI, J. Spatial differences in the transformation processes taking place in rural areas of East-Central Europe. In Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 3-19. ISBN 978-3-030-21236-0.
2. [3.1] Geografie "okrajem": každodenní časoprostorové zkušenosti. Eds. Robert Osman, Lucie Pospíšilová. Praha : Univerzita Karlova - Nakladatelství Karolinum, 2019. 421 s. ISBN 978-80-246-4255-0.

ADEB08 KOZOVÁ, Mária - OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape classification - Methodological approaches and proposals of the Slovakia project. In GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2009, vol. 4, no. 2, p. 140-149. ISSN 1802-1115.

Citácie:

1. [1.1] SOBALA, Michal - PUKOWIEC-KURDA, Katarzyna - ZEMLA-SIESICKA, Anna. The delimitation of landscape units for the planning of protection the example of the forests by upper Liswarta Landscape Park. In QUAESTIONES GEOGRAPHICAE. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 1, p. 97-105., Registrované v: WOS

ADEB09 MARIOT, Peter. Regional aspects of results of the 1999 presidential elections in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 1999, vol. 8, no. 2, s. 14-24. (1999 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.

Citácie:

1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
2. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravice na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.

ADEB10 MAZÚR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In GeoJournal, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.

Citácie:

1. [1.1] CHATKAENAPANON, Yuthasak - KELLY, Joan Marie. Community arts as an inclusive methodology for sustainable tourism development. In JOURNAL OF PLACE MANAGEMENT AND DEVELOPMENT. ISSN 1753-8335, 2019, vol. 12, no. 3, p. 365-390., Registrované v: WOS
2. [1.2] PUREWAL, Satinder - PACHECO-ROMAN, Francisco J. - JUÁREZ, Mayelli Hernández - LEÓN MELLA, José A. - AVECÍAS, Guillermina Mera. A novel systematic approach for the identification and evaluation of environmental and social aspects in oil and gas projects Mexico. In Proceedings SPE Annual Technical Conference and Exhibition. Society of Petroleum Engineers (SPE), 2019-September, Code 157070. ISBN: 978-161399663-8., Registrované v: SCOPUS

ADEB11 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Transformation of the Society in Slovakia and its Effect on Demographic Behaviour. In European Spatial Research and Policy, 2001, vol. 8, no. 2, s. 23-37. ISSN 1231-1952.



Citácie:

1. [1.1] *ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. Transformation of fertility in Slovakia in the context of differences between center and hinterland. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2019, vol. 124, no. 3, p. 281-313., Registrované v: WOS*

- ADEB12 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Impact of key socio-economic disparities on migration in Slovakia: economic diversification vs. traditional pattern. In *European Spatial Research and Policy*, 2011, vol. 18, no 1, p. 71-87. (2010: 0.166 - SJR, Q3 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10105-011-0005-0> (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)

Citácie:

1. [1.2] *MARIS, Martin - KOVACIK, Marian - FAZIKOVA, Maria. Commuting trends and patterns behind the regional imbalances in Slovakia. In European Journal of Geography. ISSN 1792-1341, 2019, vol. 10, no. 1, p. 23-36., Registrované v: SCOPUS*

- ADEB13 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic disparities and migration in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2010, vol. 18, no. 2, p. 36-45. (2009: 0.176 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.

Citácie:

1. [3.1] *BAZAROVA, O.V., DONDOKOVA, E.B. Economic and Non-Economic Determinants of Interregional Migration Research in Russia. In International Science and Technology Conference "FarEastCon" (ISCFEC 2019). Paris: Atlantis Press, 2019. Advances in Economics, Business and Management Research, vol. 79. ISBN 978-94-6252-715-7, ISSN 2352-5428, p. 375-377.*

2. [3.1] *ILIEV, D. Regional disparities of socio-economic development in North Macedonia. In Geografski razgledi, 2019, vol. 52, s. 147-156. ISSN 1409-908X.*

- ADEB14 MICHNIAK, Daniel. Narrow-gauge railways in Slovakia and their use for tourism purposes = Koleje wąskotorowe na Słowacji i ich wykorzystanie dla celów turystycznych. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2018, vol. 21, no. 1, p. 9-16. ISSN 1426-5915. Dostupné na internete: <<http://www.ejournals.eu/PKGKPTG>> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

Citácie:

1. [4.1] *GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*

- ADEB15 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of district towns as a criterion of preparation and assessment of the territorial-administrative division: case study of the Banská Bystrica region (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2002, vol. 10, no. 1, s. 41-47. (2002 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.

Citácie:

1. [3.1] *HORÁK, J., BURIAN, J. a kol. Prostorové simulační modelování dopravní dostupnosti. Praha : Česká geografická společnosti, 2019. 360 s. Edice Geographica, sv. 11. ISBN 978-80-907728-0-9.*

- ADEB16 MICHNIAK, Daniel. Možnosti hodnotenia dopravnej dostupnosti z hľadiska jej vplyvu na rozvoj cestovného ruchu (na príklade slovensko-poľského pohraničia) = Possibilities of transport accessibility evaluation with regard to its impact on development of tourism (on the example of Slovak-Polish borderland). In *Studia Turistica : online časopis pro vzdělávání v cestovním ruchu*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 28-36. ISSN 1804-252X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader (Vega č. 2/0086/12. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrálna a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)

Citácie:

1. [3.1] *VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M., KAISOVÁ, D. Využitie geocachingu v rozvoji cestovného ruchu na území Horného Liptova. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 539-546. ISBN 978-80-210-9268-6.*

- ADEB17 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of selected boundary regions in Slovakia. In *Europa XXI : European Union: external and internal borders, interactions and networks*, 2010, č. 20, s. 161-173. ISSN 1429-7132. (Vega č. 2/0096/09 : Regionální "vířazi" a regionální "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrálna a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)

Citácie:

1. [1.1] *KRAFT, S. - NERAD, J. Administrative boundaries, transport accessibility and functional relations: a critical review of administrative regions in the Czech Republic from a spatial perspective. In TRANSYLVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES. ISSN 1842-2845, FEB 2019, no. 56E, p. 60-76., Registrované v: WOS*

- ADEB18 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] *TRONG DAILY - ONGSOMWANG, Suwit. A New Landscape Classification Approach for Quantifying Spatial Pattern of Bac Kan Province, Vietnam. In ENGINEERING JOURNAL-THAILAND. ISSN 0125-8281, 2019, vol. 23, no. 6, p. 37-53., Registrované v: WOS*

- ADEB19 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorphic effect of surface runoff in the Myjava Hills, Slovakia. In *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1997, vol. 110, suppl., p. 207-217. ISSN 0372-8854.

Citácie:

1. [2.1] *NOSKO, Radovan - MALIARIKOVA, Marcela - BRZIAK, Adam - KUBAN, Martin. Formation of gully erosion in the Myjava region. In SLOVAK JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING. ISSN 1210-3896, 2019, vol. 27, no. 3, pp. 63-72., Registrované v: WOS*

- ADEB20 SZÉKELY, Vladimír. Rural development and local action groups in Slovakia: international and intranational comparisons. In *Acta Geobalcanica*, 2018, vol. 4, no. 1, p. 33-39. ISSN 1857- 9833. Dostupné na internete: <<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/AGB/2018/AGB-2018-4-4.pdf>> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)  
Citácie:  
1. [2.1] KLAMÁR, Radoslav - MATLOVIČ, René - IVANOVÁ, Monika - IŠTOK, Robert - KOZOŇ, Ján. Local action group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In *FOLIA GEOGRAPHICA*. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 1, p. 36-67., Registrované v: WOS  
2. [3.1] SZAFRAŇSKA, M. Level of financial literacy of academic youth from rural areas in the Visegrad group countries. In *Financial Sciences = Nauki o finansach*, 2019, vol. 24, no. 3, p. 46-57. ISSN 2080-5993.
- ADEB21 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. [3.1] BAŇSKI, J. Spatial differences in the transformation processes taking place in rural areas of East-Central Europe. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 3-19. ISBN 978-3-030-21236-0.
- ADEB22 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] ADEH, Elnaz H. - GOOD, Stephen P. - CALAF, M. - HIGGINS, Chad W. Solar PV Power Potential is Greatest Over Croplands. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2019, vol. 9, art. no. 11442., Registrované v: WOS  
2. [1.1] CELESTINO REGINATO, Vivian da Silva - JULIAO, Rui Pedro. Geographic modelling of wind and solar energy potential. In *BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS*. ISSN 1982-2170, 2019, vol. 25, no. 3, art. no. UNSP e2019019., Registrované v: WOS  
3. [1.1] CHOI, Yosoon - SUH, Jangwon - KIM, Sung-Min. GIS-Based Solar Radiation Mapping, Site Evaluation, and Potential Assessment: A Review. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2019, vol. 9, no. 9, art. no. 1960., Registrované v: WOS  
4. [1.1] HOSSEINI, Seyed Ehsan. Development of solar energy towards solar city Utopia. In *ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS*. ISSN 1556-7036, 2019, vol. 41, no. 23, p. 2868-2881., Registrované v: WOS  
5. [1.1] KOUGIAS, Ioannis - SZABO, Sandor - NIKITAS, Alexandros - THEODOSSIOU, Nicolaos. Sustainable energy modelling of non-interconnected Mediterranean islands. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 133, p. 930-940., Registrované v: WOS  
6. [1.1] MOE, Therese F. - HESSEN, Dag O. - DEMARS, Benoit O. L. Functional biogeography: Stoichiometry and thresholds for interpreting nutrient limitation in aquatic plants. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2019, vol. 677, p. 447-455., Registrované v: WOS  
7. [1.1] PAYET, Jerome - GREFFE, Titouan. Life Cycle Assessment of New High Concentration Photovoltaic (HCPV) Modules and Multi-Junction Cells. In *ENERGIES*, 2019, vol. 12, no. 15, Art. no. 2916. ISSN 1996-1073., Registrované v: WOS  
8. [1.1] ROKNI, Masoud. Analysis of a polygeneration plant based on solar energy, dual mode solid oxide cells and desalination. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY*. ISSN 0360-3199, 2019, vol. 44, no. 35, p. 19224-19243., Registrované v: WOS  
9. [1.2] ABID, Yousra - KHAN, Muhammad Adil - MUHAMMAD, Tila. Design and Analysis of hybrid power generation system for Rural Electrification. A case study. In *2019 3rd International Conference on Energy Conservation and Efficiency, ICECE 2019 Proceedings*, 2019, art. no. 8921160. ISBN 978-172814523-5., Registrované v: SCOPUS  
10. [1.2] JIANG, Hou - LU, Ning - QIN, Jun - TANG, Wenjun - YAO, Ling. A deep learning algorithm to estimate hourly global solar radiation from geostationary satellite data. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. ISSN 1364-0321, 2019, 114, art. no. 109327., Registrované v: SCOPUS  
11. [1.2] TVARONAVIČIENĖ, Manuela - BAUBLYS, Juozas - RAUDELISIŪNIENĖ, Jurgita - JATAUTAITE, Dileta. Global energy consumption peculiarities and energy sources: Role of renewables. In *Energy Transformation Towards Sustainability*. Elsevier, 2019. ISBN 978-012817688-7978-012817689-4, p. 1-49., Registrované v: SCOPUS  
12. [3.1] FROLOVA, G.G., FROLOV, P.V., ŠANIN, V.N., IVANOVA, N.V. Analiz faktorov, vliyajuščich na vozognovlenije osnovnykh lesoobrazujuščich porod v sosnovnykh lesach južnogo Podmoskovja. In *Voprosy lesnoj nauki*, 2019, tom 2, no. 4, p. 1-27. eISSN 2658-607X.  
13. [3.1] MUCHIRI, K. et al. Solar PV Potential and Energy Demand Assessment in Machakos County. In *Book of proceedings of Machakos University 2nd Annual International Conference*. Eds. Amukowa, W. et al. Machakos, Kenya : Machakos University, 2019. ISBN 978-9966-117-37-3, p. 522-543.
- ADEB23 ŠÚRI, 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] AGUIAR, L. Mazorra - POLO, J. - VINDEL, J. M. - OLIVER, A. Analysis of satellite derived solar irradiance in islands with site adaptation techniques for improving the uncertainty. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 135, p. 98-107., Registrované v: WOS  
2. [1.1] BILISH, Shane P. - CALLOW, J. Nikolaus - MCGRATH, Gavan S. - MCGOWAN, Hamish A. Spatial



- controls on the distribution and dynamics of a marginal snowpack in the Australian Alps. In *HYDROLOGICAL PROCESSES*. ISSN 0885-6087, 2019, vol. 33, no. 12, p. 1739-1755., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHOI, Yosoon - SUH, Jangwon - KIM, Sung-Min. GIS-Based Solar Radiation Mapping, Site Evaluation, and Potential Assessment: A Review. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2019, vol. 9, no. 9, art. no. 1960., Registrované v: WOS
4. [1.1] ESTEBSARI, Abouzar - BARBIERATO, Luca - BAHMANYAR, Alireza - BOTTACCIOLI, Lorenzo - MACII, Enrico - PATTI, Edoardo. A SGAM-Based Test Platform to Develop a Scheme for Wide Area Measurement-Free Monitoring of Smart Grids under High PV Penetration. In *ENERGIES*. ISSN 1996-1073, 2019, vol. 12, no. 8, article no. 1417., Registrované v: WOS
5. [1.1] GASPAROVIC, Iva - GASPAROVIC, Mateo - MEDAK, Damir - ZRINJSKI, Mladen. Analysis of Solar Potential Spatial Data for Croatia. In *GEODETSKI LIST*. ISSN 0016-710X, 2019, vol. 73, no. 1, p. 25-44., Registrované v: WOS
6. [1.1] GASPAROVIC, Iva - GASPAROVIC, Mateo. Determining Optimal Solar Power Plant Locations Based on Remote Sensing and GIS Methods: A Case Study from Croatia. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 12, art. no. 1481, Registrované v: WOS
7. [1.1] HE, S.W. - SMIRNOVA, T.G. - BENJAMIN, S.G. A Scale-Aware Parameterization for Estimating Subgrid Variability of Downward Solar Radiation Using High-Resolution Digital Elevation Model Data. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*. ISSN 2169-897X, DEC 27 2019, vol. 124, no. 24, p. 13680-13692., Registrované v: WOS
8. [1.1] LEPORINI, Mariella - MARCHETTI, Barbara - CORVARO, Francesco - POLONARA, Fabio. Reconversion of offshore oil and gas platforms into renewable energy sites production: Assessment of different scenarios. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 135, p. 1121-1132., Registrované v: WOS
9. [1.1] LIU, Ziyu - YANG, Anqi - GAO, Mengyao - JIANG, Hong - KANG, Yuhao - ZHANG, Fan - FEI, Teng. Towards feasibility of photovoltaic road for urban traffic-solar energy estimation using street view image. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, 2019, vol. 228, p. 303-318., Registrované v: WOS
10. [1.1] MORRISON, B.D. - HEATH, K. - GREENBERG, J.A. Spatial scale affects novel and disappeared climate change projections in Alaska. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, NOV 2019, vol. 9, no. 21, p. 12026-12044., Registrované v: WOS
11. [1.1] MOUDRY, Vitezslav - BEKOVA, Anna - LAGNER, Ondrej. Evaluation of a high resolution UAV imagery model for rooftop solar irradiation estimates. In *REMOTE SENSING LETTERS*. ISSN 2150-704X, 2019, vol. 10, no. 11, p. 1077-1085., Registrované v: WOS
12. [1.1] PEREIRA, R. M. - SILVA SANTOS, C. - ROCHA, A. Solar irradiance modelling using an offline coupling procedure for the Weather Research and Forecasting (WRF) model. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, 2019, vol. 188, p. 339-352., Registrované v: WOS
13. [1.1] RAMKUMAR, Thambiraj - GAMAGE, Hansika - XIAO, Erwan W. - CASSAT, Maxime. Analysis of solar PV potential for roofs and facades in high dense residential urban scenario of Singapore. In *CLIMATE RESILIENT CITIES ENERGY EFFICIENCY & RENEWABLES IN THE DIGITAL ERA (CISBAT 2019)*. ISSN 1742-6588, 2019, vol. 1343, art. no. 012050., Registrované v: WOS
14. [1.1] RATHORE, Neelam - PANWAR, N. L. - GAMA, Amor - YETTOU, Fatiha. Solar map of India under clear sky conditions. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1478-6451, 2019, vol. 38, no. 5, p. 415-446., Registrované v: WOS
15. [1.1] SARETTA, Erika - CAPUTO, Paola - FRONTINI, Francesco. A review study about energy renovation of building facades with BIPV in urban environment. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2019, vol. 44, p. 343-355., Registrované v: WOS
16. [1.1] VICTORIA, Marta - ANDRESEN, Gorm B. Using validated reanalysis data to investigate the impact of the PV system configurations at high penetration levels in European countries. In *PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS*. ISSN 1062-7995, 2019, vol. 27, no. 7, p. 576-592., Registrované v: WOS
17. [1.1] ZHANG, Shuhua - LI, Xingong - SHE, Jiangfeng - PENG, Xiaomin. Assimilating remote sensing data into GIS-based all sky solar radiation modeling for mountain terrain. In *Remote Sensing of Environment*. ISSN 0034-4257, 2019, 231, art. no. 111239., Registrované v: WOS
18. [1.2] GAŠPAROVIČ, Iva - GAŠPAROVIČ, Mateo. Modelling accurate global solar irradiation based on freely available satellite remote sensing data. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2019, vol. 19, no. 4.2, p. 343-350., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] MARTÍN, Ana M. - DOMINGUEZ, Javier. Solar radiation interpolation. In *Green Energy and Technology*. ISSN 1865-3529, 2019, p. 221-242., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] MUTANI, Guglielmina - CASALENGO, Marco - RAMASSOTTO, Maria Adelaide. The effect of roof-integrated solar technologies on the energy performance of public buildings : the case study of the City of Turin (IT). In *INTELEC, International Telecommunications Energy Conference (Proceedings)*. ISSN 0275-0473, 2019, 2018-October, art. no. 8612398., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] PIETRAS-SZEWCZYK, Małgorzata. A GIS Open Source Software application for mapping solar energy resources in urban areas. In *E3S Web of Conferences*. ISSN 2555-0403, 2019, vol. 116, art. no. 00060., Registrované v: SCOPUS

ADEB24

URBÁNEK, Ján - LACIKA, Ján. Morphostructures of the West Carpathians of Slovakia. In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 1998, vol. XXXII, p. 59-67. ISSN 0081-6434.

Citácie:

1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol.

**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). In Geografický časopis, 1995, roč. 47, č. 4, s. 247-259. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] PRZYBYLA, Wojtech. *The influence of selected demographic characteristics on electoral behaviour in Slovakia in the interwar period.* In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 181-199., Registrované v: SCOPUS
- ADFB02 BEZÁK, Anton. O regionálnych trhoch práce, nových krajoch a tokoch nezamestnaných. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 295-305. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] SKROVANKOVA, Katarina. *Regional differences on the labour market, reasons, approaches to the solution, government support.* In REPRODUCTION OF HUMAN CAPITAL MUTUAL LINKS AND CONNECTIONS (RELIK 2018). Prague: Oeconomica publishing, 2018. ISBN 978-80-245-2281-4. p. 374-388., Registrované v: WOS  
2. [1.1] ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. *Transformation of fertility in Slovakia in the context of differences between center and hinterland.* In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2019, vol. 124, no. 3, p. 281-313., Registrované v: WOS  
3. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska.* Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- ADFB03 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. [1.1] MAIER, Karel - FRANKE, Daniel. *Assessment of territorial benefits and efficiency from the construction of motorway and speed train networks: The Czech case.* In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 140-154., Registrované v: WOS
- ADFB04 BEZÁK, Anton. Nodálna štruktúra systému slovenských miest. In Geografický časopis, 1981, roč. 33, č. 1, s. 18-31. (1981 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] KOREC, P., POPJAKOVÁ, D. *Priemysel v Nitre, od Parného mlynu Arpád, cez Plastiku, n.p., k Jaguar Land Rover Slovakia.* In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2019, vol. 63, no. 1 (2019), p. 103-134. ISSN 1338-6034.
- ADFB05 BEZÁK, Anton. Regional taxonomy: a review of problems and methods. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Univesitatis 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.  
2. [3.1] SOLÍN, Lubomír. *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 internete: <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.*
- ADFB06 BEZÁK, Anton. Regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry Bratislavy. In Geografický časopis, 1988, roč. 40, č. 4, s. 311-328. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] KLAPKA, P. *Regiony a regionální taxonomie: koncepty, přístupy, aplikace.* Olomouc: Univerzita Palackého, 2019. 460 s. ISBN 978-80-244-5448-1.
- ADFB07 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny v sídelnom systéme Slovenska. In Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 1, s. 57-73. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. *Transformation of fertility in Slovakia in the context of differences between center and hinterland.* In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2019, vol. 124, no. 3, p. 281-313., Registrované v: WOS  
2. [3.1] ZUBRICZKÝ, G. *Súčasný trendy regionálneho rozvoja Slovenska. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků.* Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 125-129. ISBN 978-80-210-9268-6.  
3. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.*
- ADFB08 BEZÁK, Anton. Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie. In Geografický časopis, 1987, roč. 39, č. 3, s. 272-292. (1987 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. *Senec nie je Stupava? : regionálna typizácia suburbánného rozvoja v zázemí Bratislavy. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 279-296. ISBN 978-80-89548-08-8.*
- ADFB09 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Spatio-temporal trends of landscape development in southwest part of Slovakia: analysis of major landscape change types. In Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere, 2008, roč. 27, č. 2, s. 212-228. (2007: 0.155 - SJR, Q4 - SJR). (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest,

- NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [2.1] NAVRATILOVA, Jana - HAVLICEK, Marek - NAVRATIL, Josef - FRAZIER, Ryan J. *Land cover changes on temperate organic substrates over last 150years: evidence from the Czech Republic. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 4, p. 361-373., Registrované v: WOS*
- ADFB10 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:
- [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB11 DROPPA, Anton. Plavecká jaskyňa. In *Československý kras*, 1955-56, roč. 8-9, s. 120-123.
- Citácie:
- [1.1] BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - MIKYSEK, Petr - LITTVA, Juraj - HERCMAN, Helena - PAWLAK, Jacek. *Multi-phased hypogene speleogenesis in a marginal horst structure of the Male Karpaty Mountains, Slovakia. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY. ISSN 0392-6672, 2019, vol. 48, no. 2, p. 203-220., Registrované v: WOS*
- ADFB12 DROPPA, Anton. Prehľad preskúmaných jaskýň na Slovensku. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1973, roč. XI, s. 111-157. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
- [1.1] BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - MIKYSEK, Petr - LITTVA, Juraj - HERCMAN, Helena - PAWLAK, Jacek. *Multi-phased hypogene speleogenesis in a marginal horst structure of the Male Karpaty Mountains, Slovakia. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY. ISSN 0392-6672, 2019, vol. 48, no. 2, p. 203-220., Registrované v: WOS*
- ADFB13 DROPPA, Anton. Krasové javy Belianskej doliny vo Veľkej Fatre. In *Slovenský kras*, 1975, roč. 13, s. 107-129.
- Citácie:
- [4.1] OBUCH, J. *Fauna vtákov a drobných cicavcov z konca pleistocénu v jaskyniach Veľkej Fatry. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 1, s. 75-81. ISSN 0560-3137.*
- ADFB14 DROPPA, Anton. Výskum krasových foriem Ludrovskej doliny v Nízkyh Tatrách. In *Československý kras*, 1965, roč. 17, s. 82-95.
- Citácie:
- [4.1] KUDLA, M., HOLÚBEK, P., OBUCH, J., LITTVA, J. *Základná speleologická a zoologická charakteristika jaskýň v oblasti brál Mladucha v Komorníckej doline, Nízke Tatry. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 177-196. ISSN 0560-3137.*
- ADFB15 DROPPA, Anton. Speleologický výskum Blatnického krasu vo Veľkej Fatre. In *Československý kras*, 1975, roč. 27, s. 37-64.
- Citácie:
- [4.1] OBUCH, J. *Fauna vtákov a drobných cicavcov z konca pleistocénu v jaskyniach Veľkej Fatry. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 1, s. 75-81. ISSN 0560-3137.*
- ADFB16 DROPPA, Anton. Výskum terás Váhu v strednej časti Liptovskej kotliny. In *Geografický časopis*, 1964, roč. 16, č. 4, s. 313-325. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] PIŠŮT, P. *Fluviolovina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In Geomorphologica Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.*
- ADFB17 DROPPA, Anton. Kras skupiny Sivého vrchu v Západných Tatrách. In *Československý kras*, 1971, roč. 23, s. 77-98.
- Citácie:
- [4.1] ČEKLOVSKÝ, T., ŠIMKOVÁ, Z., LAUČÍK, P. *Zooarcheologický výskum v jaskyni Dúpnica (Západné Tatry). In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 47-74. ISSN 0560-3137.*
- ADFB18 DROPPA, Anton. Príspevok k vývoju jaskyne Domica. In *Československý kras*, 1972, roč. 22, s. 65-72.
- Citácie:
- [1.1] BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - BRAUCHER, Regis - PRUNER, Petr - HERCMAN, Helena - MINAR, Jozef - VESELSKY, Michal - HOLEC, Juraj - LEANNI, Laetitia. *Multi-level Domica-Baradla cave system (Slovakia, Hungary): Middle Pliocene-Pleistocene evolution and implications for the denudation chronology of the Western Carpathians. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2019, vol. 327, p. 62-79., Registrované v: WOS*
  - [4.1] ŠUPINSKÝ, J., HOCHMUTH, Z., KAŇUK, J., SEDLÁK, V., ŠAŠAK, J. *Spracovanie a zdieľanie dát z pozemného laserového skenovania komplexného jaskynného systému na príklade jaskyne Domica. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 165-176. ISSN 0560-3137.*
- ADFB19 DROPPA, Anton. Výskum Demänovských jaskýň. In *Geografický časopis*, 1955, roč. 7, č. 3-4, s. 133-163. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] BELLA, P. *Morfologické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In In Aragonit, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.*
- ADFB20 DROPPA, Anton. The correlation of some horizontal caves with river terraces. In *Studies in Speleology*, 1966, roč. 1, s. 186-192.
- Citácie:
- [4.1] BELLA, P. *Morfologické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In In Aragonit, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.*



- ADFB21 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. [4.1] BELLA, P. Morfológické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In *In Aragonit*, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.
- ADFB22 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - ČIŽMAR, Jozef - ŠAFÁR, Jozef - KONTRA, Pavol. CORINE land cover map of Europe. In Kartografické listy, 2015, roč. 23, č. 1, s. 21-28. ISSN 1336-5274. (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] SZEP, David - HORVATH, Gyozo F. - KRCMAR, Stjepan - PURGER, Jeno J. Connection between prey composition and the landscape structure in the hunting area of Barn Owls (*Tyto albs*) in Baranja (Croatia). In *PERIODICUM BIOLOGORUM*. ISSN 0031-5362, 2018, vol. 120, no. 2-3, p. 125-133., Registrované v: WOS  
2. [1.2] SZÉP, Dávid - KLEIN, Ákos - PURGER, Jenő J. Investigating the relationship between the prey composition of barn owls (*Tyto alba*) and the habitat structure of their hunting range in the Marcal basin (Hungary), based on pellet analysis. In *Ornis Hungarica*. ISSN 1215-1610, 2019, vol. 27, no. 1, p. 32-43., Registrované v: SCOPUS
- ADFB23 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - ŠŮRI, Marcel. Mapovanie vegetácie pomocou leteckých farebných infračervených snímok GIS-u SPANS. In Geodetický a kartografický obzor, 1993, roč. 39/81, č. 8, s. 170-175. ISSN 0016-7096.  
Citácie:  
1. [4.1] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.
- ADFB24 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land cover forms in Slovakia identified by application of colour infrared space photographs at the scale 1:500 000. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 2, s. 120-126. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.
- ADFB25 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajinej pokrývky metódou CORINE v mierke 1: 50 000 : návrh legendy pre krajinu programu Phare. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 1, s. 19-44. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] 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*. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168., Registrované v: WOS  
2. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALTÁN, Vladimír - IVANOVA, Monika. Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of Rudnany. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v: SCOPUS  
3. [4.1] BOGÁR, M. Bratislava v zelenom objati? In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 85-100. ISBN 978-80-89548-08-8.  
4. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.
- ADFB26 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. [2.1] CHRASTINA, Peter - TROJAN, Jakub - ZUPCAN, Ladislav - TUSKA, Tunde - HLASZNIK, Pavel P. Land use as a means of the landscape revitalization: an example of the Slovak exclave of Tardos (Hungary). In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2019, vol. 13, no. 2, p. 121-140., Registrované v: WOS  
2. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.
- ADFB27 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Zmeny krajinej pokrývky - zdroj informácií o dynamike krajiny. In Geografický časopis, 2004, roč. 56, č. 1, s. 33-47. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.
- ADFB28 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. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDA, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajinej pokrývky na Slovensku. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.

- ADFB29 FRANDOFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Channel Adjustment of a Mixed Bedrock-Alluvial River in Response to Recent Extreme Flood Events (the Upper Topľa River). In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2011, roč. 11, č. 2, s. 59-71. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BUCALA-HRABIA, Anna. Flood types in a mountain catchment: The Ochotnica River, Poland. In *ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK*. ISSN 1581-6613, 2019, vol. 59, no. 1, p. 23-36., Registrované v: WOS
- ADFB30 GREŠKOVÁ, Anna. Zvyšky dreva v korytách riek: interakcie s korytovou morfológiou a fluvialnými procesmi. In *Geomorphologia Slovaca*, 2005, roč. 5, č. 1, s. 21-33. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [2.2] GURKOVSKÝ, Václav - GALIA, Tomáš. Effect of instream wood on channel morphology and sedimentology: An example of the meandering Odra river. In *Geological Research in Moravia and Silesia*. ISSN 1212-6209, 2019, vol. 26, no. 1-2, p. 34-39., Registrované v: SCOPUS
- ADFB31 GREŠKOVÁ, Anna. Identifikácia rizikových oblastí a rizikových faktorov vzniku povodní v malých povodiach. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 3, s. 247-268. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] 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 internete: <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.
- ADFB32 HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu: geoeologická a kultúrno-historická pamäť - problémy, zachovanie a rozvoj = Cultural Landscape of the Podmalokarpatský Region: Geoeological and Historical Memory - Issues, Conservation and Development. In *Geographia Cassoviensis*, 2013, roč. 7, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748. (2CE164P3 : Vital Landscapes. Medzinárodné geografické kolokvium)  
Citácie:  
1. [1.1] NOVOTNA, Jana - NOVOTNY, Ladislav. Industrial clusters in a post-socialist country: The case of the wine industry in Slovakia. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 2, p. 62-78., Registrované v: WOS
- ADFB33 HANUŠIN, Ján - BETAK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. Protected Areas in the Context of Selected Aspects of Sustainable Development in the Tatra Region. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 129-148. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB34 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - SZÖLLÖS, Ján. Vývojové trendy využívaní vybraných prírodných a krajinných zdrojov na Slovensku z aspektu trvalej udržateľnosti. In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 2, s. 127-143. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- ADFB35 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] ELSHURAF, Amro M. - MUHSEN, Abdel Rahman. The Upper Limit of Distributed Solar PV Capacity in Riyadh: A GIS-Assisted Study. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 16, art. no. 4301. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS  
2. [1.2] KUMAR, Deepak. Hyper-temporal variability analysis of solar insolation with respect to local seasons. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2019, vol. 15, art. no. 100241. ISSN 2352-9385., Registrované v: SCOPUS
- ADFB36 HUBA, Mikuláš. Transformácia krajiny s laznickým osídlením na príklade Poľany a Podpoľania. In *Slovenský národopis*, 2009, roč. 57, č. 3, s. 312-330. (2009 - MLA, CEEOL, Ulrich's, Willings, CEJSH, ERIH). ISSN 1335-1303.  
Citácie:  
1. [2.1] DARULOVÁ, Jolana. Hillsides as Part of the Socio-Cultural Capital and Development Potential of Villages/Regions (Example of Hrusov and Oravska Lesna). In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 293-307., Registrované v: WOS  
2. [3.1] DARULOVÁ, J., KOŠTALOVÁ, K. Vidiecky turizmus v marginalizovanom prostredí (na príklade obce Hrušov). In *XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 555-560. ISBN 978-80-210-9268-6.
- ADFB37 HUBA, Mikuláš. Štrnásť rokov na ceste za krajinným plánom. In *Geografický časopis*, 1982, roč. 34, č. 2, s. 145-160. (1982 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:

1. [3.1] MIKLÓS, L., ŠPINEROVÁ, A. *Principles, Theoretical and Methodological Background of Landscape-ecological Planning*. In *Landscape-ecological Planning LANDEP*. Springer: Cham, 2019. ISBN 978-3-319-94020-5, p. 1-68.
- ADFB38 HUBA, Mikuláš. O niektorých otázkach genézy a súčasného stavu kopaničiarskeho osídlenia na území Slovenskej socialistickej republiky. In *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 2, s. 138-157. (1989 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.1] DARULOVÁ, Jolana. *Hillsides as Part of the Socio-Cultural Capital and Development Potential of Villages/Regions (Example of Hrusov and Oravska Lesna)*. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 293-307., Registrované v: WOS
- ADFB39 HUBA, Mikuláš. Stabilita (dynamická rovnováha) krajinného systému. In *Geografický časopis*, 1984, roč. 36, č. 3, s. 267-285. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB40 HUBA, Mikuláš. O perspektívach kopaničiarskeho osídlenia a kopaničiarskej krajiny na území Slovenskej republiky. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 2, s. 113-133. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.1] DARULOVÁ, Jolana. *Hillsides as Part of the Socio-Cultural Capital and Development Potential of Villages/Regions (Example of Hrusov and Oravska Lesna)*. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 293-307., Registrované v: WOS
- ADFB41 HUBA, Mikuláš. Stav rozpracovanosti problematiky indikátorov trvalo udržateľného rozvoja. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 1, s. 75-92. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. *Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility*. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- ADFB42 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] RIŠOVÁ, Katarína. *Úloha geografie vo výskume udržateľnej mestskej mobility*. In *Geografická revue*, 2019, vol. 15, no. 2, s. 4-16. ISSN 1336-7072. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/geo-revue/publikovane-cisla/2019/2-2019/2019-15-2-4-16.html>>.
- ADFB43 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - CHRENKA, Branislav. Odlišnosti medzi rurálnym a urbánnym prostredím na Slovensku vo svetle vybraných environmentálnych ukazovateľov. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 115-118. ISSN 0044-4863. (APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)  
Citácie:  
1. [3.1] LOPUCH, J. *Temný cestovný ruch - dichotómia vidieku a mesta*. In *Studia Turistica*, 2019, vol. 10, no. 3, p. 45-54. ISBN 1804-252X.
- ADFB44 HUBA, Mikuláš. Historické štruktúry krajiny v kontexte súčasnej reality. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. XXXVIII, č. 2, s. 86-89. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [1.2] NOVÁK, J., HREŠKO, J., VADEL, L. *Evaluation of mountain pastures quality forming the landscape archetype in Western Carpathians*. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2019, vol. 67, no. 1, p. 111-119. ISSN 1211-8516., Registrované v: SCOPUS
- ADFB45 IRA, Vladimír. Každodenné aktivity človeka z pohľadu geografie času. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2006, no. 47, s. 57-66. ISSN 0231-715X.  
Citácie:  
1. [3.1] *Geografie "okrajem": každodenní časoprostorové zkušenosti*. Eds. Robert Osman, Lucie Pospíšilová. Praha : Univerzita Karlova - Nakladatelství Karolinum, 2019. 421 s. ISBN 978-80-246-4255-0.  
2. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. *Geografia spotreby: úvod do problematiky*. Rec. Jana Mitriková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4.
- ADFB46 IRA, Vladimír. Krajina, človek a kvalita života. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78. ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)  
Citácie:  
1. [3.1] UHER, Ana. *Transformacia, vosstanovenie i vzroždenie kultúrnego landšaftu v poslevojennoj Tuzle i jeho okrestnostjach*. Ana Uher. In *Ekologo-geografičeskije problemy perechoda k zelenoj ekonomike*. - Minsk : StrojMediaProjekt, 2019, p. 292-298. ISBN 978-985-7172-15-3.
- ADFB47 IRA, Vladimír. Geografia času: prístup, základné koncepty a aplikácie. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 3, s. 231-246. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter. *Utilizing mobile positioning data in tourism: Who are the foreign visitors in Slovakia? When do they come and where they stay?* In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 3, p. 203-225., Registrované v: SCOPUS



2. [3.1] *Geografie "okrajem": každodenní časoprostorové zkušenosti*. Eds. Robert Osman, Lucie Pospíšilová. Praha : Univerzita Karlova - Nakladatelství Karolinum, 2019. 421 s. ISBN 978-80-246-4255-0.
- ADFB48 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. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB49 IRA, Vladimír. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 2, s. 91-107. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] PRAMONO, RWD., NURFAJRINA, I.A., NARISWARI, N. Place's Quality Determinant for People Happiness Based on Capability Survey. In *Tata Loka*, 2019, vol. 21, p. 153-169. ISSN 0852-7458.
- ADFB50 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] MURGAŠ, František. Can easterlin's paradox be applied to the development of satisfaction with life or does the explanation lie in cultural geographical characteristics? In *Geografický časopis*. ISSN 00167193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 3-14., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] KARVÁNKOVÁ, P., POPJAKOVÁ, D., SLEPIČKOVÁ, M. The topic of quality of life and key competencies development: a case study about supporting the geographical thinking of pupils. In *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis - Geographica*, 2019, vol. 48, no. 1-2, p. 41-60. ISSN 1212-2157.
- ADFB51 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](http://147.213.211.222/sites/default/files/2015_2_082_086_ira.pdf)> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)  
Citácie:  
1. [3.1] *Geografie "okrajem": každodenní časoprostorové zkušenosti*. Eds. Robert Osman, Lucie Pospíšilová. Praha : Univerzita Karlova - Nakladatelství Karolinum, 2019. 421 s. ISBN 978-80-246-4255-0.
- ADFB52 KLINEC, Albín - POSPÍŠIL, Leopold - PULEC, Miroslav - FERANEC, Ján - STANKOVIANSKY, Miloš. Identifikácia gravitačného príkrovu v Nízkych Tatrách pomocou kozmických snímkov. In *Mineralia Slovaca*, 1985, vol. 17, no. 6, p. 485-499. ISSN 0369-2086.  
Citácie:  
1. [1.2] POSPÍŠIL, Lubomil - BARTONĚK, Dalibor. Identification and control of geodynamical risk zones in the western carpathians using geophysics, satellite images and GPS data. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2019, 19, 1.1, p. 847-855., Registrované v: SCOPUS
- ADFB53 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Hodnotenie nepriepustného prekrytia pôdy (soil-sealing) na území mesta Trnava [Soil sealing assessment in the town Trnava]. In *Geografické informácie*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 192-203. ISSN 1337-9453. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)  
Citácie:  
1. [4.1] PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinnej pokrývky. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.
- ADFB54 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] 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*. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168., Registrované v: WOS
- ADFB55 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Klasifikácia ekosystémových služieb podľa tried sídelnej vegetácie vo vybraných sídlach s využitím satelitných dát Sentinel-2A. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 4, s. 227-231. ISSN 0044-4863. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného prekrytia 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 krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB56 KOPECKÁ, Monika. Indikátory hodnotenia diverzity krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 198-202. ISSN 0044-4863. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)  
Citácie:  
1. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALŤAN, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of Rudnany. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v:

SCOPUS

- ADFB57 LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján. New morphostructural division of Slovakia. In Slovak geological magazine, 1998, vol. 4, no. 1, p. 17-28. ISSN 1335-096X.  
Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADFB58 LACIKA, Ján. Morfoštruktúrna analýza Poľany. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 233-250. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADFB59 LEHOTSKÝ, Milan - MARIOT, Peter. Socioekonomické aspekty výstavby vodného diela Gabčíkovo. In Geografie : Sborník České geografické společnosti, 1992, sv. 97, č. 4, s. 232-243. ISSN 1212-0014.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB60 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. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB61 LEHOTSKÝ, Milan. Hodnotenie morfológie vodných tokov. In *Geomorphologia Slovaca*, 2004, roč. 4, č. 2, s. 36-47. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic condintions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS
- ADFB62 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Morfológické zóny vodných tokov Slovenska. In *Geomorphologia Slovaca*, 2004, roč. IV, č. 2, s. 48-53. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] JAKUBIS, Matus - JAKUBISOVA, Mariana. The Impact of Hydrologic Characteristics of Mountain Watersheds on Geometric and Hydraulic Parameters of Natural Torrent Beds. In *JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 2299-8993, 2019, vol. 20, no. 3, p. 13-23., Registrované v: WOS
- ADFB63 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Základné klasifikačné systémy a morfometrické charakteristiky korytovo-nívných geosystémov. In *Geomorphologia Slovaca*, 2005, roč. 5, č. 1, s. 5-20. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic condintions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS
- ADFB64 LUKNIŠ, Michal - MAZÚR, Emil - KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfologické pomery v rajóne VSŽ. In *Acta Logica et Geographica Universitatis Comenianae : Geographica* 4.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic condintions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS
- ADFB65 MARIOT, Peter. Štruktúra volebných preferencií obyvateľov najväčších miest Slovenska. In *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, č. 2, s. 151-175. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.2] PRZYBYLA, Wojtech. The influence of selected demographic characteristics on electoral behaviour in Slovakia in the interwar period. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 181-199., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.  
3. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravice na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.
- ADFB66 MARIOT, Peter. Priestorové hodnotenie výsledkov volieb do Slovenskej národnej rady (jún 1990). In *Geografický časopis*, 1991, roč. 43, č. 3, s. 231-249. (1991 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.  
2. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravice na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.
- ADFB67 MARIOT, Peter. Objekty individuálnej rekreácie na Slovensku. In *Geografický časopis*, 1976, roč. 28, č. 1, s. 3-22. ISSN 0016-7193.



- Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- ADFB68 MAZÚR, Emil. Geography of today and its perspective. In Geografický časopis, 1968, roč 20, č. 3, s. 201-211. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB69 MAZÚR, Emil. Súčasné a výhľadové úlohy našej geografie. In Geografický časopis, 1972, roč. 24, č. 3, s. 177-184. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB70 MAZÚR, Emil - MAZÚROVÁ, Valéria. Mapa relatívnej výškovej členitosti Slovenska a možnosti jej použitia pre geografickú rajonizáciu. In Geografický časopis, 1965, roč. 17, č. 1, s. 3-18. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADFB71 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Geography and the changing world. In Geografický časopis, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 97-107. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB72 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. Conception of resources or conception of the landscape potential in the geographical research? In Geografický časopis, 1984, roč. 36, č. 4, s. 305-315. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
- ADFB73 MAZÚR, Emil. Horizontálna členitosť reliéfu Slovenska. In Geografický časopis, 1974, roč. 26, č. 4, s. 353-358. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADFB74 MAZÚR, Emil. Morphostructural features of the West Carpathians. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 2, s. 101-111. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADFB75 MAZÚR, Emil. Morfoštruktúry Západných Karpát a ich vývoj. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica, 1979, nr. 17, s. 21-34.
- Citácie:  
1. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.  
2. [4.1] LACIKA, Ján. Ako ďalej s geomorfologickým členením Slovenska? In Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy, 2019, roč. 27, č. 1, s. 26-31. ISSN 1335-9258.
- ADFB76 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [2.2] BUŠA, Jaroslav - TORNIAI, Rudolf - BEDNARIK, Martin - GREIF, Vladimír - RUSNÁK, Miloš. Landslide hazard assessment using bivariate and multivariate statistical analysis in Košická kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 383-405., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] PASTERNÁK, Tomáš - MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána - KOZOŇ, Ján. História baníctva a železiarskej výroby vo Vihorlatských vrchoch – prípadová štúdia náučného chodníka v Zemplínskych Hámroch. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Cestovní ruch – Příležitost pro venkov : 14. mezinárodní konference. Ed. Linderová, I. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2019, s. 240-248. ISBN 978-80-88064-42-8.  
3. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.  
4. [4.1] BELLA, P., GAÁL, L. Zlejkova diera - syngenetická vulkanická jaskyňa na juhozápadnom okraji

- Štiavnických vrchov. In Aragonit, 2019, vol. 24, č. 1, s. 18-21. ISSN 1335-213X.*
5. [4.1] LACIKA, Ján. Ako ďalej s geomorfologickým členením Slovenska? In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2019, roč. 27, č. 1, s. 26-31. ISSN 1335-9258.
6. [4.1] MAXIN, M. Aktuálny stav banských foriem reliéfu vo vybraných obciach Spiša. In *Geografické informácie*, 2019, roč. 23, č. 2, s. 4-15. ISSN 1337-9453.
7. [4.1] PAPÁČ, V., JÁSZAY, T., LUPTÁČIK, P., MOCK, A. Spoločenstvo terestrických bezstavovcov (Evertebrata) Moldavskej jaskyne (Medzevská pahorkatina). In *Aragonit*, 2019, roč. 24, č. 1, s. 22-29. ISSN 1335-213X.
8. [4.1] SLEZÁK, M., HRIVNÁK, R., KOCHJAROVÁ, J. Lužné lesy predhoria Vysokých Tatier a Popradskej kotliny - história výskumu a súčasná floristická variabilita. In *Tatry v dokumentoch: zborník vedeckých príspevkov*. Zost. E. Greschová. Liptovský Mikuláš: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2019. ISBN 978-80-89933-19-8, s. 157-166.
- ADFB77 MICHÁLEK, Anton. Koncentrácia a atribúty chudoby v Slovenskej republike na lokálnej úrovni. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 1, s. 3-22. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [3.1] SOLÍN, Ľubomír - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Flood Risk of Municipalities in Upper Basins of Slovakia. In *Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods*. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 173-193. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X. Dostupné na internete: <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_173.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_173.pdf)>.
- ADFB78 MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Vplyv chudoby na morbiditu a mortalitu vybraných skupín chorôb na Slovensku = Impact of Poverty on Morbidity and Mortality in Selected Groups of Diseases in Slovakia. In *Geographia Cassoviensis*, 2012, roč. 6, č. 2, s. 124-130. ISSN 1337-6748. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. Medzinárodné geografické kolokvium)
- Citácie:
1. [2.1] VILINOVA, Katarina - DUBCOVA, Alena. Analysis of Mortality from Cancer in the Regional Context of Slovakia. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2019, vol. 13, no. 1, p. 83-101., Registrované v: WOS
- ADFB79 MICHÁLEK, Anton. Chudoba, jej koncepty a geografické dimenzie. In *Geografický časopis*, 2000, roč. 52, č. 3, s. 231-242. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] LABUDOVA, V. - ANTALOVA, M. - BUGAROVA, M. Working Poverty and Its Dimensions. In *POLITICKA EKONOMIE*. ISSN 0032-3233, 2019, vol. 67, no. 5, p. 530-551., Registrované v: WOS
2. [4.1] MIHALČOVÁ, B., HVAŠTOVÁ, J., ŠTOFOVÁ, L. Theoretical approaches to solving the global phenomenon - poverty. In *Acta Oeconomica Cassoviensia*, 2019, vol. XII, no. 2, s. 57-68. ISSN 1336-6020.
- ADFB80 MICHÁLEK, Anton. Zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva na mezoregionálnej a mikroregionálnej úrovni. In *Slovenská štatistika a demografia*, 1995, roč. 5, s. 17-27. ISSN 1210-1095.
- Citácie:
1. [3.1] KUNC, J., JAŇUROVÁ, M., KRAJČKOVÁ, A., TONEV, P., TOUŠEK, V. (Geo) demografie nejen pro ekonomy. Brno: Masarykova univerzita, 2019. 149 s. ISBN 978-80-210-9462-8.
- ADFB81 MICHNIAK, Daniel. Niektoré možnosti analýzy dostupnosti v geografii maloobchodu [Some Possibilities of Accessibility Analysis in Retail Geography]. In *Geographia Cassoviensis*, 2013, roč. 7, č. 1, s. 94-99. ISSN 1337-6748. (Vega č. 2/0086/12)
- Citácie:
1. [1.2] HOŠŤÁKOVÁ, Dominika - MADLEŇÁK, Radovan - ĎUTKOVÁ, Silvia. Indicator availability of postal services determined through gravity methods. In *Transportation Research Procedia*. ISSN 2352-1457, 2019, vol. 40, p. 244-250., Registrované v: SCOPUS
- ADFB82 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 politik, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
- Citácie:
1. [3.1] NOVOTNÝ, L. Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside*. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.
- ADFB83 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku [Accessibility of district centres in Slovakia]. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [3.1] PAUHOFOVÁ, Iveta - STANĚK, Peter - STEHLÍKOVÁ, Beáta. SMART regióny v Slovenskej republike - možnosti a realita. Vladimír Mařík, Eva Rievajová, Peter Sakál. Praha : Wolters Kluwer, 2019. ISBN 978-80-7598-418-0.
- ADFB84 MICHNIAK, Daniel. Medzinárodné väzby jednotlivých okresov Slovenska na báze priamych dopravných prepojení. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 1, s. 45-61. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [3.1] HORÁK, J., BURIAN, J. a kol. Prostorové simulační modelování dopravní dostupnosti. Praha : Česká geografická společnost, 2019. 360 s. Edice Geographica, sv. 11. ISBN 978-80-907728-0-9.
2. [3.1] SZEKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Spatial differences in public transport accessibility of district centres in the Prešov region, Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society*, 2019, vol. 22, no. 1, p. 31-43. ISSN 1426-5915. Dostupné na

- internet: <[http://www.ejournals.eu/PKGKPTG/2019/22\(1\)/art/14959/](http://www.ejournals.eu/PKGKPTG/2019/22(1)/art/14959/)>.
- ADFB85 MICHNIAK, Daniel. Niektoré priestorové aspekty dochádzky za prácou na Slovensku v roku 2001 na úrovni okresov. In Geografický časopis, 2005, roč. 57, č. 3, s. 207-227. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] MARIS, Martin - KOVACIK, Marian - FAZIKOVA, Maria. *Commuting trends and patterns behind the regional imbalances in Slovakia. In European Journal of Geography. ISSN 1792-1341, 2019, vol. 10, no. 1, p. 23-36., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB86 MICHNIAK, Daniel. Vplyv dostupnosti na rozvoj cestovného ruchu vo vybraných regiónoch na Slovensku. In Graphia Cassoviensis, 2010, roč. IV, č. 1, s. 114-117. ISSN 1337-6748.  
Citácie:  
1. [3.1] PASTERNAK, Tomáš - MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána - KOZON, Ján. *História baníctva a železiarskej výroby vo Vihorlatských vrchoch – prípadová štúdia náučného chodníka v Zemplýnskych Hámroch. In Aktuální problémy cestovního ruchu. Cestovní ruch – Příležitost pro venkov : 14. mezinárodní konference. Ed. Linderová, I. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2019, s. 240-248. ISBN 978-80-88064-42-8.*  
2. [3.1] VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M., KAISOVÁ, D. *Využitie geocachingu v rozvoji cestovného ruchu na území Horného Liptova. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 539-546. ISBN 978-80-210-9268-6.*  
3. [4.1] BARANČOKOVÁ, M., BARANČOK, P. *Prírodný a kultúrno-historický potenciál rozvoja cestovného ruchu v Kysuckom regióne. In Ekologické štúdie, 2019, roč. 10, č. 1, s. 63-89. ISSN 1338-2853.*
- ADFB87 OČOVSKÝ, Štefan. Príspevok k štúdiu spádových území obchodných stredísk na Slovensku. In Geografický časopis, 1973, roč. 25, č. 4, s. 289-298. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*  
2. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. *Ďaleko za nákupom? : transformácia maloobchodu v zázemí Bratislavy. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 209-226. ISBN 978-80-89548-08-8.*  
3. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. *Geografia spotreby: úvod do problematiky. Rec. Jana Mitříková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4.*
- ADFB88 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - ŠVEDA, Martin. *Old and New Retail Environment in a Post-Communist City: Case Study from the Old Town in Bratislava, Slovakia. In EKONOMICKÝ ČASOPIS. ISSN 0013-3035, 2019, vol. 67, no. 8, p. 879-898., Registrované v: WOS*  
2. [2.1] TREMBOSOVA, Miroslava - DUBCOVA, Alena - STUBNOVA, Michaela. *The specifics of retail network's spatial structure in the city of Zilina. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2019, vol. 13, no. 2, p. 228-245., Registrované v: WOS*  
3. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*
- ADFB89 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, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. *Ďaleko za nákupom? : transformácia maloobchodu v zázemí Bratislavy. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 209-226. ISBN 978-80-89548-08-8.*  
2. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. *Geografia spotreby: úvod do problematiky. Rec. Jana Mitříková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4.*
- ADFB90 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - MACHKOVÁ, Nad'a. Diverzita krajiny Slovenska. In Geografický časopis, 2002, roč. 54, č. 2, s. 131-150. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] 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. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168., Registrované v: WOS*
- ADFB91 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. [4.1] KUBINSKÝ, D., BALÁŽOVIČ, L., KOLEDÁ, P., MASNÝ, M., WEIS, K., FUSKA, J. *Copernicus Land Monitoring Service - mapovanie krajiny pokrývky na Slovensku. In Geografická revue, 2019, vol. 15, no. 2, s. 58-73. ISSN 1336-7072.*
- ADFB92 OŤAHEL, Ján. Diverzita krajiny: miera diferenciácie prírodných podmienok a využívania krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 176-181. ISSN 0044-4863. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)  
Citácie:  
1. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALŤAN, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. *Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of*



- Rudnany. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB93 PODHORSKÝ, František. Niektoré geografické črty železničnej dopravy v Západoslovenskom kraji. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 1, s. 37-57. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] *GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*
- ADFB94 PODOLÁK, Peter. Geografické a demografické charakteristiky rómskeho obyvateľstva na Slovensku. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3, s. 269-284. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] *ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. Transformation of fertility in Slovakia in the context of differences between center and hinterland. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2019, vol. 124, no. 3, p. 281-313., Registrované v: WOS*
- ADFB95 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. [2.2] *BALIZS, Dániel - BAJMÓCY, Péter. Cross-border suburbanisation around Bratislava: Changing social, ethnic and architectural character of the "hungarian suburb" of the Slovak capital. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 73-98., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB96 POSPÍŠIL, Lubomil - BEZÁK, Vladimír - NEMČOK, Ján - FERANEC, Ján - VASS, Dionýz - OBERNAUER, Dušan. Muránsky tektonický systém - významný príklad horizontálnych posunov v Západných Karpatoch [The Muran tectonic system as example of horizontal displacement in the West Carpathians]. In Mineralia Slovaca, 1989, vol. 21, s. 305-322. ISSN 0369-2086.  
Citácie:  
1. [1.1] *LUDWINIAK, Mirosław - SMIGIELSKI, Michal - KOWALCZYK, Sebastian - LOZINSKI, Maciej - CZARNIECKA, Urszula - LEWINSKA, Lena. The intramontane Orava Basin evidence of large-scale Miocene to Quaternary sinistral wrenching in the Alpine-Carpathian-Pannonian area. In ACTA GEOLOGICA POLONICA. ISSN 0001-5709, 2019, vol. 69, no. 3, p. 339-386., Registrované v: WOS*
- ADFB97 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan. Povodne, brehová erózia a laterálne presúvanie koryta štrkonosných kľukavých vodných tokov (prípady štúdiá tokov Topľa a Ondava) [Floods, bank erosion and lateral shift of gravel bed sinuous channel (case study of the Topľa River and the Ondava River)]. In Acta Hydrologica Slovaca, 2014, roč. 15, č. 2, p. 424-433. ISSN 1335-6291. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)  
Citácie:  
1. [2.1] *ALLMANOVA, Zuzana - VLCKOVA, Maria - JANKOVSKY, Martin - JAKUBIS, Matus - ALLMAN, Michal. Bank erosion of the Trstie stream: BANCs model predictions vs. real bank erosion. In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, 2019, vol. 67, no. 2, p. 121-128., Registrované v: WOS*
- ADFB98 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 0042-790X.  
Citácie:  
1. [3.1] *ZELEŇÁKOVÁ, M., NEGM, A.M. Update, Conclusions and Recommendations for Water Resources in Slovakia: Climate Change, Drought and Floods. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 325-338. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X.*
- ADFB99 SOLÍN, Ľubomír. Povodne - odhad ich veľkostí pre malé povodia Slovenska metódou regionálnej frekvenčnej analýzy. In Geografický časopis, 2005, roč. 57, č. 4, s. 287-307. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] *PETROSELLI, Andrea - VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. Flood mapping in small ungauged basins: a comparison of different approaches for two case studies in Slovakia. In HYDROLOGY RESEARCH. ISSN 0029-1277, 2019, vol. 50, no. 1, p. 379-392., Registrované v: WOS*
- ADFB100 SOLÍN, Ľubomír. Hydrogeografické regionálne typy Slovenska z hľadiska priemernej ročnej odtokovej výšky. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 251-263. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
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.*
- ADFB101 SOLÍN, Ľubomír. Konceptia regionálnej hydrografie Slovenska. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 2, s. 125-139. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] *MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.*
- ADFB102 SOLÍN, Ľubomír - MARTINČÁKOVÁ, Monika. Niekoľko poznámok k metodológii tvorby povodňových máp Slovenska. In Geografický časopis, 2007, roč. 59, č. 2, s. 131-158. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.1] *VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. Land use change and its impact on surface runoff from small basins: a case of Radiša basin. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 2, p. 104-125., Registrované v: WOS*
- ADFB103 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodií na Slovensku. 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. [4.1] MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. *Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.*
- ADFB104 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorfologické pomery Čachtických Karpát s osobitným zreteľom na Čachtický kras. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1979, roč. XVII, s. 59-76.
- Citácie:  
1. [4.1] LAČNÝ, A., KUBIČINA, L., CSIBRI, T. *Morfometrická analýza závrtovej Čachtickej Planiny. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 147-164. ISSN 0560-3137.*
- ADFB105 STANKOVIANSKY, Miloš. Erózia z orania a jej geomorfologický efekt s osobitným zreteľom na myjavsko-bielokarpatskú kopaničiarsku oblasť. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 2, s. 95-110. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [1.2] VALENT, Peter - VÝLETA, Roman - DANÁČOVÁ, Michaela. *A joint sedimentation-flood retention assessment of a small water reservoir in Slovakia: A new hope for old reservoirs? In Geosciences (Switzerland), 2019, vol. 9, no. 4, art. no. 158. ISSN 2076-3263., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB106 STANKOVIANSKY, Miloš. Antropogénne zmeny krajiny myjavskej kopaničiarskej oblasti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1997, roč. XXXI, č. 2, s. 84-89. ISSN 0044-4863.
- Citácie:  
1. [1.2] VALENT, Peter - VÝLETA, Roman - DANÁČOVÁ, Michaela. *A joint sedimentation-flood retention assessment of a small water reservoir in Slovakia: A new hope for old reservoirs? In Geosciences (Switzerland), 2019, vol. 9, no. 4, art. no. 158. ISSN 2076-3263., Registrované v: SCOPUS*  
2. [2.1] NOSKO, Radovan - MALIARIKOVA, Marcela - BRZIAK, Adam - KUBAN, Martin. *Formation of gully erosion in the Myjava region. In SLOVAK JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING. ISSN 1210-3896, 2019, vol. 27, no. 3, pp. 63-72., Registrované v: WOS*
- ADFB107 SZÖLLÖS, Ján. Stabilita území volebnej podpory vybraných politických strán a ich zoskupení na Slovensku v rokoch 1990-1998. In *Geografický časopis*, 2000, roč. 52, č. 3, s. 243-267. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*  
2. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. *Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravej na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.*
- ADFB108 SZÖLLÖS, Ján. Regióny volebnej podpory vybraných politických strán v parlamentných voľbách 1998, 2002 a 2006. In *Geografická revue [elektronický zdroj]*, 2006, roč. 2, č. 2, s. 650-669. ISSN 1336-7072.
- Citácie:  
1. [2.2] PRZYBYLA, Wojciech. *The influence of selected demographic characteristics on electoral behaviour in Slovakia in the interwar period. In Geografický Casopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 181-199., Registrované v: SCOPUS*  
2. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*  
3. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. *Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravej na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.*
- ADFB109 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (2005: 0.085 - IF, Q4 - JCR, 0.198 - SJR, Q3 - SJR). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:  
1. [3.1] BIBAEVA, A.J., MAKAROV, A.A. *Rasčet morfometričeskich pokazatelej reliefa v GIS dlia estetičeskoj ocenki landšaftov. In Geografičeskije issledovanija Aziatskoj Rosiji i sopredelnyh territorij: novyje metody i podchody: materialy meždunarodnoj konferencii. Irkutsk: Izdatel'stvo IGU, 2019. ISBN 978-5-9624-1746-2, s. 60-65.*  
2. [3.1] MIKLÓS, László. *A táj mint környezet és mint geoszisztéma. In Mit akar a táj? : Tanulmánykötet dr. Csima Péter születésnapjának tiszteletére. Szerkesztők Ildikó Bugyi Módosné, Zsófia Földi. - Budapest : Érdi Rózsa Nyomda, 2018, o. 37-47. ISBN 978-963-269-765-9.*
- ADFB110 ŠÚRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav. Digitálne modely reliéfu a ich aplikácie v životnom prostredí. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2003, roč. XXXVII, č. 1, s. 30-35. ISSN 0044-4863.
- Citácie:  
1. [2.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. *Land use change and its impact on surface runoff from small basins: a case of Radiša basin. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2019, vol. 61, no. 2, p. 104-125., Registrované v: WOS*
- ADFB111 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. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB112 ŽUDEĽ, Juraj. Príspevok k historickej geografii Trnavskej pahorkatiny do polovice 16. storočia. In *Geografický časopis*, 1970, roč. 22, č. 1, s. 19-38. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.2] IVANIČ, Peter. Collection of road toll in southwestern Slovakia in the Middle Ages on the basis of written sources. In *Studia Historica Nitriensia*. ISSN 1338-7219, 2019, vol. 23, no. 2, p. 426-455., Registrované v: SCOPUS

2. [2.2] NEUMANN, Martin. Evidence of fishpond economy on the Červený Kameň estate. In *Archaeologia Historica*. ISSN 0231-5823, 2019, vol. 44, no. 1, p. 421-441., Registrované v: SCOPUS

ADFB113 ŽUDEĽ, 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. [1.2] NEUMANN, Martin. Evidence of fishpond economy on the Červený Kameň estate. In *Archaeologia Historica*. ISSN 0231-5823, 2019, vol. 44, no. 1, p. 421-441., Registrované v: SCOPUS

ADFB114 ŽUDEĽ, Juraj. Národnostná štruktúra obyvateľstva Slovenska roku 1910. In *Geografický časopis*, 1994, roč. 46, č. 4, s. 409-422. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [3.1] NEMČÍKOVÁ, M., KROGMANN, A., OREMUSOVÁ, D., SCHOLZOVÁ, V. Transformácia územnej identity "Kremnického Hauerlandu". In *XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 547-554. ISBN 978-80-210-9268-6.

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

ADMA01 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](https://doi.org/10.15666/aer/1604_50255045)

Citácie:

1. [2.1] NAVRATILOVA, Jana - HAVLICEK, Marek - NAVRATIL, Josef - FRAZIER, Ryan J. Land cover changes on temperate organic substrates over last 150years: evidence from the Czech Republic. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2019, vol. 74, no. 4, p. 361-373., Registrované v: WOS

ADMA02 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján - MARETTA, Martin. Analýza priestorovej heterogenity tried krajiny pokrývky v odlišných prírodných podmienkach = Analysis of spatial heterogeneity of land cover classes in different natural conditions. In *Geografie*, 2012, roč. 117, č. 4, s. 371-394. (2011: 1.021 - IF, Q2 - JCR, 0.641 - SJR, Q1 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 1212-0014. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)

Citácie:

1. [4.1] ŠVEDA, Martin. Paneláky nalezato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8.

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

ADMB01 BILKOVÁ, Kristína\* - KRIŽAN, František - HORNÁK, Marcel\*\* - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, 2018, no. 39, p. 7-20. (2017: 0.277 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2018-0001> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [1.1] TWARDZIK, Małgorzata - HEFFNER, Krystian. Small towns and rural areas as a prospective place of modern retail trade formats in Poland. In *European Countryside*, 2019, vol. 11, no. 1, p. 74-84. ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] BARANOV, K. V. - SAFRONOV, S. G. Development of the territorial structure of large-scale food retail in Russia. In *Vestnik Moskovskogo Universiteta, Seriya 5: Geografiya*. ISSN 0579-9414, 2019, no. 4, p. 100-109., Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] BARANOV, K. V., SAFRONOV, S. G. Main Spatial Trends in the Development of Network Food Trade in Russia in 2000–2017. In *Regional Research of Russia*, 2019, vol. 9, no. 3, p. 256-266. ISSN 2079-9705.

ADMB02 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] AKUBIA, John E. K. - BRUNS, Antje. Unravelling the Frontiers of Urban Growth: Spatio-Temporal Dynamics of Land-Use Change and Urban Expansion in Greater Accra Metropolitan Area, Ghana. In *LAND*, 2019, vol. 8, no. 9, art. no. 131., Registrované v: WOS

2. [1.1] MANZOOR, Syed Amir - MALIK, Aisha - ZUBAIR, Muhammad - GRIFFITHS, Geoffrey - LUKAC,



Martin. *Linking Social Perception and Provision of Ecosystem Services in a Sprawling Urban Landscape: A Case Study of Multan, Pakistan*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2019, vol. 11, no. 3, art. no. 654., Registrované v: WOS

3. [3.1] AKINYEMI, F.O., IKANYENG, M., MURO, J. *Land cover change effects on land surface temperature trends in African urbanizing dryland region*. In *City and Environment Interactions*, 2019, vol. 4, art. no. 100029. ISSN 2590-2520.

ADMB03

KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - ROSINA, Konštantín. *Analysis of urban green spaces based on Sentinel-2A: case studies from Slovakia*. In *Land*, 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25. (2016: 0.481 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land6020025> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/00096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajine pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [1.1] DENG, Jinsong - HUANG, Yibo - CHEN, Binjie - TONG, Cheng - LIU, Pengbo - WANG, Hongquan - HONG, Yang. *A methodology to monitor urban expansion and green space change using a time series of multi-sensor SPOT and Sentinel-2A images*. In *Remote Sensing*, 2019, vol. 11, no. 10, art. no. 1230. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS

2. [1.1] PERVAIZ, Shazia - JAVID, Kanwal - KHAN, Filza Zafar - TALIB, Bushra - SIDDIQUI, Rumana - RANJHA, Maria Mumtaz - AKRAM, Muhammad Ameer Nawaz. *Spatial Analysis of Vegetation Cover in Urban Green Space under New Government Agenda of Clean and Green Pakistan to Tackle Climate Change*. In *JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 2299-8993, 2019, vol. 20, no. 4, pp. 245-255., Registrované v: WOS

3. [1.1] PICUNO, P., CILLIS, G., STATUTO, D. *Restoring biodiversity in a highly-intensive touristic urban area: a case study in the city of Matera (southern Italy)*. In *Public recreation and landscape protection with sense hand in hand... conference proceeding*. Ed. J. Fialová. Brno: Mendel University, 2019. ISBN 978-80-7509-659-3, ISSN 2336-6311, p. 339-343., Registrované v: WOS

4. [1.1] TAVARES, Paulo Amador - BELTRAO, Norma - GUIMARAES, Ulisses Silva - TEODORO, Ana - GONCALVES, Paulo. *Urban Ecosystem Services Quantification through Remote Sensing Approach: A Systematic Review*. In *ENVIRONMENTS*. ISSN 2076-3298, 2019, vol. 6, no. 5., Registrované v: WOS

5. [1.1] XIE, Guanyao - NICULESCU, Simona - LAM, Chinguyen - SEVENO, Elise. *Machine learning methods and classification of vegetation in Brest (France)*. In *REMOTE SENSING TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS IN URBAN ENVIRONMENTS IV*. ISSN 0277-786X, 2019, vol. 11157, art. no. UNSP 111570J., Registrované v: WOS

6. [1.1] YUKHNOVSKIY, Vasyl - ZIBTSEVA, Olha. *Normalization of green space as a component of ecological stability of a town*. In *JOURNAL OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1212-4834, 2019, vol. 65, no. 11, p. 428-437., Registrované v: WOS

7. [1.2] YUKHNOVSKIY, V. Yu - ZIBTSEVA, O. V. *Estimation of ecological stability of small town bucha in Kyiv region*. In *Ukrainian Geographical Journal*. ISSN 15614980, 2019-01-01, 2019, 2, pp. 49-56., Registrované v: SCOPUS

8. [3.1] FRICK, A., TERVOOREN, S. *A Framework for the Long-term Monitoring of Urban Green Volume Based on Multi-temporal and Multi-sensoral Remote Sensing Data*. In *Journal of Geovisualization and Spatial Analysis*, 2019, vol. 3, no. 1, article no. 6. ISSN 2509-8810.

9. [4.1] PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. *Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinej pokrývky*. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.

ADMB04

KRIŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - KITA, Peter. *Spatial distribution of consumer preferences: case study of shopping malls in Bratislava*. In *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, 2018, vol. 13, no. 1, p. 13-21. (2017: 0.233 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 2065-3913. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti)

Citácie:

1. [1.1] ORTEGON-CORTAZAR, L. *Role of the eco-natural environment as an alternative attractiveness factor in malls*. In *MANAGEMENT RESEARCH-THE JOURNAL OF THE IBEROAMERICAN ACADEMY OF MANAGEMENT*. ISSN 1536-5433, JUL 17 2019, vol. 17, no. 2, SI, p. 168-186., Registrované v: WOS

2. [1.1] SIKOS, Tamas T. *Changes in the retail sector in Budapest, 1989-2017*. In *REGIONAL STATISTICS*. ISSN 2063-9538, 2019, vol. 9, no. 1, p. 135-149., Registrované v: WOS

ADMB05

MICHÁLEK, Anton\*\* - PODOLÁK, Peter - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. *Dynamics of regional disparities in Slovakia in 2001 and 2011*. In *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, 2018, no. 42, p. 99-114. (2017: 0.277 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1732-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2018-0033> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

Citácie:

1. [3.1] ZUBRICZKÝ, G. *Súčasný trendy regionálneho rozvoja Slovenska*. In *XXII. mezinárodní kolokvium o regionálnych vedách : sborník příspěvků*. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 125-129. ISBN 978-80-210-9268-6.

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] MACHOVA, Veronika - HORAK, Jakub. GDP as a risk factor of Czech enterprises. In *PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL MANAGEMENT CONFERENCE: MANAGEMENT STRATEGIES FOR HIGH PERFORMANCE (IMC 2019)*. Bucharest, 2019. ISSN 2286-1440, p. 785-798., Registrované v: WOS

ADMB07

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. [3.1] JIANG, Y., WANG, Y., QI, W. Examining multi-level poverty-causing factors of farm household. In *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. ISPRS and GEO Workshop on Geospatially-enabled SDGs Monitoring for the 2030*, 2019, vol. XLII-4/W20, p. 49-53. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-4-W20-49-2019>. eISSN 2194-9034.  
2. [3.1] ZUBRICZKY, G. Súčasné trendy regionálneho rozvoja Slovenska. In *XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 125-129. ISBN 978-80-210-9268-6.

ADMB08

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

Citácie:

1. [1.1] PETRIKOVIČOVÁ, Lucia - KROGMANN, Alfred - FIALOVÁ, Dana - SVORAD, Andrej. Intensive tourist-related urbanisation impacts on a mountain village: the case study of Veľká Lomnica in Slovakia. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2019, vol. 92, no. 4, p. 395-408., Registrované v: WOS  
2. [3.1] MATSUZAWA, Y. EU's Eastern Enlargement and Transportation Services (2) : Passenger Railway Reform in the Slovak Republic. In *Bulletin of School of Service Management, Seibu Bunri University, Sayama*, 2018, no. 33, s. 33-45.  
3. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

ADMB09

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

Citácie:

1. [1.2] MARIS, Martin - KOVACIK, Marian - FAZIKOVA, Maria. Commuting trends and patterns behind the regional imbalances in Slovakia. In *European Journal of Geography*. ISSN 1792-1341, 2019, vol. 10, no. 1, p. 23-36., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] KOLLÁR, J., MAZÚROVÁ, B. Selected Issues of Commuting in Slovakia. In *Nálepová, V. (ed.). Proceedings of the International Scientific Conference ECONOMIC AND SOCIAL POLICY: Economic and Social Challenges for European Economy*. Havířov: Vysoká škola PRIGO, 2019, p. 305-314.  
3. [3.1] OSZTER, V. How to establish and operate cross-border public transport in a peripheral rural area? The example of the Central and Southern section of the border between Austria and Hungary. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society*, 2019, vol. 22, no. 1, p. 52-65. ISSN 1426-5915.  
4. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

ADMB10

MICHNIAK, Daniel. Main problems of transport infrastructure development in Slovakia and effects on regional development. In *Geographia Polonica*, 2015, vol. 88, no. 1, p. 21-39. (2014: 0.346 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na internete: <[http://rcin.org.pl/igipz/Content/53295/WA51\\_72313\\_r2015-t88-no1\\_G-Polonica-Michniak.pdf](http://rcin.org.pl/igipz/Content/53295/WA51_72313_r2015-t88-no1_G-Polonica-Michniak.pdf)> (Vega č. 2/0086/12)

Citácie:

1. [1.1] JEDLIČKA, Jiri - HAVLÍČEK, Marek - DOSTÁL, Ivo - HUŽLÍK, Jiří - SKOKANOVÁ, Hana. Assessing relationships between land use changes and the development of a road network in the Hodonin region (Czech Republic). In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 1, p. 145-159., Registrované v: WOS  
2. [1.1] MANKOWSKI, Cezary - WEILAND, Dariusz - ABRAMOVIC, Borna. Impact of railway investment on regional development - case study of Pomeranian Metropolitan Railway. In *PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION*. ISSN 0353-5320, 2019, vol. 31, no. 6, p. 669-679., Registrované v: WOS  
3. [2.2] PEŠEK, Ondřej - KRAFT, Stanislav. Spatial mobility and current travel behaviour in the metropolitan hinterland. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 3, p. 263-281., Registrované v: SCOPUS  
4. [3.1] GIORNO, C. Increasing the benefits of Slovakia's integration in global value chains (online). In *OECD Economics Department Working Papers*, 2019, No. 1552. ISSN: 1815-1973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1787/18151973>.  
5. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

ADMB11

MICHNIAK, Daniel\*\* - SZÉKELY, Vladimír. Relative accessibility of district centres in Slovakia by public

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

Citácie:

1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

ADMB12

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 krajinnnej 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] ATHICK, A. S. Mohammed Abdul - SHANKAR, K. Data on land use and land cover changes in Adama Wereda, Ethiopia, on ETM+, TM and OLI-TIRS landsat sensor using PCC and CDM techniques. In *DATA IN BRIEF*. ISSN 2352-3409, 2019, vol. 24, art. no. UNSP 103880., Registrované v: WOS

ADMB13

RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - BUŠA, Jaroslav - GREIF, Vladimír. Suitability of digital elevation models generated by UAV photogrammetry for slope stability assessment (case study of landslide in Svätý Anton, Slovakia). In *Acta Scientiarum Polonorum. Formatio Circumietus*, 2016, vol. 15, no. 4, p. 439-450. ISSN 1644-0765. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2016.15.4.439> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] BOLKAS, D. Assessment of GCP Number and Separation Distance for Small UAS Surveys with and without GNSS-PPK Positioning. In *JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING*. ISSN 0733-9453, 2019, vol. 145, no. 3, article number 04019007., Registrované v: WOS

ADMB14

SOLÍN, Ľubomír. Recent Slovak flood protection relative to integrated flood risk management. In *International Journal of River Basin Management*, 2015, vol. 13, no. 4, p. 463-473. (2014: 0.326 - SJR, Q3 - SJR). (2015 - SCOPUS), ISSN 1571-5124.

Citácie:

1. [3.1] DINH, G.N., McINTOSH, B.S. An application of Integrated Water Resource Management principles to flood risk mitigation in Mossman, North Queensland, Australia. In *World Water Policy*, 2019, no. 2, p. 138-160. eISSN 2639-541X.

ADMB15

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] BELCAKOVA, Ingrid - SWIADER, Malgorzata - BARTYNA-ZIELINSKA, Malgorzata. The Green Infrastructure in Cities as A Tool for Climate Change Adaptation and Mitigation: Slovakian and Polish Experiences. In *ATMOSPHERE*, 2019, vol. 10, no. 9, art. no. 552. ISSN 2073-4433., Registrované v: WOS

2. [1.1] SLACH, Ondrej - BOSAK, Vojtech - KRTICKA, Ludek - NOVACEK, Alexandr - RUMPEL, Petr. Urban Shrinkage and Sustainability: Assessing the Nexus between Population Density, Urban Structures and Urban Sustainability. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 15, art. no. 4142. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

3. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Ďaleko za nákupom? : transformácia maloobchodu v zázemí Bratislavy. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV*, 2019, s. 209-226. ISBN 978-80-89548-08-8.

4. [4.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. *Geografia spotreby: úvod do problematiky*. Rec. Jana Mitriková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4.

ADMB16

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

Citácie:

1. [1.1] BULATOVIC, Iva - STRANJANCEVIC, Ana. Tourist satisfaction Montenegro: destination management quality indicator. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY RESEARCH*. ISSN 1800-6450, 2019, vol. 13, no. 1, p. 33-46., Registrované v: WOS

2. [1.1] MEDNE, I., BERZINA, K., STEINA van der, A. Tourism product/service attribute influence on overall tourist satisfaction level in Riga. In Volvenkins, S. et al. (eds.) *New Challenges of Economic and Business Development - 2019: Incentives for Sustainable Economic Growth: proceedings*. Riga: University of Latvia, 2019. ISBN 978-9934-18-428-4, p. 565-574., Registrované v: WOS

3. [1.1] VEIDEMAN, Triin. Comparative study of online customer satisfaction between certified and non certified tourism SMEs. In *5TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE TOSEE TOURISM IN SOUTHERN AND EASTERN EUROPE 2019 CREATING INNOVATIVE TOURISM EXPERIENCES: THE WAY TO EXTEND THE TOURIST SEASON*. ISSN 1848-4050, 2019, vol. 5, p. 739-756., Registrované v: WOS

4. [3.1] DARMAWAN, A., BAHRI, S. RAHMAN, I. The empirical analysis of the quality level of tourism industry services in Toraja: Ke'te Kesu. In *Journal of Indonesian Tourism and Development Studies*, 2019,

- vol. 7, no. 1, p. 13-20. ISSN 2338-1647.
5. [3.1] RAJAKUMARI, D., SHANTHI, R. Analysis of tourism service quality towards customer satisfaction with reference to Nilgris (DT). In *Adalya journal*, 2019, vol. 8, no. 9, p. 271282. ISSN 1301-2746.
- ADMB17 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín - KITEV, Atanas - GENCHEV, Stefan. Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 569-577. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTFdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1>> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)
- Citácie:
- [1.1] SU, Jason G. - DADVAND, Payam - NIEUWENHUIJSEN, Mark J. - BARTOLL, Xavier - JERRETT, Michael. Associations of green space metrics with health and behavior outcomes at different buffer sizes and remote sensing sensor resolutions. In *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. ISSN 0160-4120, 2019, vol. 126, p. 162-170., Registrované v: WOS
  - [1.2] AKLIBASINDA, Meliha - OZDARICI OK, Asli. Determination of the urbanization and changes in open-green spaces in Nevsehir city through remote sensing. In *Environmental Monitoring and Assessment*. ISSN 0167-6369, 2019, vol. 191, no. 12, art. no. 756., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] ASRAF, Ahmedi - ANGGARI, Ega Asti - HAKIM, Patria Rachman. Study of potential applications of LAPAN-A3/IPB satellite's multispectral imager. In *Proceedings of SPIE The International Society for Optical Engineering*. ISSN 0277-786X, 2019, vol. 11372, art. no. 113721Z., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] KASIM, Junainah Abu - YUSOF, Mohd Johari Mohd - SHAFRI, Helmi Zulhaidi Mohd. Monitoring urban green space (Ugs) changes by using high resolution aerial imagery: A case study of kuala lumpur, malaysia. In *Pertanika Journal of Science and Technology*. ISSN 0128-7680, 2019, vol. 27, no. 4, p. 1971-1990., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] NOR, Amal Najihah Muhamad - ABDULLAH, Saiful Arif. Developing urban green space classification system using multi-criteria: The case of Kuala Lumpur City, Malaysia. In *Journal of Landscape Ecology (Czech Republic)*. ISSN 1803-2427, 2019, vol. 12, no. 1, p. 16-36., Registrované v: SCOPUS
- ADMB18 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIĄK, 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] GUAY, Patrick-Jean - VAN DONGEN, Wouter F. D. - MCLEOD, Emily M. - WHISSON, Desley A. - HUY QUAN VU - WANG, Hua - WESTON, Michael A. Does zonation and accessibility of wetlands influence human presence and mediate wildlife disturbance? In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT*. ISSN 0964-0568, 2019, vol. 62, no. 8, p. 1306-1320., Registrované v: WOS
  - [1.1] HERMAN, Grigore Vasile - WENDT, Jan A. - DUMBRAVA, Razvan - GOZNER, Maria. The role and importance of promotion centers in creating the image of tourist destination: Romania. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2019, vol. 92, no. 4, p. 443-454., Registrované v: WOS
  - [1.1] NIEDZIELSKI, Michal A. - KUCHARSKI, Rafal. Impact of commuting, time budgets, and activity durations on modal disparity in accessibility to supermarkets. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT*. ISSN 1361-9209, 2019, vol. 75, p. 106-120., Registrované v: WOS
  - [1.1] NWACHUKWU, Ali Alphonsus - GLADYS, Nwosu Ijeoma - CHIKEZIE, Okpe Kennedy. Tourists' satisfaction with public transport services in Lagos, Nigeria. In *AUC GEOGRAPHICA*. ISSN 0300-5402, 2019, vol. 54, no. 1, p. 67-80., Registrované v: WOS
  - [1.1] STEPANOVA, Svetlana. The Northern Ladoga region as a prospective tourist destination in the Russian-Finnish borderland: historical, cultural, ecological and economic aspects. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2019, vol. 92, no. 4, p. 409-428., Registrované v: WOS
  - [1.1] WEN, Huiying - ZENG, Yuchen - TANG, Zuogan. Sustainability and Resource Equilibrium Evaluation of a Tourism Traffic Network Based on a Tourism Traffic Matching Curve. In *SUSTAINABILITY*, 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 5769. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
  - [1.2] HERMAN, Grigore Vasile - CACIORA, Tudor - DUMBRAVĂ, Răzvan - SONKO, Seedou Mukhtar - BERDENOV, Zharas Galimzhanovich - SAFAROV, Ruslan Zairovich - UNGUREANU, Mihaela. Geographical considerations regarding the tourist information and promotion centers from Bihor County, Romania. In *Geojournal of Tourism and Geosites*. ISSN 2065-0817, 2019, vol. 27, no. 4, p. 1439-1448., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] MADLEŇÁKOVÁ, L. - TURSKÁ, S. - CHINORACKÝ, R. Monitoring and verification of compliance with the standards of the time availability of the universal postal service. In *Transport Means Proceedings of the International Conference*. ISSN 1822-296X, 2019, p. 304-309., Registrované v: SCOPUS
  - [3.1] HERMAN, G.V., VARODI, M.O., Grama, V., MORAR, C. Geographical considerations regarding the tourist destination Pădurea Craiului Mountains. In *Analele Universității din Oradea, Seria Geografie*, 2019, vol. 29, no. 1, p. 102-108. ISSN 1221-1273.
  - [3.1] ILIEV, D. Foreign transit tourism in North Macedonia: statistical analyses and discussion of salient issues. In 70 years Macedonian Geographical Society : proceedings International Scientific Symposium New Trends in Geography. Ohrid : Macedonian Geographical Society, 2019, p. 341-351.
  - [3.1] OSZTER, V. How to establish and operate cross-border public transport in a peripheral rural area?



*The example of the Central and Southern section of the border between Austria and Hungary. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society, 2019, vol. 22, no. 1, p. 52-65. ISSN 1426-5915.*

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

- ADNB01 CEBECAUEROVÁ, Martina - MADAJOVÁ, Michala. Od analýzy priestorovej štruktúry k identifikovaniu trendov vo vývoji poľnohospodárskej krajiny v zázemí Bratislavy = From the analysis of spatial structure to the identification of trends in agricultural landscape in the hinterland of Bratislava. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 2, s. 127-148. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/07091034Cebcauerova,%20Madajova.pdf>> (2CE164P3 : Vital Landscapes. Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)  
Citácie:  
1. [4.1] BOGÁR, M. Bratislava v zelenom objatí? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 85-100. ISBN 978-80-89548-08-8.
- ADNB02 CEBECAUEROVÁ, Martina - LEHOTSKÝ, Milan. Komplexita ripariálnej zóny - príklad rurálneho segmentu vodného toku Torysa = Complexity of riparian zone - case study of rural segment of the River Torysa. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 2, s. 133-154. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky)  
Citácie:  
1. [4.1] PIŠŮT, P. Fluvialitina alias riečna krajina na historických rukopisných mapách: latinsko-slovenský slovník. In Geomorphologica Slovaca et Bohemica, 2019, vol. 19, no. 2, p. 7-146. ISSN 1337-6799.
- ADNB03 FRANDOFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Stupňovitá štruktúra dna koryta vodného toku s výrazným pozdĺžnym sklonom (na príklade horného toku rieky Topľa) = Step-like channel structure of a high-gradient stream (exemplified by the upper reach of the River Topľa). In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 2, s. 141-159. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)  
Citácie:  
1. [1.2] FIJKO, R. Determination of input parameters necessary for the design of the polder in the Horná Topľa basin, Slovakia. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. ISSN 1757-8981, 2019, 566, 1, art. no. 012008., Registrované v: SCOPUS
- ADNB04 HANUŠIN, Ján\*\* - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej 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 internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>> (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie)  
Citácie:  
1. [1.1] FOREJT, Michal - SYRBE, Ralf-Uwe. The current status of orchard meadows in Central Europe: Multi-source area estimation in Saxony (Germany) and the Czech Republic. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 4, p. 217-228., Registrované v: WOS  
2. [2.1] CHRISTINA, Peter - TROJAN, Jakub - ZUPCAN, Ladislav - TUSKA, Tunde - HLASZNIK, Pavel. Land use as a means of the landscape revitalization: an example of the Slovak exclave of Tardos (Hungary). In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2019, vol. 13, no. 2, p. 121-140., Registrované v: WOS  
3. [2.1] DARULOVÁ, Jolana. Hillsides as Part of the Socio-Cultural Capital and Development Potential of Villages/Regions (Example of Hrusov and Oravska Lesna). In SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 293-307., Registrované v: WOS
- ADNB05 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011 = Changes in vine-growing landscape diversity in the hinterland of Svätý Jur town in 1896-2011. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby)  
Citácie:  
1. [1.1] NOVOTNÁ, Jana - NOVOTNÝ, Ladislav. Industrial clusters in a post-socialist country: The case of the wine industry in Slovakia. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2019, vol. 27, no. 2, p. 62-78., Registrované v: WOS  
2. [2.2] HRUŠKA, Matej - FALŤAN, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Implementation of alternative assessments of ecological stability of a landscape: A case study of the environmentally affected area of Rudnany. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 141-159., Registrované v: SCOPUS
- ADNB06 IRA, Vladimír - MADAJOVÁ, Michala - CHRENKA, Branislav - FACUNOVÁ, Rút. Časovo-priestorový kontext činností človeka: prípadová štúdia obyvateľov marginálneho horského územia = Time-space context of human activities: a case study of inhabitants living in a marginal mountainous area. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 4, s. 341-362. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/02161004Ira,%20et%20al..pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)

- Citácie:  
1. [3.1] *Geografie "okrajem": každodenní časoprostorové zkušenosti*. Eds. Robert Osman, Lucie Pospíšilová. Praha : Univerzita Karlova - Nakladatelství Karolinum, 2019. 421 s. ISBN 978-80-246-4255-0.
- ADNB07 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Časovo-priestorová variabilita morfológie divočiaceho a migrujúceho vodného toku Belá = Spatio-temporal morphological variability of the braided-wandering River Belá. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 4, s. 311-333. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)
- Citácie:  
1. [3.1] *MILANDA, R., SETIAWAN, B. Influence of Climate Change in Increasing River Water Surface and the Potentials of Hydrometeorological Disasters in the Enim River Flow Area of South Sumatera*. In *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 2019, vol. 2, no. 1, p. 66-73. eISSN 2621-7469.  
2. [3.1] *SATRIA, M.D.A., SETIAWAN, B. Analysis of Climate Change on Chances of Hydrometeorological Disaster Events in The Komerang Sub-Watershed South Sumatera*. In *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 2019, vol. 2, no. 1, p. 44-50. e-ISSN 2621-7469.
- ADNB08 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 krajinej pokrývke)
- Citácie:  
1. [1.1] *WARTH, Gebhard - BRAUN, Andreas - BOEDINGER, Christian - HOCHSCHILD, Volker - BACHOFER, Felix. DSM-based identification of changes in highly dynamic urban agglomerations*. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*, 2019, vol. 52, no. 1, p. 322-334., Registrované v: WOS
- ADNB09 LACIKA, Ján\*\* - HANUŠIN, Ján\*. Vybrané geografické aspekty vývoja lazničkej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <[http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2018\\_22\\_1/lacika,%20hanusin.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_1/lacika,%20hanusin.pdf)> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:  
1. [2.1] *DARULOVÁ, Jolana. Hillsides as Part of the Socio-Cultural Capital and Development Potential of Villages/Regions (Example of Hrusov and Oravska Lesna)*. In *SLOVENSKÝ NÁRODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 293-307., Registrované v: WOS
- ADNB10 LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Morfoštruktúrna analýza reliéfu ako nástroj na pochopenie vývoja a zmien riečnej siete - príklad severovýchodného Slovenska = Morphostructural relief analysis as a tool for comprehension of the development and changes to river networks - the example of north-eastern Slovakia. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 3, s. 251-268. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)
- Citácie:  
1. [4.1] *BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis*. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.
- ADNB11 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] *ALQAHTANI, Omar Saad - DAMANHOURI, Tara Saud - BAHHA, Lalyan Esam - ABOKHASHABAH, Hesham Mohammad - BAKSHSH, Abrar Khalid - ALSHAREEF, Abdulrahman Adel - NUKALI, Walaa Ayman - ALTURKI, Mohammad Ibrahim - ALHARBI, Rayan Waled. Dental caries incidence, prevalence, diagnosis and treatment*. In *INDO AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*. ISSN 2349-7750, 2019, vol. 6, no. 1, pp. 2506-2511., Registrované v: WOS  
2. [1.1] *IVANOVÁ, Eva - MASÁROVÁ, Jana. Performance evaluation of the Visegrad Group countries*. In *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA*. ISSN 1331-677X, 2018, vol. 31, no. 1, p. 270-289., Registrované v: WOS  
3. [1.1] *POLEDNÍKOVÁ, Eva. Three decades of the EU cohesion policy: main achievements and future challenges*. In *PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ECONOMIC POLICY IN THE EUROPEAN UNION MEMBER COUNTRIES*. Karviná : Silesian University Opava, 2018, p. 295-307. ISBN:978-80-7510-289-8., Registrované v: WOS  
4. [3.1] *HUPKOVÁ, D., MIHALOVÁ, V., DOBOŠOVÁ, E., LAUROVÁ, M. Examining the dependence of expenditures on wage and poverty rates in regions of the Slovak Republic*. In *International Scientific Days 2018. "Towards productive, sustainable and resilient global agriculture and food systems"* : conference proceedings. Eds. E. Horská, Z. Kapsdorferová, M. Hallová. Praha: Kluwer, 2018. ISBN 978-80-7598-180-6, p. 959-966.  
5. [3.1] *KOŠOVÁ, E., MASÁROVÁ, J. Regional disparities in Slovak republic*. In *SGEM 2018 conference proceedings*. Albena: STEF92 Technology, 2018. ISBN 978-619-7408-63-8. ISSN 2367-5659, s. 731-738 [CD-ROM].  
6. [3.1] *MUMTAJ, A., PASARUL, I., ENAYAT, B. An inter-block analysis of regional disparities in socio-*

- economic conditions of Hathras district, Uttar Pradesh. In ZENITH International Journal of Multidisciplinary Research, 2019, vol. 9, no. 5, p. 265-277. ISSN 2231-5780.*
7. [3.1] ČAPKOVÁ, S., KLUCHOVÁ, A. *Qualitative characteristics of small and medium-sized enterprises and regional development. In Acta academica karviniensia, 2018, vol. 18, no. 3, p. 5-14. ISSN 1212-415X.*
8. [4.1] MADUDOVÁ, E., DENDIŠOVÁ, V. *Meranie regionálnych disparít ponuky vysokoškolského vzdelávania. In Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod, 2018, roč. XIII, č. 1, s. 41-47. ISSN 1336-8281.*
- ADNB12 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 internete: <[https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous\\_f.pdf](https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf)> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
- [1.2] CERCLEUX, Andreea Loreta - IANO, Ioan - MERCIU, Florentina Cristina. *Silent and expressive buildings in fieni, a romanian small industrial town. In Territorio. ISSN 18258689, 2019-01-01, 91, pp. 77-86., Registrované v: SCOPUS*
  - [1.2] LONČAR, Jelena - SVIBEN, Ivan. *Contemporary features of functional-spatial structure of the city of Krapina. In Sociologija i Prostor. ISSN 1846-5226, 2019, vol. 57, no. 3, p. 253-280., Registrované v: SCOPUS*
  - [3.1] MURGAŠ, F. *Kvalita života jako prediktor voleb prezidenta Česka v letech 2013 a 2018. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) 22nd International Colloquium on Regional Sciences. Conference Proceedings. Brno: Masaryk University Press, 2019. ISBN 978-80-210-9268-6, p. 772-780.*
  - [3.1] RAHAMAN, M., SIDDIQUE, N.A. *Spatial Concentration of Urban Infrastructural Facilities: a Case Study of Berhampore Town, West Bengal. In International Journal of Landscape Systems and Ecological Studies, 2019, vol. 42, no. 2, p. 64-76. ISSN 0971-4170.*
- ADNB13 RUSNÁK, Miloš\*\* - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii = Using UAV technology for landscape classification and mapping in fluvial geomorphology. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al\\_f.pdf](https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al_f.pdf)> (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] RAPARELLI, Elisabetta - BAJOCO, Sofia. *A bibliometric analysis on the use of unmanned aerial vehicles in agricultural and forestry studies. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 24, p. 9070-9083., Registrované v: WOS*
  - [2.2] GOGA, Tomáš - BOBÁLOVÁ, Hana - SAČKOV, Ivan - KOPECKÁ, Monika. *Forest damage classification in large scale based on aerial multispectral images and lidar data: A case study of Dunajské Luhy Protected Landscape Area. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 51-71., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB14 ŠEBO, Dušan - HUBA, Mikuláš. Key words analysis as identifier of implementation of the European Landscape Convention into strategic documents of regions, towns and rural settlements. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 54-65. (2012: 0.203 - SJR). (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2013-0005> (2CE164P3 : Vital Landscapes. Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)
- Citácie:
- [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB15 ŠEBO, Dušan - HUBA, Mikuláš. Tri znaky cieľovej kvality vidieckej krajiny - analýza a návrh zmien v regióne Stredného Považia = Three aspects of rural landscape quality to be achieved: The analysis and proposal of changes in the Stredné Považie region. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 3, s. 199-218. (2014: 0.315 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191046%C5%A0ebo,%20Huba.pub.pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)
- Citácie:
- [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB16 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Analysis of the spatial and temporal distribution of selected landscape diversity indexes in detailed scale (example of viticultural landscape Svätý Jur). In *Landscape and landscape ecology : proceedings of the 17th International Symposium on Landscape Ecology (proceedings is indexed in WOS)*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2016, p. 185-191. ISBN 978-80-89325-28-3. Dostupné na internete: <<http://www.uk.sav.sk/phocadownload/symposium/Proceedings-SymposiumLandscapeEcology2015-Slovakia.pdf>> (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Landscape and Landscape Ecology)
- Citácie:



1. [3.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita\*\* - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana. *Basic principles of sustainable land use management. In Current trends in landscape research : Innovations in landscape research. - Cham : Springer Nature, 2019, p. 395-423. ISBN 978-3-030-30068-5. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/gp/book/9783030300685>>.*
- ADNB17 ŠUŠKA, Pavel\*\*. Historické a priemyselné štruktúry v meniacej sa mestskej krajine Bratislavy = Historical industrial structures in the changing urban landscape of the city of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 3, s. 241-262. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.13> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))
- Citácie:
1. [2.1] BARTOŠOVÁ, Nina. *Planning through a Prism of Individual Interests: Historical Events Defining the Area of Bratislava's Former Key Industrial Zone. In MESTO A DEJINY. ISSN 1339-0163, 2019, vol. 8, no. 2, p. 39-62., Registrované v: WOS*
- ADNB18 ŠUŠKA, Pavel. Produkcia vybudovaného prostredia v postsocialistickej Bratislave: podmienky, dynamika a územný prejav = Production of the built environment in the postsocialist city of Bratislava: conditions, dynamics, and spatial manifestation. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 2, s. 155-179. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.*
- ADNB19 ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbanizovanej zóne (na príklade zázemia Bratislavy) = The phenomenon of incomplete migration records in a suburban zone: the case of Bratislava hinterland. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 115-132. (2013: 0.294 - SJR). (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] BOSELOVA, Miriama. *Socio-Cultural Aspects of Present-Day Internal Suburban Migration in Slovakia in the Example of the Village Soblahov in the Trenčín District. In SLOVENSKÝ NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY. ISSN 1335-1303, 2019, vol. 67, no. 3, p. 275-292., Registrované v: WOS*
  2. [3.1] NOVOTNÝ, L. *Impact of Migration on Rural Region in Post-socialist Slovakia. In Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Baňski. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 165-190. ISBN 978-3-030-21236-0.*
  3. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. *Suburbanizácia a kultúra: kultúra suburbánných regiónov Žitného ostrova (výskumná správa). OZ FutuReg, 2019. 31 s. Dostupné na internete: [http://futuereg.sk/suburban/sk\\_2019kulturaasuburbanizacia\\_dlh/](http://futuereg.sk/suburban/sk_2019kulturaasuburbanizacia_dlh/).*
  4. [4.1] MICHÁLEK, Anton. *V zázemí mesta bezpečne? : kriminalita v zázemí Bratislavy v kontexte suburbanizácie. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 233-247. ISBN 978-80-89548-08-8.*
  5. [4.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Región len pre mladých a vzdelaných? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 137-156. ISBN 978-80-89548-08-8.*
- ADNB20 ŠVEDA, Martin\*\* - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. 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 krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:
1. [2.1] BINDZAROVA, Marcela Gergel';ova - KUZEVICOVA, Zofia - KUZEVIC, Stefan - GASINEC, Juraj. *Design of Information Classification Base of Built-up area objects on a Parametric Data Model Platform. In POPRAD ECONOMIC AND MANAGEMENT FORUM 2019. Ružomberok, Verbum, 2019. ISBN 978-80-561-0671-6, p. 90-101., Registrované v: WOS*
  2. [2.1] BINDZAROVA, Marcela Gergel';ova - KUZEVICOVA, Zofia - KUZEVIC, Stefan - GASINEC, Juraj. *Solar potential of build up areas as a tool for building smart cities. In POPRAD ECONOMIC AND MANAGEMENT FORUM 2019. Ružomberok, Verbum, 2019. ISBN 978-80-561-0671-6, p. 51-62., Registrované v: WOS*
  3. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. *Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB21 ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel. K príčinám a dôsledkom živeľnej 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. [2.2] BALIZS, Dániel - BAJMÓCY, Péter. *Cross-border suburbanisation around Bratislava: Changing social, ethnic and architectural character of the "hungarian suburb" of the Slovak capital. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 73-98., Registrované v: SCOPUS*
  2. [2.2] KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. *Evaluation of land-use changes in agricultural landscape in the period 2004-2018: A case study of Pezinok and Senec districts. In Geografický*

časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 2, p. 121-140., Registrované v: SCOPUS

3. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Baňski. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0.

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

- AEC01 ANDRÁŠKO, Ivan. Dve dimenzie kvality života v kontexte percepcií obyvateľov miest a vidieckych obcí. In Geografická organizace Česka a Slovenska v súčasnom období. Editori Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Ostrava : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2005, s. 6-13. ISBN 80-86407-05-5.  
Citácie:  
1. [1.2] BEŇUŠKOVÁ, Zuzana. Project "The Restoration of the Countryside": Local strategies in the care of cultural heritage and their influence on the quality of everyday life in rural environment. In Narodopisna Revue. ISSN 0862-8351, 2019, no 4, p. 287-297., Registrované v: SCOPUS
- AEC02 ANDRÁŠKO, Ivan. The role and status of geography in the quality of life research. In GEODNY LIBEREC 2008 : sborník příspěvků. Editors Václav Poštolka, Zdeněk Lipský, Klára Popková, Jiří Šmída. - Liberec : Technická univerzita, 2009, s. 210-215. ISBN 978-80-7372-443-6. (Výroční mezinárodní konference České Geografické společnosti)  
Citácie:  
1. [1.2] OMAZIĆ, Mislav - BORČIĆ, Lana Slavuj. Analysis of selected urban quality of life indicators in the city district of Stenjevec, Zagreb. In Sociologija i Prostor. ISSN 1846-5226, 2019, vol. 57, no. 3, p. 207-228., Registrované v: SCOPUS
- AEC03 FERANEC, Ján - LACIKA, Ján. Identification and analysis of a "gravity nappe" in the south-eastern part of the Malé Karpaty Mts. by using radar image. In Geologic Remote Sensing : Exploration, Engineering and Environment : proceedings of the eight Thematic Conference. Vol. 1. - Michigan : Environmental Research Institute of Michigan, 1991, s. 663-676. (Geologic Remote Sensing : thematic conference)  
Citácie:  
1. [1.2] POSPÍŠIL, Lubomil - BARTONĚK, Dalibor. Identification and control of geodynamical risk zones in the western carpathians using geophysics, satellite images and GPS data. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2019, 19, 1.1, p. 847-855., Registrované v: SCOPUS
- AEC04 GREŠKOVÁ, Anna. Využitie akumulácií zvyškov dreva /Large Woody Debris/ pri revitalizácii riečnych koryt. In Fyzickogeografický sborník 4 : fyzická geografie teorie a aplikace. Editor: Vladimír Herber ; recenzent: Pavel Trnka. - Brno : Masarykova univerzita, 2007, s. 105-110. ISBN 978-80-210-4323-7.  
Citácie:  
1. [1.2] GURKOVSKÝ, Václav - GALIA, Tomáš. Effect of instream wood on channel morphology and sedimentology: An example of the meandering Odra river. In Geological Research in Moravia and Silesia. ISSN 1212-6209, 2019, vol. 26, no. 1-2, p. 34-39., Registrované v: SCOPUS
- AEC05 HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRI, Marcel. Soil water erosion modelling using GIS and aerial photographs. In Proceedings of Second Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information. Editors M. Rumor et al. - Amsterdam : IOP Press, 1996, s. 376-381. ISBN 90-5199-268-8.  
Citácie:  
1. [1.1] MERAL, Alperen - YUKSEL, Alaaddin - DEMIR, Yasin - BASARAN, Nermin - DOGAN, Tuba Gul - KAYA, Sertac - EROGLU, Engin. Soil stabilization and landscape rehabilitation studies in erosion areas: Capakur Microcatchment example. In FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN 1018-4619, 2019, vol. 28, no. 7, p. 5518-5529., Registrované v: WOS
- AEC06 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] BENALI, L. - NOTTON, G. - FOUILLOY, A. - VOYANT, C. - DIZENE, R. Solar radiation forecasting using artificial neural network and random forest methods: Application to normal beam, horizontal diffuse and global components. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2019, vol. 132, p. 871-884., Registrované v: WOS  
2. [1.1] BONGALOV, B. - BURSLEM, D.F.R.P. - JUCKER, T. - THOMPSON, S.E.D. - ROSINDELL, J. - SWINFELD, T. - NILUS, R. - CLEWLEY, D. - PHILLIPS, O.L. - COOMES, D.A. Reconciling the contribution of environmental and stochastic structuring of tropical forest diversity through the lens of imaging spectroscopy. In ECOLOGY LETTERS. ISSN 1461-023X, OCT 2019, vol. 22, no. 10, p. 1608-1619., Registrované v: WOS  
3. [1.1] BRITO, Miguel Centeno - PO, Jose Mario - PEREIRA, Daniela - SIMOES, Fernando - RODRIGUEZ, Roberto - AMADOR, Jose Carlos. Passive solar tracker based in the differential thermal expansion of vertical strips. In JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY. ISSN 1941-7012, 2019, vol. 11, no. 4, art. no. 043701., Registrované v: WOS  
4. [1.1] CHOI, Yosoon - SUH, Jangwon - KIM, Sung-Min. GIS-Based Solar Radiation Mapping, Site Evaluation, and Potential Assessment: A Review. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2019, vol. 9, no. 9, art. no. 1960., Registrované v: WOS

5. [1.1] DORMAN, Michael - ERELL, Evyatar - VULKAN, Adi - KLOOG, Itai. shadow: R Package for Geometric Shadow Calculations in an Urban Environment. In *R JOURNAL*. ISSN 2073-4859, 2019, vol. 11, no. 1, p. 287-309., Registrované v: WOS
6. [1.1] GASPAROVIC, Iva - GASPAROVIC, Mateo - MEDAK, Damir - ZRINJSKI, Mladen. Analysis of Solar Potential Spatial Data for Croatia. In *GEODETSKI LIST*. ISSN 0016-710X, 2019, vol. 73, no. 1, p. 25-44., Registrované v: WOS
7. [1.1] GASPAROVIC, Iva - GASPAROVIC, Mateo. Determining Optimal Solar Power Plant Locations Based on Remote Sensing and GIS Methods: A Case Study from Croatia. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2019, vol. 11, no. 12, art. no. 1481., Registrované v: WOS
8. [1.1] HE, Siwei - SMIRNOVA, Tatiana G. - BENJAMIN, Stanley G. A Scale-Aware Parameterization for Estimating Subgrid Variability of Downward Solar Radiation Using High-Resolution Digital Elevation Model Data. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*. ISSN 2169-897X, 2019, vol. 124, no. 24, p. 13680-13692., Registrované v: WOS
9. [1.1] INMAN, Richard - FOTHERINGHAM, A. Stewart - FRANKLIN, Janet - ESQUE, Todd - EDWARDS, Taylor - NUSSEAR, Kenneth. Local niche differences predict genotype associations in sister taxa of desert tortoise. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2019, vol. 25, no. 8, p. 1194-1209., Registrované v: WOS
10. [1.1] MAVROMATIDIS, G. - OREHOUNIG, K. - BOLLINGER, L.A. - HOHMANN, M. - MARQUANT, J.F. - MIGLANI, S. - MORVAJ, B. - MURRAY, P. - WAIBEL, C. - WANG, D.H. - CARMELIET, J. Ten questions concerning modeling of distributed multi-energy systems. In *BUILDING AND ENVIRONMENT*. ISSN 0360-1323, NOV 2019, vol. 165, art. no. 106372., Registrované v: WOS
11. [1.1] MORRISON, B.D. - HEATH, K. - GREENBERG, J.A. Spatial scale affects novel and disappeared climate change projections in Alaska. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, NOV 2019, vol. 9, no. 21, p. 12026-12044., Registrované v: WOS
12. [1.1] NILL, L. - ULLMANN, T. - KNEISEL, C. - SOBIECH-WOLF, J. - BAUMHAUER, R. Assessing Spatiotemporal Variations of Landsat Land Surface Temperature and Multispectral Indices in the Arctic Mackenzie Delta Region between 1985 and 2018. In *REMOTE SENSING*. OCT 2019, vol. 11, no. 19. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
13. [1.1] PICUNO, P. - GILLIS, G. - STATUTO, D. Investigating the time evolution of a rural landscape: How historical maps may provide environmental information when processed using a GIS. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, NOV 2019, vol. 139, art. no. UNSP 105580., Registrované v: WOS
14. [1.1] RATHORE, Neelam - PANWAR, N. L. - GAMA, Amor - YETTOU, Fatiha. Solar map of India under clear sky conditions. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1478-6451, 2019, vol. 38, no. 5, p. 415-446., Registrované v: WOS
15. [1.1] RICHIT, L. A. - BONATTO, C. - DA SILVA, R. V. - GRZYBOWSKI, J. M. V. Prognostics of forest recovery with r.recovery GRASS-GIS module: an open-source forest growth simulation model based on the diffusive-logistic equation. In *ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE*. ISSN 1364-8152, 2019, vol. 111, p. 108-120., Registrované v: WOS
16. [1.1] RUIZ-ALVAREZ, M. - ALONSO-SARRIA, F. - GOMARIZ-CASTILLO, F. Interpolation of Instantaneous Air Temperature Using Geographical and MODIS Derived Variables with Machine Learning Techniques. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. SEP 2019, vol. 8, no. 9, art. no. 382. ISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
17. [1.1] SAYDI, M. - DING, J.L. - SAGAN, V. - QIN, Y. Snowmelt modeling using two melt-rate models in the Urumqi River watershed, Xinjiang Uyghur Autonomous Region, China. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, OCT 2019, vol. 16, no. 10, p. 2271-2284., Registrované v: WOS
18. [1.1] SVITKOVA, I. - SVITOK, M. - PETRIK, A. - BERNATOVA, D. - SENKO, D. - SIBIK, J. The Fate of Endangered Rock Sedge (*Carex rupestris*) in the Western Carpathians-The Future Perspective of an Arctic-Alpine Species under Climate Change. In *DIVERSITY-BASEL*. SEP 2019, vol. 11, no. 9, art. no. 172. ISSN 1424-2818., Registrované v: WOS
19. [1.1] WEILER, Verena - STAVE, Jonas - EICKER, Ursula. Renewable Energy Generation Scenarios Using 3D Urban Modeling ToolsMethodology for Heat Pump and Co-Generation Systems with Case Study Application. In *ENERGIES*. ISSN 1996-1073, 2019, vol. 12, no. 3, art. no. 403., Registrované v: WOS
20. [1.1] YETTOU, F. - GAMA, A. - AZOUI, B. - MALEK, A. - PANWAR, N. L. Experimental investigation and thermal modelling of box and parabolic type solar cookers for temperature mapping. In *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. ISSN 1388-6150, 2019, vol. 136, no. 3, p. 1347-1364., Registrované v: WOS
21. [1.1] ZAPPA, Luca - FORKEL, Matthias - XAVER, Angelika - DORIGO, Wouter. Deriving Field Scale Soil Moisture from Satellite Observations and Ground Measurements in a Hilly Agricultural Region. In *REMOTE SENSING*, 2019, vol. 11, no. 22, art. no. 2596. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
22. [1.2] GAŠPAROVIĆ, Iva - GAŠPAROVIĆ, Mateo. Modelling accurate global solar irradiation based on freely available satellite remote sensing data. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2019, vol. 19, no. 4.2, p. 343-350., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] GULBEN, Ellen Jane G. - LING, Jeeng Min - GULBEN, Daxter William L. - ESTOPEREZ, Noel R. Solar power resource assessment using light detection and ranging data and open source geographic information system. In *2019 IEEE Milan PowerTech*. IEEE 2019. ISBN: 978-153864722-6, art. no. 8810610., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] MANSOURI KOUHESTANI, Fariborz - BYRNE, James - SPENCER, Locke - HAZENDONK, Paul - BROWN, Bryson - JOHNSON, Daniel. A comprehensive assessment of solar and wind energy potential at the University of Lethbridge campus, a medium-sized western Canadian university. In *International Journal of*



- Green Energy. ISSN 1543-5075, 2019, vol. 16, no. 14, p. 1246-1263., Registrované v: SCOPUS*  
 25. [1.2] PIETRAS-SZEWCZYK, Małgorzata. A GIS Open Source Software application for mapping solar energy resources in urban areas. In *E3S Web of Conferences. ISSN 2555-0403, 2019, vol. 116, art. no. 00060., Registrované v: SCOPUS*  
 26. [3.1] KUBOVA, R.M., KUBOV, V.I. Dvuchkomponentnaja model' insoll'jacii dl'a ocenok energetičeskoj effektivnosti solnečnych batarej: monografija. Moskva: Moskovskij universitet imeni C.J. Vitte, 2019. 199 p. ISBN 978-5-9580-0447-8.  
 27. [3.1] MUCHIRI, K. et al. Solar PV Potential and Energy Demand Assessment in Machakos County. In *Book of proceedings of Machakos University 2nd Annual International Conference. Eds. Amukowa, W. et al. Machakos, Kenya : Machakos University, 2019. ISBN 978-9966-117-37-3, p. 522-543.*
- AEC07 MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - SÝKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformacyjne struktury przestrzennej miast postkomunistycznych (na przykładzie Pragi, Bratisławy, Olomuńca oraz Preszowa). In *XIV Konwersatorium Wiedzy o Mieście : Miasto postsocjalistyczne - organizacja przestrzeni miejskiej i jej przemiany. - Łódź : Katedra geografii Miast i Turyzmu Uniwersytetu Łódzkiego, 2002, s. 9-21.*  
 Citácie:  
 1. [1.1] MITRÍKOVÁ, Jana - MADZIKOVÁ, Alena - KAŠČÁKOVÁ, Zuzana - BARLIKOVÁ, Veronika - FURTKVIČOVÁ, Katarína. Spending Leisure Time of Teenagers at the Aupark Shopping Center in Kosice (Slovak Republic). In *EDUCATION EXCELLENCE AND INNOVATION MANAGEMENT THROUGH VISION 2020. Ed. Solivan, K.S. Noristown: INT BUSINESS INFORMATION MANAGEMENT ASSOC, 2019. ISBN 978-0-9998551-2-6, p. 2154-2164., Registrované v: WOS*  
 2. [3.1] MUSA, S., ŠAKIĆ, D. Military brownfields - potential for tourist revitalization in Bosnia and Herzegovina. In *GeoJournal of Tourism and Geosites, 2019, vol. 26, no. 3, p. 1021-1032. ISSN 2065-1198.*  
 3. [3.1] NIKOLIĆ, S. Pastelozza - refurbishing of the PPR heritage. In *Urban Development Issues, 2019, vol. 63, p. 51-63. ISSN 2544-624X.*
- AEC08 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - HUSÁR, Karol. Land cover of Slovakia: assessment of its changes. In *Land use/land cover changes in the period of globalization : proceedings of the IGU-LUCC International Conference Prague 2001. Editors Ivan Bičík, Pavel Chromý, Vít Jančák, Helena Janů. - Praha : Karlova univerzita : IGU-LUCC, 2002, s. 100-109. ISBN 80-86561-04-6.*  
 Citácie:  
 1. [1.1] KUCSICSA, Gheorghe - POPOVICI, Elena-Ana - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - DUMITRASCU, Monica - MITRICA, Bianca. Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database. In *LANDSCAPE AND ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN 1860-1871, 2019, vol. 15, no. 1, p. 75-90., Registrované v: WOS*  
 2. [1.1] ŠTYCH, Premysl - KABRDA, Jan - BIČÍK, Ivan - LASTOVIČKA, Josef. Regional Differentiation of Long-Term Land Use Changes: A Case Study of Czechia. In *LAND, 2019, vol. 8, no. 11, art. no. 165. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS*
- AEC09 PODOLÁK, Peter. Demographic changes of rural population in Slovakia. In *Rural areas and development : Rural development capacity in Carpathian Europe. Editors Zbigniew Floriański, Konrad Czapiewski. - Warsaw : European Rural Development Network : Institute of Agricultural and Food Economics : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2005, 2005, vol. 3, s. 49-52. ISBN 83-89666-11-1.*  
 Citácie:  
 1. [3.1] BAŇSKI, J. Spatial differences in the transformation processes taking place in rural areas of East-Central Europe. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 3-19. ISBN 978-3-030-21236-0.*  
 2. [3.1] SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0.*
- AEC10 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. [4.1] MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.
- AEC11 SPIŠIAK, Peter - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Transition in the agricultural and rural systems in Slovakia after 1989. In *Contemporary changes of agriculture in East-Central Europe : Rural Studies 15. Editori J. Bański, M. Bednarek. - Warsaw : Polish Geographical Society : Stanisław Leszczyński Institute of Geography and Spatial Organization PAS, 2008, s. 121-146. ISBN 978-83-924797-6-5. ISSN 1642-4689.*  
 Citácie:  
 1. [1.2] NOVOTNÝ, Ladislav - KULLA, Marián - PREGI, Loránt - CSACHOVÁ, Stela. Economic transformation of post-communist small towns: Case study of the lower spiš region, Slovakia. In *DETUROPE, 2019, vol. 11, no. 1, p. 21-41. ISSN 1821-2506., Registrované v: SCOPUS*  
 2. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- AEC12 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. [1.1] SAHAKYAN, Maria - SUVARYAN, Arzik - BORKOWSKA-NISZCZOTA, Malgorzata - SZYMANSKA, Elzbieta. *The formation and development of tourist clusters: case of Poland and Armenia. In MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS. ISSN 2218-4511, 2019, no. 1, p. 21-33., Registrované v: WOS*
2. [3.1] MIRČETIĆ, V., VUKOTIĆ, S., CVIJANOVIĆ, D. *The Concept of Busines Clusters and its Impact on Tourism Business Improvement. Economics of Agriculture, 2019, vol. 66, no. 3, p. 851-868. ISSN 2334-8453.*

**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. [1.2] FRIZZI, Filippo - MASONI, Alberto - QUILGHINI, Giovanni - CIAMPELLI, Paola - SANTINI, Giacomo. *Chronicle of an impact foretold: the fate and effect of the introduced Formica paralugubris ant. In Biological Invasions. ISSN 1387-3547, 2018, vol. 20, no. 12, p. 3575-3589., Registrované v: SCOPUS*  
2. [1.2] KRŤIČKA, Luděk - TOMČÍKOVÁ, Ivana - RAKYTOVÁ, Iveta. *Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demänovská Valley, Slovakia. In Journal of Mountain Science. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1153-1170., Registrované v: SCOPUS*  
3. [1.2] TEICHERT, Nils - LEPAGE, Mario - CHEVILLOT, Xavier - LOBRY, Jérémy. *Environmental drivers of taxonomic, functional and phylogenetic diversity (alpha, beta and gamma components) in estuarine fish communities. In Journal of Biogeography. ISSN 0305-0270, 2018, vol. 45, no. 2, p. 406-417., Registrované v: SCOPUS*
- AECA02 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - SOUKUP, Tomáš. *Interpretation of Satellite Images. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 33-40. ISBN 978-1-4822-4466-3.*  
Citácie:  
1. [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GOMEZ, Cristina. *Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS*
- AECA03 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. [1.2] BERNINI, Alba - TOURE, Amadou Lamine - CASAGRANDE, Renato. *The time varying network of urban space uses in Milan. In Applied Network Science, 2019, vol. 4, no. 1, art. no. 128. eISSN 2364-8228., Registrované v: SCOPUS*  
2. [1.2] MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, Jesús - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GÓMEZ, Cristina. *Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In International Journal of Remote Sensing. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: SCOPUS*  
3. [1.2] SYDENHAM, Markus Arne Kjær - ØDEGAARD, Frode - HANEVIK, Kaj Andreas - SKOOG, Daniel Ingvar Jeuderan - MÜLLER, Helene Totland - STEINERT, Mari. *On the distribution of the rare solitary bee Coelioxys lanceolata Nylander, 1852 (Hymenoptera, Megachilidae) in Norway. In Norwegian Journal of Entomology. ISSN 1501-8415, 2018, vol. 65, no. 1, p. 7-12., Registrované v: SCOPUS*  
4. [1.2] VARGA, Orsolya Gyöngyi - PONTIUS, Robert Gilmore - SINGH, Sudhir Kumar - SZABÓ, Szilárd. *Intensity Analysis and the Figure of Merit's components for assessment of a Cellular Automata – Markov simulation model. In Ecological Indicators. ISSN 1470-160X, 2019, 101, p. 933-942., Registrované v: SCOPUS*  
5. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - KRUSE, Alexandra - BRANDUINI, Paola - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - GAILLARD, Bénédicte - GUSMEROLI, Fausto - JURGENS, Suzan - KLADNIK, Drago - RENES, Hans - ROTH, Michael - SALA, Giovanni - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter - IVASCU, Cosmin Marius - ÖLLERER, Kinga. *Past, present and future of hay-making structures in Europe. In Sustainability (Switzerland), 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 5581. ISSN 2071-1050., Registrované v: SCOPUS*
- AECA04 HAUBOLD, Herbert - FERANEC, Ján. *Overview of Land Cover and Land Use Monitoring Programs. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 3-8. ISBN 978-1-4822-4466-3.*  
Citácie:  
1. [1.1] EDWARDS, Keith R. - KUCERA, Tomas. *Management effects on plant species composition and ecosystem processes and services in a nutrient-poor wet grassland. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2019, vol. 220, no. 11, p. 1009-1020., Registrované v: WOS*
- AECA05 SOUKUP, Tomáš - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVA, Erika. *CORINE Land Cover 1990 (CLC1990): Analysis and Assessment. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 71-78. ISBN 978-1-4822-4466-3.*  
Citácie:  
1. [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GOMEZ, Cristina.

- AECA06 *Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS*  
 SOUKUP, Tomáš - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVA, Erika - JUPOVÁ, Kateřina. Land Cover of Europe. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 119-126. ISBN 978-1-4822-4466-3.  
 Citácie:  
 1. [1.2] VIZZARI, Marco - HILAL, Mohamed - SIGURA, Maurizia - ANTOGNELLI, Sara - JOLY, Daniel. Urban-rural-natural gradient analysis with CORINE data: An application to the metropolitan France. In Landscape and Urban Planning. ISSN 0169-2046, 2018, 171, p. 18-29., Registrované v: SCOPUS
- \*AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
- AED01 BEZÁK, Anton - MICHNIAK, Daniel. Niekoľko predbežných úvah o dostupnosti okresných miest na východnom Slovensku. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 1999, roč. XXXII, č. 3, s. 191-197. ISSN 1336-6157.  
 Citácie:  
 1. [1.2] HOŠŤÁKOVÁ, Dominika - MADLEŇÁK, Radovan - ĎUTKOVÁ, Silvia. Indicator availability of postal services determined through gravity methods. In Transportation Research Procedia. ISSN 2352-1457, 2019, vol. 40, p. 244-250., Registrované v: SCOPUS
- 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. [3.1] KLAPKA, P. Regiony a regionální taxonomie: koncepty, přístupy, aplikace. Olomouc: Univerzita Palackého, 2019. 460 s. ISBN 978-80-244-5448-1.
- AED03 BUČKO, Štefan - MAZÚROVÁ, Valéria. Výmňová erózia na Slovensku. In Vodná erózia na Slovensku. Ed. D. Zachar. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1958, s. 68-101.  
 Citácie:  
 1. [1.1] ZGLOBICKI, Wojciech - POESEN, Jean - COHEN, Marianne - DEL MONTE, Maurizio - GARCIA-RUIZ, Jose M. - IONITA, Ion - NIACSU, Lilian - MACHOVA, Zora - MARTIN-DUQUE, Jose F. - NADAL-ROMERO, Estela - PICA, Alessia - REY, Freddy - SOLE-BENET, Albert - STANKOVIANSKY, Milos - STOLZ, Christian - TORRI, Dino - SOMS, Juris - VERGARI, Francesca. The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites. In GEOHERITAGE. ISSN 1867-2477, 2019, vol. 11, no. 2, p. 217-239., Registrované v: WOS  
 2. [2.1] NOSKO, Radovan - MALIARIKOVA, Marcela - BRZIAK, Adam - KUBAN, Martin. FORMATION OF GULLY EROSION IN THE MYJAVA REGION. In SLOVAK JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING. ISSN 1210-3896, 2019, vol. 27, no. 3, p. 63-72., Registrované v: WOS  
 3. [4.1] HONEK, D., NĚMETOVÁ, Z., KOHNOVÁ, S. Modelovanie odnosu sedimentov fyzikálne založeným Erosion-3D modelom a empirickým modelom USPED v povodí svacenického jarku. In Acta Hydrologica Slovaca, 2019, roč. 20, č. 1, s. 94-101. eISSN 2644-4690.
- AED04 DROPPA, Anton. Die Entwicklung der Demänová-Höhlen. In Caves and man : proceedings of International Conference. Editor Pavel Bella. - Žilina : Rosa, 1994, s. 7-10.  
 Citácie:  
 1. [4.1] BELLA, P. Morfológické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In In Aragonit, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.
- AED05 FERANEC, Ján. Údaje získané metódami diaľkového prieskumu zeme - zdroj geografických informácií. In Nové trendy v geografii : zborník referátov z III. teoreticko-metodologickej konferencie SGS. Editor Anton Bezák. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1989, s. 13-18.  
 Citácie:  
 1. [4.1] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In Ekologické štúdie, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.
- AED06 GREŠKOVÁ, Anna. Relevantné faktory vzniku a podmienky formovania sa povodňových prietokov v povodí Krupinice v roku 1999. In Luknišov zborník 3. Geographia Slovaca 18. Editor Anton Bezák. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2002, s. 39-47. ISSN 1210-3519.  
 Citácie:  
 1. [3.1] SOLÍN, Eubomír. 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 internete:  
 <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.
- AED07 HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRL, Marcel - CEBECAUER, Tomáš. Rastrové digitálne modely reliéfu a ich aplikačné možnosti. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 1998, roč. XXX, č. 2, s. 208-217. ISSN 1336-6157.  
 Citácie:  
 1. [3.1] SOLÍN, Eubomír. 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 internete:  
 <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.



- 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. [2.2] BALIZS, Dániel - BAJMÓCY, Péter. Cross-border suburbanisation around Bratislava: Changing social, ethnic and architectural character of the "hungarian suburb" of the Slovak capital. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 1, p. 73-98., Registrované v: SCOPUS
- AED09 IRA, Vladimír. Životné prostredie, kvalita života a trvalo udržateľný rozvoj vo vnímaní a predstavách obyvateľov (v regiónoch Dolné Pomoravie, Tatry a Východné Karpaty). In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 1999, roč. XXXII, č. 3, s. 338-347. ISSN 1336-6157.  
Citácie:  
1. [4.1] MOYZESOVÁ, M. Kultúrne pamiatky pri hodnotení kvality životného prostredia vidieckych sídel v okrese Trnava. In *Životné prostredie*, 2019, roč. 53, č. 1, p. 26-31. ISSN 0044-4863.
- AED10 LEHOTSKÝ, Milan. Identifikácia konfliktu funkcií pri funkčnej delimitácii krajiny. In *Geografie v socialistické výstavbe ČSSR : sborník referátů k XVI. sjezdu ČSGS.* - Brno : Geografický ústav ČSAV, 1984, s. 66-70.  
Citácie:  
1. [4.1] BABOŠOVÁ, M., NOSKOVIČ, J., ŠVEC, P., IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, J., PETROVIČOVÁ, K. Koncentrácie dusičnanov vo vybraných zdrojoch podzemných vôd v juhozápadnej časti Slovenskej republiky. In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 2, s. 25-34. ISSN 1338-2853.
- AED11 MARIOT, Peter - HANZLÍK, Ján. Imigrácia do Bratislavy a Košíc. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky.* Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 137.  
Citácie:  
1. [4.1] PODOLÁK, Peter - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia len pre Bratislavčanov? : komponenty populačného vývoja zázemia Bratislavy v kontexte suburbanizačných procesov. In *Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?* - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 107-130. ISBN 978-80-89548-08-8.
- AED12 MARIOT, Peter. Úloha lokalizačných a selektívnych predpokladov pri typizácii prímestských rekreačných priestorov. In *Koncepcia a tvorba sféry zotavenia a rekreácie obyvateľov miest : zborník referátov z konferencie.* - Banská Bystrica : Dom techniky ČSVTS, 1989, s. 45-50.  
Citácie:  
1. [4.1] SUPUKA, J. BIHUŇOVÁ, M., TOTKOVIČ, M. Rekreačný potenciál a rajonizácia cestovného ruchu na Slovensku. In *Životné prostredie*, 2019, roč. 53, č. 3, s. 131-138. ISSN 0044-4863.
- AED13 MARIOT, Peter. Voľby do SNR v roku 1992 a ich porovnanie s voľbami v roku 1990. In *50 rokov Geografického ústavu SAV. Geographia Slovaca 7 : vybrané referáty z konferencie.* Editori Ján Otáhal', Peter Podolák. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 103-110. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.  
2. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravej na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.
- AED14 MARIOT, Peter. Regióny volebnej preferencie na západnom Slovensku. In *Geographia Slovaca 12. Problémy geografického výskumu západného Slovenska : vybrané referáty z vedeckého seminára konaného pri príležitosti nedeľných 70. narodenín akademika Emila Mazúra.* Editor Ján Szöllös. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1997, s. 99-105. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.  
2. [4.1] MIKUŠ, R., GURŇÁK, D. Demokraticky k autokracii? Politicko-geografická analýza volebnej podpory krajnej pravej na Slovensku, v Maďarsku a v Rumunsku. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 199 s. ISBN 978-80-223-4860-7.
- AED15 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. [1.1] BARABAS, Dusan - TKAC, Matus. Analysing riverbed morphology as a response to changes of geological and neotectonic conditions: a case study of the Olsava river. In *QUAESTIONES GEOGRAPHICAE*. ISSN 0137-477X, 2019, vol. 38, no. 3, p. 109-122., Registrované v: WOS  
2. [1.1] ECKERTOVA, Terezia - MULLEROVA, Monika - HOLY, Karol. Radon activity concentration in waters of springs in selected areas of Western Slovakia. In *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*. ISSN 0144-8420, 2019, vol. 186, no. 2-3, p. 413-418., Registrované v: WOS  
3. [1.2] RUŽIČKA, Peter - BAČÍK, Peter - KURYLO, Sergii. Mineralogical characteristics of marbles associated with basalt metapyroclastics and chlorite schists from the locality Markuška (Slovak Republic). In *Bulletin Mineralogie Petrologie*. ISSN 2570-7337, 2019, vol. 27, no. 2, p. 247-258., Registrované v: SCOPUS  
4. [1.2] RUŽIČKA, Peter - BAČÍK, Peter - MIKUŠ, Tomáš - MILOVSKÁ, Stanislava. Grossular and vesuvianite in the brecciated recrystallized limestones from magnet hill near tisovec (slovak Republic). In *Bulletin Mineralogie Petrologie*. ISSN 2570-7337, 2019, vol. 27, no. 1, p. 72-81., Registrované v: SCOPUS  
5. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, Danica - FAZEKAŠ, Juraj. Functional diversity of soil microorganisms in the

- conditions of an ecological farming system. In Folia Oecologica. ISSN 1336-5266, 2019, vol. 46, no. 2, p. 146-152., Registrované v: SCOPUS*
6. [4.1] LACIKA, Ján. Ako ďalej s geomorfologickým členením Slovenska? In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2019, roč. 27, č. 1, s. 26-31. ISSN 1335-9258.
7. [4.1] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P. Analýza vybraných faktorov prostredia pri hodnotení procesov vodnej erózie v podmienkach nížinnej pahorkatiny. In *Geografické informácie*, 2019, roč. 23, č. 1, s. 48-62. ISSN 1337-9453.
- AED16 MAZÚR, Emil. Hypsografické stupne 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 38-39.  
Citácie:  
1. [2.2] FESZTEROVÁ, M., HUDEC, M. Evaluation of the ratio of total organic carbon to total nitrogen in soil (Kremnické and Štiavnické Mountains). In *18th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2019. Slovak University of Technology in Bratislava, 2019. ISBN 978-151088214-0, p. 323-333., Registrované v: SCOPUS*
- AED17 MAZÚR, Emil - ČINČURA, Juraj - KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfologické jednotky : Mapa č. 21, 1: 1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 88. ISBN 80-88833-27-2.  
Citácie:  
1. [2.2] STAŠIOV, Slavomír - KUBOVČÍK, Vladimír - ČILLAK, Marek - DIVIAKOVÁ, Andrea - LUKÁČIK, Ivan - PĀTOPRSTÝ, Vladimír - DOVCIK, Martin. Heterogeneity in millipede communities (Diplopoda) within a forest–forest edge–meadow habitat complex. In *Acta Oecologica. ISSN 1146-609X, 2019, 98, p. 6-13., Registrované v: SCOPUS*  
2. [4.1] HUTÁROVÁ, D. Tradičná poľnohospodárska krajina Gemera ako priestor pre rozvoj zjednoteného vidieckeho cestovného ruchu. In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 1, s. 90-98. ISSN 1338-2853.
- AED18 MAZÚR, Emil - ČINČURA, Juraj - KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfológia : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 46-47.  
Citácie:  
1. [4.1] MODRANSKÝ, J., DANIŠ, D., JANČURA, P., PACHINGER, P., BRENKUS, T. Možnosti adaptácie na klimatickú zmenu v katastrálnom území Čierny Balog. In *Manažment povodí a extrémne hydrologické javy : konferencia pod záštitou podpredsedu vlády a ministra Životného prostredia SR. Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, 2019, [S. 1-8]. ISBN 978-80-570-1236.*
- AED19 MAZÚR, Emil. Major features of the West Carpathians in Slovakia as a result of young tectonic movements. In STEHLÍK, Otakar. Geomorphological Problems of Carpathians. - Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1965, s. 9-54.  
Citácie:  
1. [1.1] BELLA, Pavel - BOSAK, Pavel - BRAUCHER, Regis - PRUNER, Petr - HERCMAN, Helena - MINAR, Jozef - VESELSKY, Michal - HOLEC, Juraj - LEANNI, Laetitia. Multi-level Domica-Baradla cave system (Slovakia, Hungary): Middle Pliocene-Pleistocene evolution and implications for the denudation chronology of the Western Carpathians. In *GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2019, vol. 327, pp. 62-79., Registrované v: WOS*  
2. [4.1] BANDURA, P., MINÁR, J., DRÁGUŤ L. Morphometrical-morphostructural subdivision of the Western Carpathians by Object-based image analysis. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2019, vol. 19, no. 1, p. 9-101. ISSN 1337-6799.  
3. [4.1] LACIKA, Ján. Ako ďalej s geomorfologickým členením Slovenska? In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2019, roč. 27, č. 1, s. 26-31. ISSN 1335-9258.
- AED20 MICHÁLEK, Anton. Sociálne nerovnosti a chudoba na Slovensku: Regionálna analýza príjmov, miest a chudoby = Social Inequalities and Poverty in Slovakia: Regional Analysis of Incomes, Wages and Poverty. In Sociálny kapitál, ľudský kapitál a chudoba v regiónoch Slovenska : zborník statí. Editori: Iveta Pauhofová, Oto Hudec, Tomáš Želinský. - Košice : Ekonomická fakulta TU, 2010, s. 13-21. (2010 - WOS). ISBN 978-80-553-0573-8. (Sociálny kapitál, ľudský kapitál a chudoba v regiónoch Slovenska)  
Citácie:  
1. [3.1] SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside. Ed. J. Bański. Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0.*
- AED21 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť vybraných turistických stredísk v regióne Tatier. In Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 44-49. ISBN 978-80-970076-6-9.  
Citácie:  
1. [3.1] VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M., KAISOVÁ, D. Využitie geocachingu v rozvoji cestovného ruchu na území Horného Liptova. In *XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 539-546. ISBN 978-80-210-9268-6.*
- AED22 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Výskum zmien krajiny pokrývky pre poznanie vývoja krajiny. In *Geographia Slovaca 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 187-190. ISSN 1210-3519.*  
Citácie:  
1. [4.1] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. Možnosti využitia historických záznamov, fotografií máp, leteckých a družicových snímok pri hodnotení zmien krajiny Vlkolínca (UNESCO lokalita). In *Ekologické štúdie*, 2018, roč. 9, č. 2, s. 38-59. ISSN 1338-2853.

- AED23 PODHORSKÝ, František. Postavenie juhozápadného Slovenska v rámci stredoeurópskej dopravnej siete. In *Geographia Slovaca* 12. Problémy geografického výskumu západného Slovenska : vybrané referáty z vedeckého seminára konaného pri príležitosti nedeľných 70. narodenín akademika Emila Mazúra. Editor Ján Szöllös. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1997, s. 131-135. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] *GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.*
- AED24 PODOLÁK, Peter. Populačný vývoj vidieckych sídiel Slovenska. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 1999, roč. XXXII, č. 3, s. 67-72. ISSN 1336-6157.  
Citácie:  
1. [4.1] *MOYZESOVÁ, M. Kultúrne pamiatky pri hodnotení kvality životného prostredia vidieckych sídiel v okrese Trnava. In Životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, p. 26-31. ISSN 0044-4863.*
- AED25 PORUBSKÝ, Anton. Hydrogeológia : mapa 1 : 500 000. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 34-35.  
Citácie:  
1. [3.1] *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 internete: <[https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698\\_2017\\_172.pdf](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf)>.*
- AED26 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Vývoj plánov mesta Bratislavy. In *Zborník prác pri príležitosti 20. výročia založenia Slovenskej spoločnosti pre dejiny vied a techniky pri Slovenskej akadémii vied*. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV, 1985, s. 122-141.  
Citácie:  
1. [2.1] *MARETTA, Robert G. - VRTEL, Andrej. The Historic Garden in Mytna Street in Bratislava. In MUZEOLÓGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE. ISSN 1339-2204, 2019, vol. 7, no. 1, p. 111-121., Registrované v: WOS*
- AED27 SOLÍN, Ľubomír. Hodnotenie povodňového rizika - súčasný stav výskumu. In *Manažment povodí a povodňových rizík : zborník príspevkov - proceedings of the conference [elektronický zdroj]*. - Bratislava : VÚVH, 2011, s. 1-9. ISBN 978-80-89062-83-6. Názov z obrazovky (USB). Požaduje sa Adobe Reader (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)  
Citácie:  
1. [4.1] *MEDERLY, P., ČERNECKÝ, J. a kol. Katalóg ekosystémových služieb Slovenska. Banská Bystrica : ŠOP SR, Nitra: UKF v Nitre, Bratislava: ÚKE SAV, 2019. 215 s. ISBN 978-80-8184-067-8.*
- AED28 SZÉKELY, Vladimír. Stimulation Factors of the Frontier Region's Development: (Theoretical Reflection). In *Geographical Studies No. 1 : the boundaries and their impact on the territorial structure of region and state*. Editor Vladimír Baran. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 1995, s. 16-19. ISBN 80-88825-06-7.  
Citácie:  
1. [1.1] *TURNOCK, David. Regional Development with Particular Reference to Cohesion in Cross-Border Regions. In FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND REGIONAL DEVELOPMENT IN EAST CENTRAL EUROPE AND THE FORMER SOVIET UNION: A COLLECTION OF ESSAYS IN MEMORY OF PROFESSOR FRANCIS FRANK CARTER. Oxford: Routledge, 2018, ISBN 978-0-815-38905-7, p. 141-182., Registrované v: WOS*
- AED29 SZÉKELY, Vladimír. Formovanie priemyselnej štruktúry Spiša v rokoch 1948-1985. In *Spiš v kontinuite času : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Editor Peter Švorc. - Prešov : Universum, 1995, s. 329-339. ISBN 8096700138.  
Citácie:  
1. [1.1] *NOVOTNÝ, Ladislav - KULLA, Marián - PREGI, Loránt - CSACHOVÁ, Stela. Economic transformation of post-communist small towns: case study of the lower Spis Region, Slovakia. In DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM. ISSN 1821-2506, 2019, vol. 11, no. 1, p. 21-41., Registrované v: WOS*
- AED30 SZÖLLÖS, Ján. Krstenecká alebo anabaptistická reformácia a jej história a rozšírenie na Slovensku. In *Miscellanea Anno 1998 : Acta Collegii Evangelici Presoviensis, III*. Editor Peter Kónya, René Matlovič. - Prešov : BU VD ECAV, 1998, s. 117-126.  
Citácie:  
1. [2.2] *BERNÁT, Libor. Exiles from Bohemia and Moravia in the Trenčín, Orava and Liptov superintendence (with emphasis on the religious exiles). In Historia Ecclesiastica. ISSN 1338-4341, 2019, vol. 10, no. 1, p. 51-70., Registrované v: SCOPUS*
- AED31 TARÁBEK, Koloman. Klimatickogeografické typy : mapa 1 : 1 000 000. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 64.  
Citácie:  
1. [1.2] *ŠIMANSKÝ, Vladimír - JURIGA, Martin - MENDYK, Łukasz. Slope position and management practices as factors influencing selected properties of topsoil. In Soil Science Annual, 2019, vol. 70, no. 2, p. 137-146., Registrované v: SCOPUS*

**\*AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFDB01 OŤAHEL, Ján. Problémy environmentálneho plánovania (regionálne riešenia). In *Trvalo udržateľný rozvoj a krajinné-ekologické plánovanie v európskych horských regiónoch*. Editori R. Midriak, D. Sláviková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1994, s. 167-174.

Citácie:

1. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5, 215 p., Registrované v: SCOPUS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján - MADAJOVÁ, Michala. The role of territorial capital in the regional development (cultural landscape of the Sub-Little Carpathian Region, Slovakia). In Warsaw regional forum 2013: Territorial capital - concepts, indicators & policy : book of Abstracts. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences, 2013, s. 19. ISBN 978-83-61590-51-4. (Warsaw regional forum 2013)
- Citácie:
1. [1.2] ANTONOVA, Natalya - ABRAMOVA, Sofia - PIMENOVA, Olga - TOMBERG, Olga. *The Attractiveness of City as Place to Live: The Case of Yekaterinburg*. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. ISSN 1757-8981, 2019, 603, 5, art. no. 052074., Registrované v: SCOPUS

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - ŠÚRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš. Final version of the 4th level CORINE land cover classes at scale 1:50 000 : technical report. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1998. 41 s. + prílohy
- Citácie:
1. [1.1] AMADIO, Mattia - SCORZINI, Anna Rita - CARISI, Francesca - ESSENFELDER, Arthur H. - DOMENEGHETTI, Alessio - MYSIAK, Jaroslav - CASTELLARIN, Attilio. *Testing empirical and synthetic flood damage models: the case of Italy*. In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1561-8633, 2019, vol. 19, no. 3, p. 661-678., Registrované v: WOS
- AGI02 IRA, Vladimír. Regionálna typológia vybavenosti infraštruktúrou. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2004. 18 s.
- Citácie:
1. [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. *30 rokov transformácie Slovenska*. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

BAA Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- BAA01 NOVÁČEK, Pavel - HUBA, Mikuláš - MEDERLY, Peter. Ohrozená planeta na prahu 21. storočia. Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život, 1998. 217 s. ISBN 80-7067-859-3
- Citácie:
1. [3.1] FESZTEROVÁ, M., NÉMETHOVÁ, J. *Vývoj množstva komunálneho odpadu na Slovensku a v Nitrianskom kraji v rokoch 2002-2017*. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitek ; rec. Elena Žárska. - Brno : Masarykova univerzita, 2019, s. 690-698. ISBN 978-80-210-9268-6.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 DROPPA, Anton. Gombasecká jaskyňa. Bratislava : Šport, 1962. 80 s.
- Citácie:
1. [1.1] SUPINSKY, Jozef - KANUK, Jan - HOCHMUTH, Zdenko - GALLAY, Michal. *Detecting dynamics of cave floor ice with selective cloud-to-cloud approach*. In CRYOSPHERE. ISSN 1994-0416, 2019, vol. 13, no. 11, p. 2835-2851., Registrované v: WOS
2. [4.1] HERICH, P. *Nové zameranie Gombaseckej jaskyne*. In Aragonit, 2019, roč. 24, č. 1, s. 30-38. ISSN 1335-213X.
- BAB02 DROPPA, Anton. Domica - Baradla, jaskyne predhistorického človeka. Bratislava : Šport, 1961. 150 s.
- Citácie:
1. [4.1] ŠUPINSKÝ, J., HOCHMUTH, Z., KAŇUK, J., SEDLÁK, V., ŠAŠAK, J. *Spracovanie a zdieľanie dát z pozemného laserového skenovania komplexného jaskynného systému na príklade jaskyne Domica*. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 165-176. ISSN 0560-3137.
- BAB03 DROPPA, Anton. Belanská jaskyňa a jej kras. Bratislava : Šport, 1959. 131 s.
- Citácie:
1. [4.1] KORENKOVÁ, I. *Turistika a šport v Tatrách na prelome 19. a 20. storočia*. In Tatry v dokumentoch: zborník vedeckých príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zost. E. Greschová. Liptovský Mikuláš: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2019. ISBN 978-80-89933-19-8, s. 183-188.
- BAB04 HUBA, Mikuláš. Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranárstva. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1
- Citácie:
1. [1.1] JASEK, Peter. *The Velvet Revolution and the Collapse of the Communist Regime in Slovakia*. In PAMIEC I SPRAWIEDLIWOSC. ISSN 1427-7476, 2019, no. 33, p. 230-251., Registrované v: WOS
- BAB05 HUBA, Mikuláš. Fragmenty [Fragments]. Rec. Pavel Šremer, Pavel Šuška. Bratislava : EXPRESSPRINT, s.r.o., 2015. 180 s. ISBN 978-80-972021-2-5
- Citácie:
1. [4.1] VOLOŠČUK, I. *Návrh obnovy vývoja ochrany prírody Tatranského národného parku*



- (reminiscencie). In *Ekologické štúdie*, 2019, roč. 10, č. 2, s. 4-15. ISSN 1338-2853.
- BAB06 KOLLÁR, Daniel - NEŠPOR, Jaroslav. Hradý a zámky. 1. vyd. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-56-6
- Citácie:
- [4.1] IZAKOVIČOVÁ, Z., PETROVIČ, F. Lokalizačné kritériá uplatňované pri stavaní historických hradov a zámkov na Slovensku. In *Životné prostredie*, 2019, roč. 53, č. 1, p. 21-25. ISSN 0044-4863.

#### 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:
- [2.1] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - ŠVEDA, Martin. Old and New Retail Environment in a Post-Communist City: Case Study from the Old Town in Bratislava, Slovakia. In *EKONOMICKÝ CASOPIS*. ISSN 0013-3035, 2019, vol. 67, no. 8, p. 879-898., Registrované v: WOS
  - [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.

#### BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 PODHORSKÝ, František. Doprava. In *Slovensko* 3. 1. časť. Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 183-210.
- Citácie:
- [4.1] GURŇÁK, Daniel a kol. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 460 s. ISBN 978-80-223-4859-1.
- BBB02 VEREŠÍK, Ján. Geografia sídiel. In *Slovensko* 3. 1. časť. Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 459-644.
- Citácie:
- [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
  - [4.1] KOREC, P., POPJAKOVÁ, D. Priemysel v Nitre, od Parného mlynu Arpád, cez Plastiku, n.p., k Jaguar Land Rover Slovakia. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2019, vol. 63, no. 1 (2019), p. 103-134. ISSN 1338-6034.

#### \*BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDEB01 HUBA, Mikuláš. Environment and Sustainable Development 1989-1995. In *Südosteuropa : Zeitschrift für Gegenwartsforschung*, 1996, vol. 45, no. 3, p. 282-294. ISSN 0722-480X.
- Citácie:
- [3.1] WIESENTHAL, H. Rationalität und Organisation 2 : Transformationspfade. Springer Nature Switzerland AG, 2019. 399 p. ISBN 978-3-658-22297-0, 978-3-658-22298-7.

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

- FAI01 Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX. Editors Ivan Bičík, Yukio Himiyama, Ján Feranec, Lucie Kupková. Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2014. 112 s. ISBN 978-4-907651-10-7
- Citácie:
- [1.1] LIU, Fang - QIN, Tianling - GIRMA, Abel - WANG, Hao - WENG, Baisha - YU, Zhilei - WANG, Zhenlong. Dynamics of Land-Use and Vegetation Change Using NDVI and Transfer Matrix: A Case Study of the Huaihe River Basin. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2019, vol. 28, no. 1, p. 213-223., Registrované v: WOS
- FAI02 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3
- Citácie:
- [1.1] BIELECKA, Elzbieta - JENEROWICZ, Agnieszka. Intellectual Structure of CORINE Land Cover Research Applications in Web of Science: A Europe-Wide Review. In *REMOTE SENSING*, 2019, vol. 11, no. 17. ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
  - [1.1] HUBERT-MOY, Laurence - THIBAUT, Jeanne - FABRE, Elodie - ROZO, Clemence - ARVOR, Damien - CORPETTI, Thomas - RAPINEL, Sebastien. Mapping Grassland Frequency Using Decadal MODIS 250 m Time-Series: Towards a National Inventory of Semi-Natural Grasslands. In *REMOTE SENSING*, 2019, vol. 11, no. 24, art. no. 3041 ISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
  - [1.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET, Andreu - GOMEZ, Cristina. Methodological variations in the production of CORINE land cover and consequences for long-term land cover change studies. The case of Spain. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2019, vol. 40, no. 23, p. 8914-8932., Registrované v: WOS
  - [1.1] OWEN, Nathan E. - LIUZZO, Lorena. Impact of land use on water resources via a Gaussian process emulator with dimension reduction. In *JOURNAL OF HYDROINFORMATICS*. ISSN 1464-7141, 2019, vol. 21, no. 3, p. 411-426., Registrované v: WOS
  - [1.1] PARIS, Claudia - BRUZZONE, Lorenzo - FERNANDEZ-PRIETO, Diego. A Novel Approach to the Unsupervised Update of Land-Cover Maps by Classification of Time Series of Multispectral Images. In *IEEE*



- TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, 2019, vol. 57, no. 7, p. 4259-4277., Registrované v: WOS
6. [1.1] PARIS, Claudia - BRUZZONE, Lorenzo. Automatic extraction of weal labeled samples from existing thematic products for training convolutional neural networks. In 2019 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS 2019). New York : IEEE, 2019. ISSN 2153-6996, ISBN 978-1-5386-9154-0, p. 5722-5725., Registrované v: WOS
7. [1.1] SPULEROVA, Jana - KRUSE, Alexandra - BRANDUINI, Paola - CENTERI, Csaba - EITER, Sebastian - FERRARIO, Viviana - GAILLARD, Benedicte - GUSMEROLI, Fausto - JURGENS, Suzan - KŁADNIK, Drago - RENES, Hans - ROTH, Michael - SALA, Giovanni - SICKEL, Hanne - SIGURA, Maurizia - STEFUNKOVA, Dagmar - STENSGAARD, Kari - STRASSER, Peter - IVASCU, Cosmin Marius - OELLERER, Kinga. Past, Present and Future of Hay-making Structures in Europe. In SUSTAINABILITY, 2019, vol. 11, no. 20, art. no. 5581. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
8. [1.1] VAN DER SLUIS, Theo - PEDROLI, Bas - FREDERIKSEN, Pia - KRISTENSEN, Soren B. P. - BUSCK, Anne Gravsholt - PAVLIS, Vangelis - COSOR, Georgia Lavinia. The impact of European landscape transitions on the provision of landscape services: an explorative study using six cases of rural land change. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2019, vol. 34, no. 2, p. 307-323., Registrované v: WOS
9. [1.1] VARGA, Orsolya Gyongyi - PONTIUS, Robert Gilmore - SINGH, Sudhir Kumar - SZABO, Szilard. Intensity Analysis and the Figure of Merit's components for assessment of a Cellular Automata Markov simulation model. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2019, vol. 101, p. 933-942., Registrované v: WOS
10. [1.2] DIMITROV, Ventzeslav - KOLEVA, Radka - TEPELIEV, Youlin - KROUMOVA, Yulia - LUBENOV, Todor - ILIEVA, Nadezhda. Satellite mapping of Bulgarian land cover – CORINE 2018 project. In Forestry Ideas. ISSN 1314-3905, 2019, vol. 25, no. 2, p. 237-250., Registrované v: SCOPUS
11. [2.2] OŤAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS
12. [3.1] BERNINI, A., LAMINE TOURE, A., CASAGRANDE, R. The time varying network of urban space uses in Milan. In Applied Network Science, 2019, no. 4, art. no. 128. eISSN 2364-8228.
13. [3.1] SCHUMACHER, U., DEILMANN, C. Comparison of urban fragmentation in European cities - Spatial analysis based on Open Geodata. In Europa Regional, 2019, vol. 26.2018, č. 1, p. 32-48. ISSN 0943-7142.
14. [3.1] SEQUEIRA, C.R., REGO, F.C., MONTIEL-MOLINA, C., MORGAN, P. Half-Century Changes in LULC and Fire in Two Iberian Inner Mountain Areas. In Fire, 2019, vol. 2, no. 3, 45. ISSN 2571-6255.
- FAI03 Bratislava / nahlas po desiatich rokoch. Zost. Mikuláš Huba, Juraj Podoba. Bratislava : Mestská organizácia SZOPK v Bratislave : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 1998. 84 s.  
Citácie:
1. [1.1] JASEK, Peter. The Velvet Revolution and the Collapse of the Communist Regime in Slovakia. In PAMIEC I SPRAWIEDLIWOSC. ISSN 1427-7476, 2019, no. 33, p. 230-251., Registrované v: WOS
- FAI04 Šok z prosperity : čítanka z globálnej problematiky I. Editor Mikuláš Huba, Pavel Nováček. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR ; Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, 1995. 146 s. ISBN 80-967381-6-X  
Citácie:
1. [2.2] DIATKA, Cyril. Man, engineering and ethics. In Communications Scientific Letters of the University of Zilina. ISSN 1335-4205, 2018, 20, 1PartA, p. 51-56., Registrované v: SCOPUS
- FAI05 Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s.  
Citácie:
1. [1.1] ECKERTOVA, Terezia - MULLEROVA, Monika - HOLY, Karol. Radon activity concentration in waters of springs in selected areas of Western Slovakia. In RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. ISSN 0144-8420, 2019, vol. 186, no. 2-3, p. 413-418., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIKLIN, Jan - DUSEK, Radek. Proposal for the hierarchical classification of thematic cartography methods and its application to evaluation of Czech and Slovak national atlases. In INFORMATION VISUALIZATION. ISSN 1473-8716, 2019, vol. 18, no. 2, p. 211-229., Registrované v: WOS
3. [4.1] MORAVCOVÁ, M., FORDINÁL, K., MAGLAY, J. Late Quaternary History and Palaeoclimatic Implications of Danubian Flat Based on Dating, Geochemistry, Lithology, Isotope Analyses and Land Snail Assemblages. In Slovak Geological Magazine, 2018, vol. 18, no. 2, p. 31-70. ISSN 1339-178X.
- FAI06 Regióny chudoby na Slovensku = Regions of poverty in Slovakia. Eds. A. Michálek, P. Podolák ; rec. V. Lauko, J. Veselovský. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 240 s. ISBN 978-80-89580-12-5  
Citácie:
1. [3.1] HUPKOVÁ, D., MIHÁLOVÁ, V., DOBOŠOVÁ, E., LAUROVÁ, M. Examining the dependence of expenditures on wage and poverty rates in regions of the Slovak Republic. In International Scientific Days 2018. "Towards productive, sustainable and resilient global agriculture and food systems" : conference proceedings. Eds. E. Horská, Z. Kapsdorferová, M. Hallová. Praha : Kluwer, 2018. ISBN 978-80-7598-180-6, p. 959-966.
- FAI07 Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie = Regional and spatial disparities in Slovakia: development in the last decade, the present status and consequences. Editori Anton Michálek, Peter Podolák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 211 s. Geographia Slovaca, 28. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519  
Citácie:
1. [3.1] HORBULÁK, Zsolt. Munkanélküliség Szlovákia déli régióiban. In POLGÁRI SZEMLE: GAZDASÁGI ÉS TÁRSADALMI FOLYÓIRAT, 2019, vol. 15 (4-6), p. 296-310. ISSN 1786-6553.

- FAI08 Atlas obyvateľstva Slovenska : population atlas of Slovakia. Editori: J. Mládek, D. Kusendová, J. Marenčáková, P. Podolák, B. Vaňo. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2006. 168 s. ISBN 80-223-2191-5  
Citácie:  
1. [2.1] ROSIC, Martin - MADZIKOVA, Alena - KLAMAR, Radoslav - KROKUSOVA, Juliana - PASTERNAK, Tomas - KOZON, Jan. Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: WOS
- FAI09 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](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. [1.1] MACHALA, Branislav - KOELEMALJ, Jorn. Post-Socialist Urban Futures: Decision-Making Dynamics behind Large-Scale Urban Waterfront Development in Belgrade and Bratislava. In URBAN PLANNING. ISSN 2183-7635, 2019, vol. 4, no. 4, p. 6-17., Registrované v: WOS  
2. [4.1] BOTT DOMONKOS, L. Suburbanizácia a kultúra: kultúra suburbánných regiónov Žitného ostrova (výskumná správa). OZ FutuReg, 2019. 31 s. Dostupné na internete: [http://futuereg.sk/suburban/sk\\_2019kulturaasuburbanizacia\\_dlha/](http://futuereg.sk/suburban/sk_2019kulturaasuburbanizacia_dlha/).  
3. [4.1] KRÍŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Geografia spotreby: úvod do problematiky. Rec. Jana Mitriková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4.

#### GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Hydromorfologický slovník : (Slovensko-anglický výkladový slovník hydromorfologických termínov). Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. 77 s. Dostupné na internete: <[http://www.shmu.sk/File/implementacia\\_rsv/slovník/slovnfinal.pdf](http://www.shmu.sk/File/implementacia_rsv/slovník/slovnfinal.pdf)>  
Citácie:  
1. [4.1] BELLA, P. Morfológické a vývojové odlišnosti spodných častí Demänovskej jaskyne Slobody pozdĺž podzemného toku Demänovky. In In Aragonit, 2019, roč. 24, č. 2, s. 64-71. ISSN 1335-213X.

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

- GII01 DRDOŠ, Ján. Zamyslenie sa nad krajinným plánovaním. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1995, roč. XXIX, č. 2, s. 104-105. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS
- GII02 DROPPA, Anton. Do podzemných tajov Ludrovskej doliny. In Krásy Slovenska, 1970, roč. 47, č. 9, s. 396-399. ISSN 0323-0643.  
Citácie:  
1. [4.1] KUDLA, M., HOLÚBEK, P., OBUCH, J., LITVA, J. Základná speleologická a zoologická charakteristika jaskýň v oblasti bráľ Mladucha v Komorníckej doline, Nízke Tatry. In Slovenský kras, 2019, roč. 57, č. 2, s. 177-196. ISSN 0560-3137.
- GII03 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. [1.2] BASHIR, Musavir - RAJENDRAN, Parvathy. A review on electroactive polymers development for aerospace applications. In Journal of Intelligent Material Systems and Structures. ISSN 1045389X, 2018, vol. 29, no. 19, p. 3681-3695., Registrované v: SCOPUS  
2. [1.2] BIELECKA, Elzbieta - JENEROWICZ, Agnieszka. Intellectual structure of CORINE land cover research applications in Web of Science: A Europe-wide review. In Remote Sensing, 2019, vol.11, no. 17, art. no. 2017. ISSN 2072-4292., Registrované v: SCOPUS  
3. [1.2] COLE, B. - SMITH, G. - BALZTER, H. Acceleration and fragmentation of CORINE land cover changes in the United Kingdom from 2006–2012 detected by Copernicus IMAGE2012 satellite data. In International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. ISSN 15698432, 2018, 73, p. 107-122., Registrované v: SCOPUS  
4. [1.2] DIMITROV, Ventzeslav - KOLEVA, Radka - TEPELIEV, Youlin - KROUMOVA, Yulia - LUBENOV, Todor - ILIEVA, Nadezhda. Satellite mapping of Bulgarian land cover – CORINE 2018 project. In Forestry Ideas. ISSN 1314-3905, 2019, vol 25, no. 2, p. 237-250., Registrované v: SCOPUS  
5. [1.2] HUBERT-MOY, Laurence - THIBAUT, Jeanne - FABRE, Elodie - ROZO, Clémence - ARVOR, Damien - CORPETTI, Thomas - RAPINEL, Sébastien. Mapping grassland frequency using decadal MODIS 250 m time-series: Towards a national inventory of semi-natural grasslands. In Remote Sensing, 2019, vol. 11, no. 24, art. no. 3041. ISSN 2072-4292., Registrované v: SCOPUS  
6. [1.2] OWEN, Nathan E. - LIUZZO, Lorena. Impact of land use on water resources via a Gaussian process emulator with dimension reduction. In Journal of Hydroinformatics. ISSN 1464-7141, 2019, vol. 21, no. 3, p. 411-426., Registrované v: SCOPUS  
7. [1.2] PARIS, Claudia - BRUZZONE, Lorenzo - FERNANDEZ-PRIETO, Diego. A Novel Approach to the

- Unsupervised Update of Land-Cover Maps by Classification of Time Series of Multispectral Images. In IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. ISSN 0196-2892, 2019, vol. 57, no. 7, p. 4259-4277., Registrované v: SCOPUS*
8. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVIČCOVÁ, Zita. Contribution of traditional farming to ecosystem services provision: Case studies from Slovakia. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 2, art. no. 74. ISSN 2073-445X., Registrované v: SCOPUS
9. [2.2] OTAHEL, Ján - MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2019, vol. 71, no. 4, p. 341-361., Registrované v: SCOPUS*

### **Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach (Tabuľka 2h)**

1. FERANEC, J., SZATMÁRI, D., SOUKUP, T.: *Údaje o krajinej pokrývke získané v rámci európskych environmentálnych monitorovacích programov – zdroj pre tematickú kartografiu*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020.
2. GOGA, T., SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., RUSNÁK, M.: *Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím objektovo-orientovanej klasifikácie*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020.
3. KRÍŽAN, F., BILKOVÁ, K., HENCELOVÁ, P.: *Je spoločnosť na Slovensku stratifikovaná podľa spotreby?* 28. ročník medzinárodnej konferencie Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru v kontexte kreativity regiónov a kreatívneho cestovného ruchu, Nitra (online), 14.10.2020.
4. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A.: *Kvantifikácia morfológických zmien vodného toku Hornád na základe historických máp a leteckých snímok*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020
5. MICHALEJE, L.: *Problematika hodnotenia povodňového ohrozenia na základe DMR 3.5*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020.
6. RUSNÁK, M., MIHALIK, P., SLÁDEK, J.: *Automatická klasifikácia dát s vysokým rozlíšením získaných pomocou UAV*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020.
7. ŠAŠAK, J., GALLAY, M., HOFIERKA, J., KAŇUK, J., RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A.: *Volumetric assessment of river bank erosion using terrestrial laser scanning and high-resolution digital terrain modelling*. Geomorphometry 2020, Rím 22-26.6.2020.
8. VÝBOŠŤOK, J., ŠVEDA, M.: *Atlas pre 21. storočie: inovatívne prístupy vizualizácie priestorových údajov na príklade suburbanizácie Bratislavy*. GeoKARTO 2020, Košice, 10-11.9.2020.

### **Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach (Tabuľka 2h)**

1. BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K.: *Metódy hodnotenia spotreby pomocou SMS marketingu*. Spotreba a konzumná spoločnosť tematické kolokvium, Skalica, 16-17.9.2020.
2. ČULÁKOVÁ, K.: *Vplyv nástrojov geomarketingu na nákupné správanie spotrebiteľov (prípadová štúdia darčekovej predajne a papiernictva Papi)*, Študentská vedecká konferencia, Bratislava (online), 18.11.2020.
3. IRA, V.: *Starnutie, kvalita života a priestor veľkorozmerných sídlisk (prípadová štúdia Bratislavy)*. Sociálne siete v starnúcej spoločnosti, Bratislava (online), 26.11.2020.
4. MATLOVIČ, R.: *Učítelia – inštitucionálna policy*. Konferencia k uvedeniu akreditačných štandardov pre vysoké školy. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava (online), 23-24.9.2020.
5. MATLOVIČ, R.: *Ako zosúladiť existujúcu ponuku študijných programov so štandardmi*. Konferencia k uvedeniu akreditačných štandardov pre vysoké školy. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava (online), 23-24.9.2020.
6. MATLOVIČ, R.: *Štandardy pre habilitačné konanie a inauguračné konanie*. Konferencia k uvedeniu akreditačných štandardov pre vysoké školy. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava (online), 23-24.9.2020.
7. MATLOVIČ, R.: *Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti*. Konferencia k uvedeniu akreditačných štandardov pre vysoké školy. Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, Bratislava (online), 23-24.9.2020.
8. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J.: *Krajinná pokrývka/využitie krajiny Žiliny a jej zmeny v rokoch 1998-2016*. Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života v mestách, Žilina, 17.9.2020.
9. ŠUŠKA, P.: *Starí starí a noví starí. Prípadová štúdia v intenzívne sa suburbanizujúcej obci*. Sociálne siete v starnúcej spoločnosti, Bratislava (online), 26.11.2020.

## **Príloha D**

### **Údaje o pedagogickej činnosti organizácie**

#### Semestrálne prednášky:

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 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 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 3

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Behaviorálne geografické aspekty rozvoje

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc, Česká republika , Katedra rozvojových a environmentálních studií

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 ekologie



Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov I

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Nové trendy v geografii

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

#### Semestrálne cvičenia:

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

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 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

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov I

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Nové trendy v geografii

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

#### Semináre:

#### Terénne cvičenia:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénne cvičenia

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénny kurz z FG a HG 2 (6 dní)

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénny kurz z regionálnej geografie Slovenska

Počet hodín za semester: 12

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

Individuálne prednášky:

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Trvalo udržateľný rozvoj a využívanie krajiny

Počet hodín za semester: 2

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

**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					Mikuláš Huba	1
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Katarína Rišová	42
<b>Počet vyslaní spolu</b>					<b>6</b>	<b>47</b>

**(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko					Jiří Chlachula	1
Japonsko					Akie Koga	7
<b>Počet prijatí spolu</b>					<b>2</b>	<b>8</b>

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	14. kartografický deň	Daniel Szatmári	1
Španielsko	CONVERGES	Anna Kidová	4
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

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

Skratky použité v tabuľke C:

CONVERGES - Action 16208: Knowledge conversion for enhancing management of european riparian ecosystems and services





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

<b>Meno</b>	<b>Spoluautori</b>	<b>Typ<sup>1</sup></b>	<b>Názov</b>	<b>Miesto zverejnenia</b>	<b>Dátum alebo počet za rok</b>
Mgr. Tomáš Goga		IN	Mapovací maratón	Quark.sk	28.11.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	dalito.sk	10.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	interez.sk	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	obecne-noviny.sk	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		RO	Missing Map Mapathon #9	Rádio Regina Západ	16.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		RO	Missing Map Mapathon #9	Rádio Vlna	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	teraz.sk	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	trend.sk	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	vedanadosah.cvtisr.sk	6.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Missing Map Mapathon #9	zoznam.sk	2.10.2020
Mgr. Tomáš Goga		PB	Noc výskumníkov 2020: Navštív svoju školu / Navštív svojho vedca	Noc výskumníkov 2020: Vranov nad Topľou	26.11.2020
Mgr. Tomáš Goga		iné	Noc výskumníkov 2020: Vedecký kvíz - Geografia	<a href="https://www.nocvyskumnikov.sk/sutaze/vedecky-kviz.html">https://www.nocvyskumnikov.sk/sutaze/vedecky-kviz.html</a>	27.11.2020
Mgr. Tomáš Goga		RO	Projekt ATBIOMAP v Rádiu Regina	Rádio Regina Západ	4.11.2020
Mgr. Tomáš Goga		IN	Vývoj a štruktúra hospodárstva SR	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	14.4.2020
Mgr. Tomáš Goga	doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	TV	TA3: Život s vedou - Mapujú nevyužívanú pôdu	Televízia TA3	20.10.2020
RNDr. Šárka Horáčková, PhD.		IN	Biosféra	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	19.5.2020
RNDr. Šárka Horáčková, PhD.		IN	Geomorfologické procesy a formy georeliéfu	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	14.4.2020
RNDr. Šárka Horáčková, PhD.		IN	Litosféra	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	9.4.2020
RNDr. Šárka Horáčková, PhD.		IN	Pedosféra	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	12.5.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Artforum - Čo čítať?	Bratislava	1.7.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TV	Bratislavská TV - Enivorprogramy strán	Bratislava	3.2.2020

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TV	Bratislavská TV - Ochrana vôd	Bratislava	30.1.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TV	Česká TV - Vlkolínec	Praha	24.9.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Hospodárske noviny - MLC Holíč	Bratislava	24.11.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Krásky Slovenska - Potrebujeme ozdraviť našu krajinu	Bratislava	10.1.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Nový čas - Istrochem	Bratislava	12.6.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Pravda - rozhovor s red. Baráthom	Bratislava	15.2.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Covid a ŽP	Bratislava	22.4.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Dejiny.sk	Bratislava	3.1.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Národné parky	Bratislava	20.7.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Ochrana Žitného ostrova	Bratislava	8.6.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Staré environmentálne záťaže	Bratislava	30.9.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	RTVS - Zahraničné vysielanie	Bratislava	28.1.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - EkoJuventa	Bratislava	16.10.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - Environmenálne záťaže	Bratislava	8.10.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - Greta Thunberg	Bratislava	3.7.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - Negroló za Erazima Koháka	Bratislava	21.2.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - o bývalých pracovníkoch MŽP SR	Bratislava	23.6.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - O slovenských developeroch	Bratislava	19.10.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - O zbytočných a škodlivých projektoch	Bratislava	13.8.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme - Politické strany a ŽP	Bratislava	10.2.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TL	Sme . Muránska planina	Bratislava	21.8.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		TV	TA3 - Staré záťaže - Spiš	Bratislava	30.9.2020
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		IN	Tranzit - O význame lužných lesov	Bratislava	15.7.2020
Ing. Anna Kidová, PhD.		EX	terénna exkurzia riečny systém Dunaj	Bratislava	24.9.2020

Mgr. Miriam Miláčková, PhD.		IN	Južná Ázia	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	9.4.2020
Mgr. Miriam Miláčková, PhD.		IN	Neplať nájom, bývanie je ľudské právo!	Diera do sveta o. z.	15.10.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		RO	Ako sa menia slovenské rieky	<a href="https://reginazapad.rtvsk.sk/relacie-a-rubriky/veda-vyskum-objavy/217649/ako-sa-menia-slovenske-rieky">https://reginazapad.rtvsk.sk/relacie-a-rubriky/veda-vyskum-objavy/217649/ako-sa-menia-slovenske-rieky</a>	17.2.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		TL	článok SME	<a href="https://domov.sme.sk/c/2366732/klimaticke-zmeny-sposobia-povodne-aj-vysychanie-pody-a-riek.html">https://domov.sme.sk/c/2366732/klimaticke-zmeny-sposobia-povodne-aj-vysychanie-pody-a-riek.html</a>	24.3.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		IN	článok Teraz.sk	<a href="https://www.teraz.sk/spravy/rusnak-klimaticke-zmeny-ovplyvnia-mno/454679-clanok.html">https://www.teraz.sk/spravy/rusnak-klimaticke-zmeny-ovplyvnia-mno/454679-clanok.html</a>	23.3.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		IN	Klimatické zmeny ovplyvnia množstvo a kvalitu vody v riekach	<a href="https://www.slovenskyvidiek.sk/klimaticke-zmeny-ovplyvnia-mnozstvo-a-kvalitu-vody-v-riekach/">https://www.slovenskyvidiek.sk/klimaticke-zmeny-ovplyvnia-mnozstvo-a-kvalitu-vody-v-riekach/</a>	25.3.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		IN	Prečo nás potopy väčšinou zaskočia	<a href="https://vedanadosah.cvtisr.sk/preco-nas-potopy-vacsinou-zaskocia">https://vedanadosah.cvtisr.sk/preco-nas-potopy-vacsinou-zaskocia</a>	30.6.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		PB	prednáška CVTI	<a href="https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatia/8049/bratislavska-vedecka-cukraren-ekosystem-v-ohrozeni-2020-02">https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatia/8049/bratislavska-vedecka-cukraren-ekosystem-v-ohrozeni-2020-02</a>	11.2.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		PB	prednáška Informačné centrum Piešťany	<a href="https://www.picpiestany.sk/events/details/?L=1%27A&amp;tx_kioscosmotron_pi1%5Bdetail%5D=pim_un_auth%2A0169033">https://www.picpiestany.sk/events/details/?L=1%27A&amp;tx_kioscosmotron_pi1%5Bdetail%5D=pim_un_auth%2A0169033</a>	15.7.2020
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.		RO	Rádio Slovensko: Príbeh na týždeň	<a href="https://slovensko.rtvsk.sk/relacie/238620/voda-v-ohrozeni">https://slovensko.rtvsk.sk/relacie/238620/voda-v-ohrozeni</a>	2.11.2020
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Kristína Hudeková	IN	Čierna labuť	<a href="https://ciernalabut.sk/8593/suburbanizacia-ma-velky-dopad-na-zmenu-klimy-ako-ju-ovplyvni-koronaepidemia-podcast/">https://ciernalabut.sk/8593/suburbanizacia-ma-velky-dopad-na-zmenu-klimy-ako-ju-ovplyvni-koronaepidemia-podcast/</a>	19.12.2020
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Lucia Molnár Satinská	IN	Vedecký podcast	<a href="https://www.facebook.com/SlovenskaAkademiaVied/photos/a.211520522215103/3931825216851263/">https://www.facebook.com/SlovenskaAkademiaVied/photos/a.211520522215103/3931825216851263/</a>	7.12.2020
Mgr. Ana Uher		IN	Albánsko	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	9.4.2020
Mgr. Ana Uher		IN	Grécko	youtube - SAV vzdeláva žiakov - GEOGRAFIA	9.4.2020
Mgr. Ján Výbošťok, PhD.		TL	Spravodlivá nerovnosť?	časopis Quark	2020

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