

**Geografický ústav SAV**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2018**

Bratislava  
január 2019

## **Obsah osnovy Správy o činnosti Geografického ústavu SAV za rok 2018**

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	19
5. Vedná politika	22
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky	23
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	24
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie	25
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	27
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska	32
11. Aktivity v orgánoch SAV	35
12. Hospodárenie organizácie	36
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	38
14. Iné významné činnosti organizácie SAV	38
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV	38
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	39
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV	39

### ***PRÍLOHY***

A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018	41
B Projekty riešené v organizácii	45
C Publikáčná činnosť organizácie	57
D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie	139
E Medzinárodná mobilita organizácie	145
F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV	149

## 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

**Fax:**

**E-mail:** [geogsekr@savba.sk](mailto:geogsekr@savba.sk)

**Názvy a adresy detašovaných pracovísk:** nie sú

**Vedúci detašovaných pracovísk:** 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
		M	Ž	M	Ž			
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	42	27	15	5	3	42	28.84	21.14
<b>Vedeckí pracovníci</b>	27	22	5	3	3	27	18.75	18.75
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	6	3	3	1	0	6	4.1	0.59
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	7	1	6	1	0	7	5.06	1.8
<b>Ostatní pracovníci</b>	2	1	1	0	0	2	0.93	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 31.12.2018 (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 31.12.2018 (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*

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2018)

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	2	2	17	3
<b>Ženy</b>	0	5	0	0	0	4	1

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
<b>Muži</b>	1	5	3	3	0	1	2	5	4
<b>Ženy</b>	2	2	0	0	1	0	2	1	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2018

	Kmeňoví zamestnanci		Vedeckí pracovníci		Riešitelia projektov	
	A	B	A	B	A	B
<b>Muži</b>	49.6	50.4	51.3	52.9	49.8	51.1
<b>Ženy</b>	49.4	49.3	34.8	34.8	43.9	44.5
<b>Spolu</b>	49.5	50.0	48.3	48.6	48.3	49.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

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

V období od 1. 1. 2018 do 30. 6. 2018 bol Geografický ústav SAV štátnou rozpočtovou organizáciou. Na základe zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa od 1. júla 2018 Geografický ústav SAV stal verejnou výskumnou inštitúciou. V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 270/2018 Z. z. sa od 26.9.2018 Geografický ústav SAV stal znova rozpočtovou organizáciou.

Vedeckým tajomníkom GgÚ SAV bol v období 1. 1. - 30. 6. 2018 Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Predsedičkou Vedeckej rady GgÚ SAV bola v období 1. 1. - 30. 10. 2018 RNDr. Monika Kopecká, PhD.

## 2. Vedecká činnosť

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2018

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
<b>1. Projekty VEGA</b>	6	1	-	-	42 520	41 970	-	3 201
<b>2. Projekty APVV</b>	1	2	-	-	10 0227	53 251	-	29 740
<b>3. Projekty OP ŠF</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>4. Projekty SASPRO</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>5. Projekty centier excelentnosti SAV</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>6. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)</b>	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2018

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
<b>1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2018</b>	-	1	1
<b>2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2018</b>	Bratislava	0	1
	Regióny	0	0

## 2.2. Medzinárodné projekty

### 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
<b>1. Projekty 7. RP EÚ a Horizont 2020</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP</b>	0	2	-	-	-	-	10 080	19 327
<b>3. Projekty COST</b>	0	1	-	-	-	-	-	-
<b>4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné</b>	1	1	-	-	12 039	12 039	-	-
<b>5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>6. Bilaterálne projekty MAD</b>	2	0	-	-	-	-	-	-
<b>7. Bilaterálne projekty ostatné</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>8. Podpora MVTs z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)</b>	1	2	-	-	4 480	4 480	-	4 480
<b>9. Iné projekty</b>	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 2018

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2018

	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Počet podaných projektov Horizont 2020</b>	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

V spolupráci s Ústavom krajinnej ekológie SAV bol pripravený návrh projektu "Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja (Megatrendy)" – zodpovedný riešiteľ za Geografický ústav SAV je Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

**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

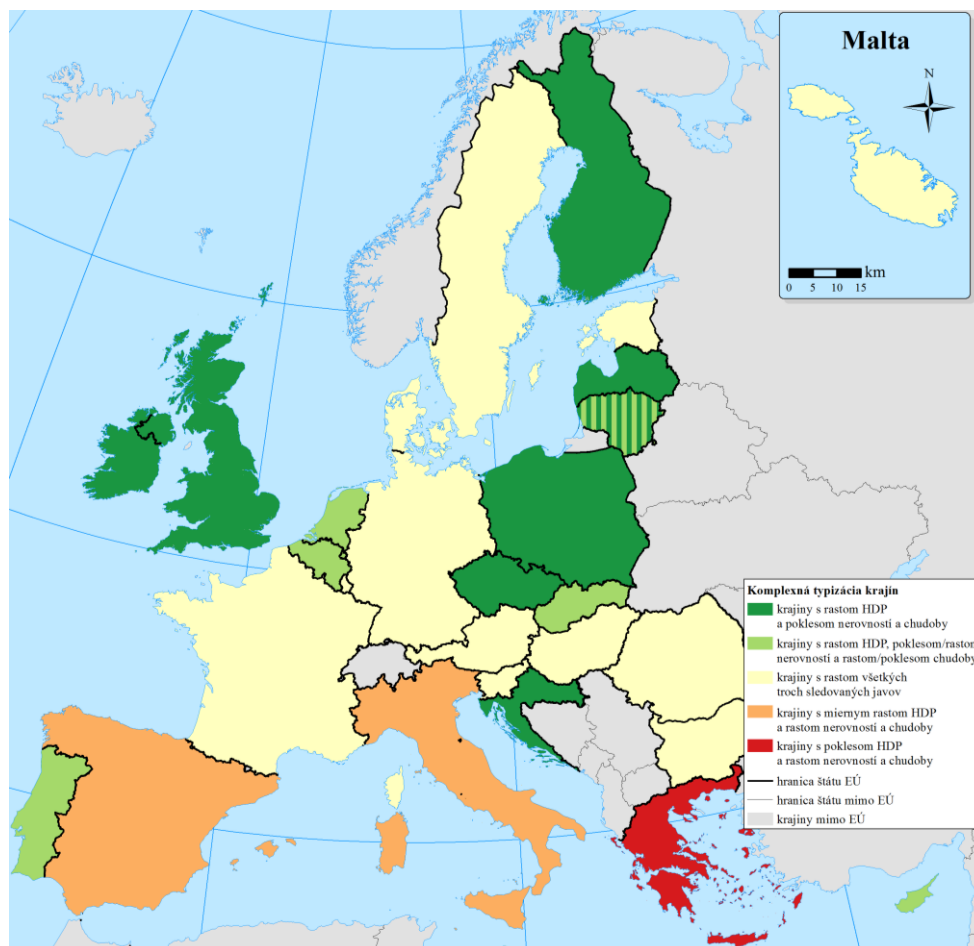
#### **Ekonomický rast, nerovnosť a chudoba v EÚ**

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

Výskum zameraný na sledovanie trendov ekonomického rastu, nerovností a chudoby a ich vzájomného prepojenia v členských krajinách EÚ priniesol viaceré zaujímavé výsledky. Potvrdili sa nám stanovené hypotézy a to, že vo všetkých krajinách EÚ ekonomický rast pozitívne ovplyvňuje (znižuje) mieru chudoby a rast nerovností naopak negatívne vplýva (zvyšuje) mieru chudoby. Výsledky súčasne potvrdili existenciu spoločných systémových/ vývojových vzorcov platných pre členské krajiny EÚ. Na základe spoločných vývojových vzorcov následne vykonaná typológia krajín nám ukázala, že v rámci EÚ je sedem krajín s veľmi pozitívnym vývojom (s rastom HDP a poklesom nerovností a chudoby), sedem krajín s neutrálnym vývojom (len s miernymi odchýlkami vo vývoji sledovaných javov) a štyri (stredomorské) krajiny s negatívnym vývojom sledovaných javov (s miernym rastom HDP, resp. poklesom HDP a vysokým rastom nerovností a chudoby).

MICHÁLEK, A., VÝBOŠŤOK, J. (2018). Economic Growth, Inequality and Poverty in the EU. In Social Indicators Research. DOI 10.1007/s11205-018-1858-7

MICHÁLEK, A. (2018). Temporalita chudoby vo vybraných okresoch Slovenska = Temporality of poverty in selected districts of Slovakia. In Geografický časopis, roč. 70, č. 4, s. 373-389. (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.



**Obr. 1:** Komplexná typizácia krajín EÚ podľa trendov vývoja ekonomického rastu (HDP), príjmových nerovností a chudoby.

### 2.3.2. Aplikačný typ

#### **Zmeny krajinej pokrývky Slovenska v období 1990-2012 a vplyv zmien krajinej pokrývky/využitia krajiny na mestské ostrovy tepla na príklade Bratislavy**

*Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-15-0136 Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimateckej zmeny (PEDO-CITY-KLIMA)*

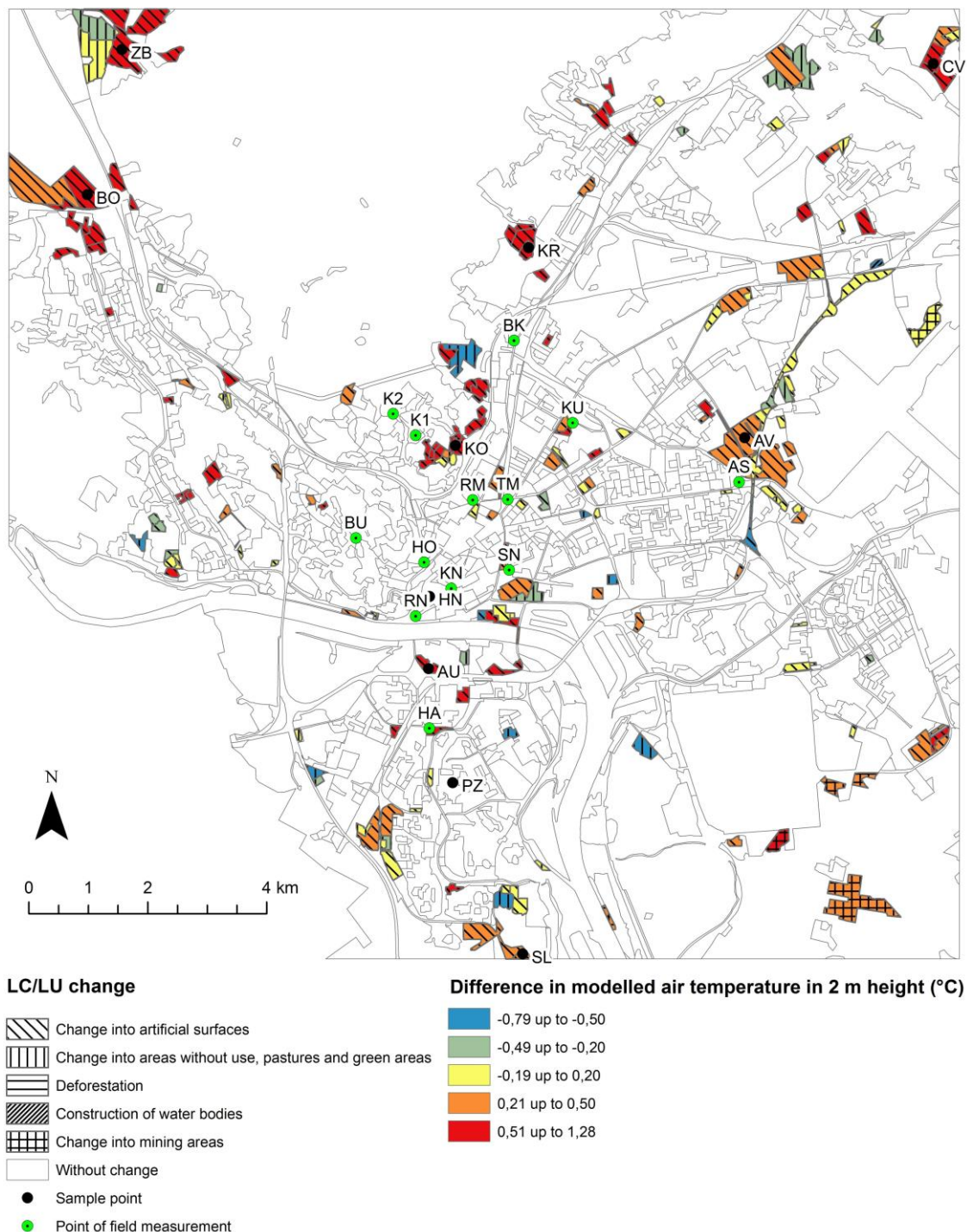
Aplikáciou údajov CORINE land cover boli prehľadne identifikované zmeny krajinej pokrývky Slovenska za viac ako dvadsaťročné obdobie. Jedným zo zistení je aj významný rozvoj ubanizácie na základe zmien tried krajinej pokrývky v prospech zástavby. V období 1990-2000 sa urbanizované areály ročne zväčšili ca o 667 ha, v rokoch 2000-2006 o 658 ha a v rokoch 2006-2012 o 1395 ha. Ďalšie výsledky o zmenách krajinej pokrývky Slovenska, fragmentácii a pustnutí poľnohospodárskej krajiny, ako aj budúcnosť ďalšieho generovania údajov CORINE land cover sú obsiahnuté v nižšie uvedenej monografii.

Zvyšovanie teploty v mestách negatívne vplýva na kvalitu života v nich. Toto je jedna z príčin, prečo sa veľa výskumných aktivít orientuje na identifikáciu, analýzu a hodnotenie vzťahu medzi hustotou zástavby reprezentovanou triedami land cover/land use (LC/LU) a prejavom fenoménu urban heat island (UHI). Výsledok dokumentuje delimitáciu tried LC/LU urbanizovaných areálov Bratislavy (dominuje trieda 12110 s rozlohou 2117 ha pre rok 2016). V hodnotenom období 1998-2016 bolo v rámci Bratislavy identifikovaných okolo 200 zmenených areálov LC/LU. 84 % z týchto zmien malo vplyv na zvyšovanie teploty (zväčšovanie areálov nepriepustných povrchov) a 16 % na zníženie teploty (zväčšovanie areálov mestskej zelene). Údaje o zmenách LC/LU boli vstupom do modelu MUKLIMO použitého na simulovanie teploty v rámci Bratislavy. Pripojený obrázok dokumentuje praktickú ukážku vplyvu zmien LC/LU na zmenu teploty vzduchu vo výške 2 m použitím modelu MUKLIMO (túto aplikáciu realizovali spoluriešitelia projektu z SHMÚ v Bratislave).



FERANEC, J., OŤAHEL, J., KOPECKÁ, M., NOVÁČEK, J., PAZÚR, R. (2018). Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012. Bratislava: Veda, 160 s. ISBN 978-80-224-1648-1.

FERANEC, J., SZATMÁRI, D., HOLEC, J., GARAJ, M., KOPECKÁ, M., ŠŤASTNÝ, P. (2018). Influence of land cover/land use changes on urban heat island: Case study of Bratislava. Rec. Ivan Bičík, L. Šefrna. 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, p. 29-42. ISBN 978-4-907651-14-5.



**Obr. 2:** Rozdiely v modelovanej teplote vzduchu vo výške 2 m ovplyvnené zmenami LC/LU v období 1998-2016 (pre 11. 6. 2015).

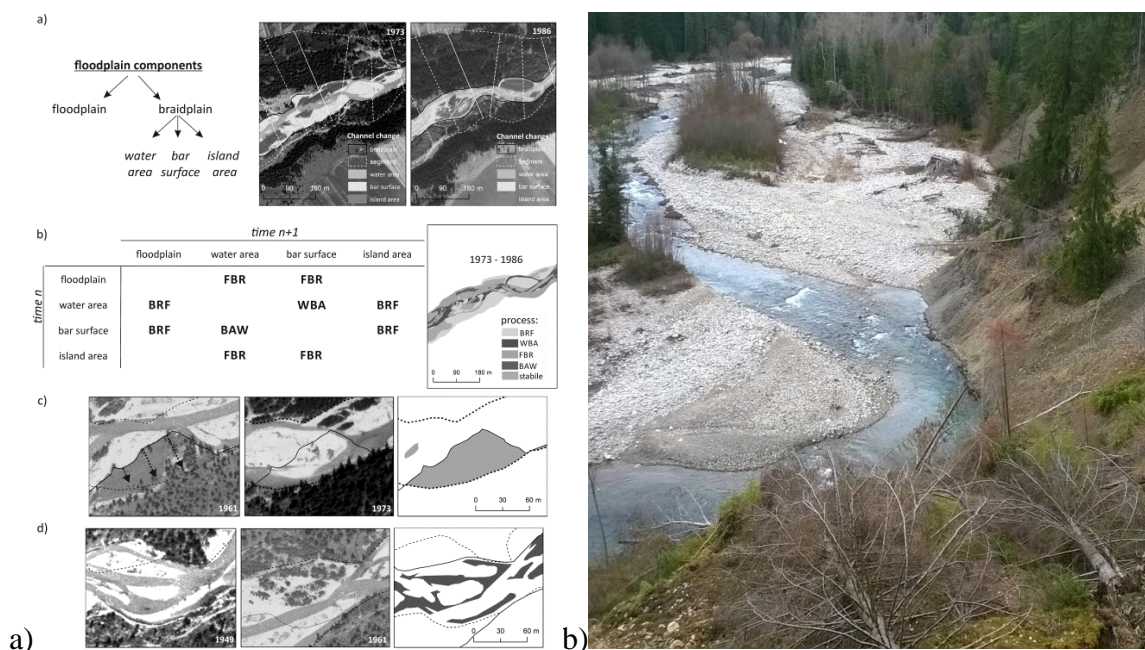
### 2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

#### Výskum konektivity hrubozrnných sedimentov riečnych korýt

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu COST Action ES1306 "Connecting European connectivity research"

Bola vypracovaná a na príklade divočiaceho vodného toku aplikovaná originálna metodika výskumu konektivity hrubozrnných sedimentov riečnych korýt. Interpretovaním dát generovaných zo zdrojov DPZ zo 7 časových horizontov (1949-2009) charakterizujúcich 6 odlišných povodňových periód bola identifikovaná morfológická štruktúra viacramenného koridoru divočiaceho vodného toku. Aplikovaním teórie grafov (patch-graph approach) - integrálneho indexu konektivity (IIC), indexov dôležitosti plôch a vzájomných väzieb lavíc a bilančných indexov boli stanovené základné vlastnosti štruktúrnej konektivity sedimentov medzi morfológickými útvarmi vodného toku (lavica, breh, ostrov). Interpretáciou bilančných indexov konektivity na úrovni niva-koryto, koryto-niva a lavica-lavica bolo určených osem typov potenciálnej funkčnej konektivity. Lineárnou trendovou analýzou IIC a povodňových periód bolo zistené, že všetky riečne úseky vykazujú klesajúci trend hodnôt IIC, t. j. pokles presúvania hrubozrnných sedimentov a tým aj pokles tvorby lavíc a geodiverzity a následne aj biodiverzity. Okrem toho analýza odhalila priestorovo-časovú nelineárne správanie konektivity koryta, keď jednotlivé úseky vodného toku vykazujú odlišný stupeň a typ konektivity, t. j. odlišné správanie v jednotlivých povodňových periódach.

LEHOTSKÝ, M., RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., DUDŽÁK, J. (2018). Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided-wandering river. In Land Degradation & Development, vol. 29, no. 4, p. 1249-1261. (7.270 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na internete: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ldr.2870>



**Obr. 3:** a) postup interpretácie údajov DPZ a identifikácie morfológických jednotiek, b) príklad konektivity svah-koryto a lavica-lavica

**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. 2018/ doplňky z r. 2017</b>
<b>1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)</b>	<b>2 / 0</b>
<b>2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)</b>	<b>3 / 0</b>
<b>4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)</b>	<b>0 / 4</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)</b>	<b>2 / 0</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)</b>	<b>9 / 0</b>
<b>10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)</b>	<b>13 / 1</b>
<b>11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)</b>	<b>2 / 4</b>
<b>12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)</b>	<b>3 / 0</b>
<b>13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)</b>	<b>0 / 1</b>
<b>14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)</b>	<b>3 / 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>0 / 0</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>4 / 2</b>
<b>20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)</b>	<b>0 / 0</b>

*Evidujú 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. 2017 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	1 / 0	5 / 0	2 / 0	2 / 0	10 / 0
<b>Podľa SJR z r. 2017 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	6 / 0	12 / 1	3 / 0	1 / 0	22 / 1

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2017/ doplnky z r. 2016
<b>Citácie vo WOS (1.1, 2.1)</b>	384 / 12
<b>Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)</b>	151 / 9
<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>	322 / 11
<b>Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)</b>	2 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	49
<b>Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach</b>	8

## 2.6. Vyžiadané prednášky

### 2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

FERANEC, J., NOVÁČEK, J., KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., OŤAHEL, J.: *Údaje CORINE Land Cover (CLC) a Urban Atlas (UA) – zdroj informácií na hodnotenie zmien krajiny Slovenska a mestských (urbánnych) ostrovov tepla (UHI).* COPERNICUS training and information session, Bratislava 12.6.2018.

### 2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

#### 2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

BILKOVÁ, K.: *Potravinové púšte na Slovensku.* Food security, food sovereignty: a CE approach (Workshop), Prírodovedecká fakulta, Karlova univerzita, Praha, 28.-29.11.2018.

HUBA, M.: *Aktuálne vedecké aktivity.* Vedecké kolokvium na Fakulte prírodných vied UMB, Banská Bystrica, 14.2.2018.

HUBA, M.: *Globálne environmentálne problémy v agende summitov OSN.* Univerzita knižnica, 6.6.2018.

HUBA, M.: *Minulosť a súčasnosť environmentálneho hnutia na Slovensku.* Katedra politológie FFUK, Bratislava, 9.4.2018

IRA, V.: *Kreativita v čase a priestore (geografický pohľad).* Univerzita Karlova v Praze, Praha 15.3.2018.

IRA, V.: *O časopriestorovom chovaní a chovaní v časopriestore z pohľadu behaviorálnej geografie.* Technická Univerzita v Liberci, Liberec, 21.11.2018

IRA, V.: *Behaviorální přístup v geografii: o časopriestorovom chovaní človeka a jeho chovaní v časopriestore.* Univerzita Karlova v Praze, Praha 22.11.2018.

MICHNIAK, D.: *Geographical insights into passenger railway transport in Slovakia.* Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences. Varšava, 15.11.2018.

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

**2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2018****2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent**

-

**2.7.2. Prihlásené vynálezy**

-

**2.7.3. Predané licencie**

-

**2.7.4. Realizované patenty**

-

*Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2018 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.*

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Hanušín Ján	APVV	2
Huba Mikuláš	VEGA	1
Kopecká Monika	VEGA	4
Lehotský Milan	VEGA	1
Michálek Anton	APVV	1
	VEGA	2
Michniak Daniel	APVV	1
Oťahel Ján	VEGA	1
Rusnák Miloš	VEGA	2
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	1	0	0	1	0	0
Hurbánek Pavol	0	1	1	0	0	0	0
Ira Vladimír	0	2	2	2	6	0	0
Kidová Anna	0	0	1	0	3	0	0
Kopecká Monika	0	0	12	0	0	0	0
Lacika Ján	0	0	4	0	0	0	0

Lehotský Milan	0	0	6	0	2	0	0
Novotný Ján	0	0	0	2	0	0	0
Oťahel Ján	1	0	0	1	0	0	0
Podolák Peter	0	0	4	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	4	0	3	0	1
Solín Ľubomír	0	0	6	0	0	0	0
Székely Vladimír	0	0	1	1	0	0	0
Šveda Martin	0	0	1	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

## 2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Geografický ústav SAV pokračoval v príprave projektu WATERS. Základným cieľom navrhovaného programu je posúdenie súčasného stavu a predikcia dostupnosti vodných zdrojov pre rôzne sektory národného hospodárstva v kontexte prebiehajúcich zmien klímy a predpokladaných spôsobov využívania krajiny.

Geografický ústav SAV spolupracuje na príprave výskumnej témy: Riziká a ohrozenia spoločnosti v dôsledku extrémnych hydrologických javov, zmien klímy / životného prostredia s dôrazom na nebezpečenstvo povodní / sucha a znečistenia vôd, ako aj výskumného okruhu: Biodiverzita, ekosystémové služby a integrovaný manažment vody v krajine.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

V r. 2018 boli podané a schválené dva projekty VEGA:

VEGA 2/0023/19 – Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. Žiadateľ: Geografický ústav SAV, hlavný riešiteľ: RNDr. Monika Kopecká, PhD.

VEGA 2/0113/19 – Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. Žiadateľ: Geografický ústav SAV, hlavný riešiteľ: Mgr. Kristína Bilková, PhD. (Partnerská organizácia: Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny PriF UK, zodpovedný riešiteľ za partnerskú organizáciu: doc. RNDr. František Križan, PhD.)

Podané návrhy projektov v roku 2018, ktoré sú v procese posudzovania:

Výskumná agentúra – Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja (MEGATRENDY). Vedúci partner: Ústav krajinnej ekológie SAV, vedúci projektu: doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

APVV-18-0087 – Štúdium pripravenosti subjektov/samospráv na manažment povodňového rizika, zvýšenie ich vedomostnej úrovne a komplexné riešenie mitigácie extrémnych hydrologických javov na báze integrovaného prístupu. Žiadateľ: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, vedúci projektu: doc. Ing. Martina Zelenáková, PhD., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

MAD Slovensko-Poľsko – Endogenous and exogenous development potential in Slovakian and Polish marginalized areas. Žiadateľ: Geografický ústav SAV, hlavný riešiteľ: RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Podané návrhy projektov v roku 2018, ktoré neboli schválené:

CREATIVE EUROPE – Web portal of the cultural and natural heritage of the transborder region of



the Eastern Carpathians, EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, Žiadateľ: Institute of Geography, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, vedúci projektu za GgÚ SAV: Mgr. Ján Novotný, PhD.

APVV SK-PL-18-0093 – Geodiverzita poľsko-slovenského pohraničia v rámci Vnútrotných Karpát. Žiadateľ: Geografický ústav SAV, hlavný riešiteľ: RNDr. Vladimír Székely, CSc. (Partnerská organizácia: Pedagogical University of Cracow, zodpovedný riešiteľ za partnerskú organizáciu: Mgr. Anna Chrobak.)

### 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 2018

Forma	Počet k 31.12.2018						Počet ukončených doktorantúr v r. 2018					
	Doktorandi						Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		po skúške		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>Denná zo zdrojov SAV</b>	4	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0
<b>Denná z iných zdrojov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Externá</b>	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
<b>Spolu</b>	5	3	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0
<b>Súhrn</b>	8		0		4		0		2		0	

*Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie*

#### 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 2018 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
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

*Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.*



### 3.4. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3d Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi
0	0	0	2

### 3.5. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3e Zoznam akreditovaných študijných odborov 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)
fyzická geografia a geoekológia	4.1.36	Prírodovedecká fakulta UK
regionálna geografia	4.1.38	Prírodovedecká fakulta UK

Tabuľka 3f Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (fyzická geografia a geoekológia)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK)	Mgr. Kristína Bilková, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (regionálna geografia)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	Ing. Anna Kidová, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)	Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD. (IIa)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		Mgr. Šárka Horáčková, PhD. (PhD., Prírodovedecká fakulta UK)
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (humánna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (environmentálny manažment)		

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
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)		
RNDr. Peter Podolák, CSc. (humánna geografia)		
RNDr. Peter Podolák, CSc. (regionálna geografia)		
RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		

**3.6. Údaje o pedagogickej činnosti**

Tabuľka 3g Prednášky a cvičenia vedené v roku 2018

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	6	1	9	0
Celkový počet hodín v r. 2018	276	16	510	0

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

Tabuľka 3h Aktivita pracovníkov na VŠ

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

**3.7. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti**

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- garant predmetu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika. Geografický ústav SAV a PriF UK, Bratislava,
- člen komisií pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác na Stavebnej fakulte STU v Bratislave,
- člen komisií pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác na PriF UK v Bratislave.

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- spolugarant predmetu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika. Geografický ústav SAV a PriF UK, Bratislava.

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského študijného programu Geografia, študijného

odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá,

- člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho študijného programu Geografia, študijného odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá,
- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia environmentálne plánovanie a manažment (PriF UK v Bratislave),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia – špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (PriF UK v Bratislave).

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- garant študijného programu Regionálna geografia. Geografický ústav SAV a PriF UK, Bratislava,
- podpredseda odborovej komisie študijného odboru Regionálna geografia (PriF UK, Bratislava),
- predseda odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Mezinárodní rozvojová studia” (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského a bakalárskeho stupňa v študijnom odbore geografia (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Mezinárodní rozvojová studia” Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc,
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PriF UK v Bratislave),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore humánna geografia, študijný program humánna geografia (PriF UK v Bratislave).

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- spolugarant predmetu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika. Geografický ústav SAV a PriF UK, Bratislava.

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia - špecializácia fyzická geografia a geoekológia, - regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (PriF UK v Bratislave),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore geografia a kartografia, špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (PriF UK v Bratislave),
- člen komisie pre štátne skúšky v odbore Geografia pre študijný program Geografia v regionálnom rozvoji (Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove),
- člen komisie pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác v odbore Fyzická geografie (Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta).

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- spolugarant predmetu Regionálna geografia. Geografický ústav SAV a PriF UK, Bratislava.

## 4. Medzinárodná vedecká spolupráca

### 4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

#### 4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2018 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Medzinárodný workshop o modelovaní ekologickej konektivity, Krakov, 31 účastníkov, 06.03.-09.03.2018

Workshop pre mladých vedcov a doktorandov sa konal na Jagiellonian University v Krakove v marci 2018. Zúčastnilo sa 23 mladých vedcov a 8 expertov zo Slovenska, Poľska, Nemecka a Švajčiarska. Počas prednášok a praktických cvičení sa účastníci naučili analyzovať a používať údaje získané pomocou DPZ, modelovať ekologické siete a výskyt vybraných ekologických prvkov vrátane používania softvéru, ako R, QGIS, MaxEnt, Circuitscape, ArcGIS a ďalšie.

Využitie znalostí pre starnúcu spoločnosť - kontextualizácia starnutia, Bratislava, 25 účastníkov, 27.06.-28.06.2018

Cieľom konferencie bolo preskúmať špecifické kontexty starnutia v spoločenských vedách a rozšíriť a prehĺbiť naše chápanie tohto procesu. Na konferencii usporiadanej v rámci projektu APVV-15-0184 Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie, ktorú spoluorganizovali tri pracoviská – Univerzita Komenského, Geografický ústav SAV a Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV sa prezentovalo spolu 25 akademikov zo Slovenska, Česka, Nemecka, Rakúska, Portugalska, Rumunska, Poľska a Číny.

42. konferencia Medzinárodnej asociácie pre výskum Dunaja (IAD), Smolenice, 60 účastníkov, 02.07.-06.07.2018

42. konferencia IAD (International Association for Danube Research - Medzinárodná asociácia pre výskum Dunaja) poskytla priestor pre prezentáciu multidisciplinárnych výskumných aktivít zahrňujúcich 11 oblastí výskumu, ktoré postihujú dôležité aspekty vodných tokov povodia Dunaja a ich vzťahov s čiernomorským vodným systémom. Konferencia súčasne poukázala na nutnosť racionálneho manažmentu, využívania a ochrany bio a geodiverzity týchto vodných útvarov a ich povodí.

GeoKARTO 2018, Zvolen, 80 účastníkov, 06.09.-07.09.2018

Medzinárodná konferencia GeoKARTO 2018 sa uskutočnila v priestoroch Technickej univerzity vo Zvolene. Konferenciu organizovala Kartografická spoločnosť SR v spolupráci s Lesníckou fakultou Technickej univerzity vo Zvolene a Geografickým ústavom Slovenskej akadémie vied v Bratislave. Konferencia nadviazala na dlhoročnú tradíciu kartografických konferencií pôvodne organizovaných striedavo na Slovensku a v Českej republike a bola zameraná na aktuálne otázky a trendy z oblasti kartografie, geoinformatiky, geodézie a geografie.

23. česko-slovenský geografický akademický seminár, Mikulov, 25 účastníkov, 17.10.-18.10.2018

Účelom podujatia bolo sprostredkovať stretnutie popredných českých a slovenských odborníkov, ktorých výskumná činnosť korešponduje so zvolenými témami, medzi ktoré tento rok patrili metódy spracovania megadát a teoretické conceptualizácie „fuzzyness“ a ich prínos pre geografiu. Podujatie bolo koncipované ako súbor moderovaných panelových diskusií, kde každý panel uvádza dvojica odborníkov. Na podujatí sa zúčastnili aj pracovníci z ďalších akademických pracovísk (Ústav geoniky AV ČR, Univerzity Karlovej v Praze, Západočeská Univerzita v Plzni, Masarykova Univerzita v Brne, Univerzita Palackého v Olomouci).

#### 4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2019 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

24. česko-slovenský geografický akademický seminár, Bratislava, október 2019, (Pavel Šuška, 02/57510241, geogsusk@savba.sk)

Aktivity v kartografii, Bratislava, október 2019, (Monika Kopecká, 02/57510218, geogmari@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
Bilková Kristína	0	1	0
Ira Vladimír	0	1	0
Kidová Anna	0	0	1
Kopecká Monika	0	1	0
Lehotský Milan	0	0	1
Michniak Daniel	1	0	0
Novotný Ján	0	1	0
Pazúr Róbert	0	0	1
Rusnák Miloš	0	0	1
Székely Vladimír	2	0	0
Šuška Pavel	0	0	2
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

#### 4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Commission on Sensor-driven Mapping Medzinárodnej kartografickej asociácie - ICA (funkcia: podpredseda komisie (2015-2019))

Komisia pre zmeny využitia krajiny a krajinnej pokrývky Medzinárodnej geografickej únie - IGU Commission on Land Use and Cover Changes (funkcia: podpredseda komisie (2014-2020))

Národný komitét COSPAR (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

European Forum for Renewable Energy Sources (funkcia: člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

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)

Slovenská komisia pre UNESCO, Program človek a biosféra (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. Milan Lehotský, CSc.

International Association for Danube Research (funkcia: národný delegát)

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

International Association of Geomorphologists (funkcia: národný delegát)

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: member)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Kopecká Monika	Land travel Award	20
Michniak Daniel	OPUS/National Science Center, Poland	1
Sládek Ján	Slovensko - Poľsko 2018	1

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

Najvýznamnejšie prínosy z vyslania pracovníkov do zahraničia sú nasledovné:

- vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch v Českej republike, Nemecku, Poľsku, Bulharsku, Rumunsku, Maďarsku, Rakúsku, Taliansku, Kanade a na Ukrajine,
- uskutočnili sa pracovné stretnutia riešiteľských kolektívov projektov s medzinárodnou účasťou v Poľsku, Taliansku, Nemecku, Rakúsku a Rusku,
- pracovníci ústavu sa ako členovia komisií a odborových rád doktorského študijného programu zúčastňovali na habilitačných konaniach, štátnych doktorandských skúškach, obhajobách dizertačných prác a na iných pracovných zasadnutiach (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě, Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy v Prahe),
- boli prednesené pozvané prednášky na kolokviu pre doktorandov na Přírodovědecké fakulte Univerzity Karlovy v Prahe a na Technické univerzite v Liberci,
- členovia redakčných rád odborných zahraničných časopisov sa zúčastňovali na zasadnutiach redakčných rád (časopis Geografie, Studies in Agricultural Economics)
- mladí vedeckí pracovníci sa zúčastnili na seminári „Trans-Atlantic Training (TAT-6) v

Záhrebe zameranom na získanie zručností v integrácii optických a radarových dát pri štúdiu krajinej pokrývky,

- uskutočnil sa krátkodobý pobyt na katedre Humánnej geografie, Lund University vo Švédsku za účelom analýzy štruktúry a spôsobu organizovania doktorandského štúdia v oblasti humánnej geografie,
- v rámci medziakademickej výmeny sa uskutočnili sa krátkodobé pobyty pracovníkov GgÚ SAV na vedeckých pracoviskách Českej republiky, na Ukrajine, v Rumunsku a v Poľsku,
- bol realizovaný terénny výskum v Brne, Olomouci a Českých Budějoviciach formou pološtruktúrovaných rozhovorov zameraných na problematiku zmien geografického myslenia v kontexte diskontinuit vo vývoji spoločnosti a v Bosne a Hercegovine a v Srbsku so zameraním sa na správanie utečencov a interne presídlených osôb.

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

- dve študentky z Fakulty ekonomických a sociálnych vied, Poznań University of Life Sciences absolvovali na Geografickom ústave SAV dvojmesačnú odbornú stáž,
- mladý vedecký pracovník z Oddelenia regionálnej a fyzickej geografie, University of Granada, v rámci pobytu Erasmus predniesol na ústave prednášku zameranú na mapovanie krajinej pokrývky, kalibráciu a validáciu krajinnno-ekologických modelov a hodnotenie neurčitosti pri analýzach v prostredí GIS,
- v rámci medziakademickej výmeny a spoločne riešeného projektu traja vedeckí pracovníci z Ukrajiny (Institute of Geography of the National Academy of Sciences of Ukraine) absolvovali šesťdňový pobyt na GgÚ SAV spojený s prednáškou na tému tvorby stratégií udržateľného rozvoja,
- vedecký pracovník z Poľskej akadémie vied (Institute of Geography and Spatial Organization) predniesol prednášku na tému rozvoja turizmu v pohraničných regiónoch Poľska.

*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. Vedná politika

V marci 2018 bol na základe odporúčaní členov P SAV za 1 OV SAV schválený aktualizovaný Strategický plán GgÚ SAV na najbližších 5 rokov s výhľadom niektorých cieľov na 10 ročné obdobie. Jeho súčasťou je akčný plán konkrétnych úloh na najbližšie obdobie, ktorého plnenie bude pravidelne vyhodnocované a plán bude aktualizovaný. Napĺňanie Strategického plánu by malo viesť k skvalitňovaniu a zefektívňovaniu činnosti Geografického ústavu SAV, k zatraktívneniu doktorandského štúdia a dosahovaniu lepších výsledkov v projektovej a publikačnej oblasti.

V roku 2018 začal pôsobiť pri GgÚ SAV Medzinárodný poradný výbor, ktorý má zatiaľ dvoch členov:

Assoc. Prof. Marek Więckowski – Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences

doc. RNDr. Marián Halás, Ph.D. – Katedra geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci



## **6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4**

### **6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)**

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Prírodovedecká fakulta UK

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Dohoda o spolupráci

**Začiatok spolupráce:** 2006

**Zameranie:** Spolupráca v oblasti vzdelávania, vedeckej činnosti a vedeckej výchovy.

**Zhodnotenie:** Spolupráca pri zabezpečovaní prednášok a seminárov pre všetky tri stupne vysokoškolského vzdelávania. Zvlášť je podpísaná spolupráca v prípade dvoch odborov doktorandského štúdia: - študijný odbor 4.1.36. Fyzická geografia a geoekológia, študijný program Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatikam- študijný odbor 4.1.38. Regionálna geografia, študijný program Regionálna geografia.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Prírodovedecká fakulta UK

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločný projekt

**Začiatok spolupráce:** 2016

**Zameranie:** Projekt APVV

**Zhodnotenie:** Spolupráca s Katedrou humánnej geografie a demografie pri riešení projektu APVV-15-0184STARCI – Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Prírodovedecká fakulta UK

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločný projekt

**Začiatok spolupráce:** 2018

**Zameranie:** Spoločný projekt VEGA

**Zhodnotenie:** Katedra aplikovanej a environmentálnej geofyziky

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

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Dohoda o spolupráci

**Začiatok spolupráce:** 1998

**Zameranie:** Spolupráca v oblasti vzdelávania, vedeckej činnosti a vedeckej výchovy

**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

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci

**Začiatok spolupráce:** 2008

**Zameranie:** Vedecko-pedagogická spolupráca

**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:** Jagiellonian University of Cracow, Poland

**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločný projekt

**Začiatok spolupráce:** 2017

**Zameranie:** Spoločný projekt IVF

**Zhodnotenie:** Spolupráca pri riešení projektu Cezhraničná ekologická konektivita – modelovanie krajiny a ekologických sietí, ktorý financuje International Visegrad Fund.

## **6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## **6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## **7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4**

### **7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Názov kontraktu: Podpora CKO – príprava podpory z EŠIF po roku 2020

Partner(i): stengl a.s.

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2017

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2018

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 21440

Stručný opis výstupu/výsledku: Poradenské a konzultačné činnosti na účely podpory aktivít sekcie Centrálny koordinačný orgán (Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu) v rámci analýzy rozvojového potenciálu regiónov SR a makroekonomickej stratégie.

Zhodnotenie: V rámci spolupráce boli vypracované podkladové materiály týkajúce sa 49 subregiónov (kvázi-funkčné mestské regióny) pre analýzu rozvojového potenciálu regiónov SR a pre potreby makroregionálnej stratégie. Geografický ústav SAV pripravil analýzy subregiónov na základe indexu ľudského rozvoja, migrácií, dopravnej dostupnosti a dochádzky za prácou.

Názov kontraktu: Zmluva o dielo pre FRAMEWORK SERVICE CONTRACT EEA/ IDM/ R0/ 16/ 009/ Slovakia – statutory registration number: 00626031; SPECIFIC CONTRACT No 3436/R0-COPERNICUS/EEA. 56956

Partner(i): Slovenská agentúra životného prostredia

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2018

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2018

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 4906

Stručný opis výstupu/výsledku: V rámci kontraktu bola zrealizovaná verifikácia vrstiev Urban Atlas (UA) a vrstvy UA Street Tree Layer v zmysle metodiky EEA. Zároveň bolo zrealizované kvalitatívne hodnotenie údajov diela 4. úrovne UA. Objednávateľovi boli odovzdané protokoly k zhotovenému dielu v súlade so šablónou poskytnutou objednávatelom v písomnej a digitálnej forme.

Zhodnotenie: Práca na kontrakte umožnila riešiteľom oboznámiť sa s aktuálnymi metódami verifikácie diela Urban Atlas.

### **7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 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 Slovenskej republike, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	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
	Katolícka univerzita v Ružomberku	expert pre projekt SIMRA (Horizont 2020)
	Pracovná skupina pre regionálny rozvoj splnomocnenca vlády SR pre podporu najmenej rozvinutých okresov	člen
	Odborná komisia pre ochranu prírody a krajiny (NR SR)	predseda
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	Únia miest SR	expert
	expertný tím na prípravu Národného akčného plánu Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021 na roky 2017 – 2020	člen
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Medzivládna vedecko-politická platforma pre biodiverzitu a ekosystémové služby - IPBES	expert
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 Slovenskej republiky	člen
Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.	Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 9-2 Vedy o Zemi a vesmíre	člen
RNDr. Peter Podolák, CSc.	Názvoslovná subkomisia Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR	člen

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

**Názov expertízy:** Farma pre chov rýb - Liptovská Kokava

**Adresát expertízy:** Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie

**Spracoval:** Ing. Anna Kidová, PhD.

**Stručný opis:** Účasť na verejnom prerokovaní a stanovisko formou pripomienok k posudzovaniu vplyvu na životné prostredie.

**Názov expertízy:** Program starostlivosti o chránený areál Belá (územie európskeho významu SKUEV0141 Belá) na obdobie rokov 2018 – 2047

**Adresát expertízy:** Štátna ochrana prírody SR a Správa Tatranského národného parku

**Spracoval:** Ing. Anna Kidová, PhD.

**Stručný opis:** Doplnenie údajov a odborné pripomienkovanie dokumentu.

**Názov expertízy:** Analýza regiónov SR na úrovni subregiónov

**Adresát expertízy:** Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu

**Spracoval:** Mgr. Daniel Michniak, PhD.

**Stručný opis:** Spoluautor expertízy zameranej na analýzu subregiónov SR, ktorá je podkladom pre podporu ekonomického, sociálneho a environmentálneho rozvoja regiónov z prostriedkov fondov EÚ po roku 2020.

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

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

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

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 9. 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	7	tlač	22	TV	1
rozhlas	5	internet	7	exkurzie	1
publikácie	2	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	1
iné	2				

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Sto rokov česko-slovenskej spolupráce pri ochrane prírody a krajiny	domáca	Bobrovec	07.09.-09.09.2018	21
Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť	domáca	Banská Štiavnica	21.11.-22.11.2018	21
Medzinárodný workshop o modelovaní ekologickej konektivity	medzinárodná	Krakov	06.03.-09.03.2018	31
Využitie znalostí pre starnúcu spoločnosť - kontextualizácia starnutia	medzinárodná	Bratislava	27.06.-28.06.2018	25
42. konferencia Medzinárodnej asociácie pre výskum Dunaja (IAD)	medzinárodná	Smolenice	02.07.-06.07.2018	60
GeoKARTO 2018	medzinárodná	Zvolen	06.09.-07.09.2018	80
23. česko-slovenský geografický akademický seminár	medzinárodná	Mikulov	17.10.-18.10.2018	25

### 9.3. Účasť na výstavách

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

### 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
Huba Mikuláš	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)  
Krásy Slovenska (funkcia: člen)

### Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

### RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

### Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Geografia (funkcia: hlavný redaktor)  
Krásy Slovenska (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)

### 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)

Moravian Geographical Reports (funkcia: člen)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

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)

Studies in Agricultural Economics (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 SAV (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)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: viceprezident)  
Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (funkcia: podpredseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Kartografická spoločnosť SR (funkcia: člen výboru)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: predseda)  
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (funkcia: člen výboru)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen)  
Slovenská pedologická spoločnosť (funkcia: člen)

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

Kartografická spoločnosť SR (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. Peter Podolák, CSc.

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

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 tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		16 176
z toho	knihy a zviazané periodiká	15 987
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	160
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	29
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		65
z toho zahraničné periodiká		40
Ročný prírastok knižničných jednotiek		49
v tom	kúpou	22
	darom	25
	výmenou	2
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		3 785

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>		1 286
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	242
	absenčné výpožičky	1 044
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	1 018
	výpožičky periodík	268
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		0
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		5
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		172

### 10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	38
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	427

### 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 €	5 310,21

### 10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

Okrem klasických činností ako je evidencia, katalogizácia, ochrana, uchovávanie knižničného fondu, poskytovanie výpožičných, konzultačných, rešeršných a reprografických služieb, sa pracovníčka knižnice zameriava najmä na spracovávanie publikačnej činnosti vedeckých pracovníkov ústavu a vyhľadávanie ohlasov v citačných databázach.

#### Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2018 predstavuje **16 176 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká 15 987 k.j.
- elektronické dokumenty 160 k.j.
- špeciálne dokumenty 29 k.j.

V roku 2018 predstavoval ročný prírastok **49 knižničných jednotiek**. Oproti roku 2017 bol mierny pokles o 11 knižničných jednotiek, čo súvisí predovšetkým s možnosťou získania dokumentov online formou z prístupných a platených databáz SAV, a na druhej strane nákup dokumentov je limitovaný aj finančnými možnosťami ústavu. Dary knižnici tvorilo 25 k.j., formou kúpy získala knižnica 22 dokumentov a výmenou 2 dokumenty. Z hľadiska druhu dokumentov - knihy predstavovali prírastok 44 k.j. a elektronické dokumenty 5 k.j. V roku 2018 do knižnice dochádzalo **65 titulov periodík**, z toho 40 titulov tvorili zahraničné časopisy a seriály. Väčšiu časť periodík knižnica získava výmenou od partnerských inštitúcií zo Slovenska i zahraničia. Pretrvávajú pokles nadobúdaných časopisov v tlačenej forme jednak z finančných dôvodov (neustály rast cien časopisov), jednak prístupnosťou periodík na internete.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka **5 310,21 €**, z toho nákup periodík predstavoval **4 200,64 €**, nákup kníh **1 109,57 €**. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2017 náklady na nákup knižničného fondu stúpili o viac než 300 €.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library (ďalej ARL). Ku dňu 31. 12. 2018 je automatizovane spracovaných 3 785 záznamov kníh a elektronických dokumentov.

V roku 2018 v súvislosti s rekonštrukciou podlahy bolo potrebné vyprázdniť skrinky - knihovníčky, v ktorých sú umiestnené knihy. Po dokončení novej podlahy v závere roku 2018 sa začalo s vyradovaním poškodených a zastaralých publikácií a ukladaním kníh na police. Proces vyradovania a uchovávaní kníh v tejto časti knižnice bude ukončený až v roku 2019.

### Služby používateľom

V roku 2018 knižnica poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov:

- výpožičné služby absenčné, prezenčné i medziknižničné,
- konzultačné a poradenské služby (vyhľadávanie literatúry, informovanie o novinkách),
- rešeršné a referenčné služby,
- kopírovacie a skenovacie služby.

V sledovanom období knižnica zrealizovala **1 286 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 268 a výpožičky kníh 1018. Klasické výpožičky tlačенých dokumentov klesajú v súvislosti 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 **38 používateľov** a služby knižnice v roku 2018 využilo celkom **427 návštevníkov**. Knižnica kladne vybavila pre interných a externých používateľov 9 požiadaviek formou medziknižničnej výpožičnej služby a služby document delivery. V roku 2018 bolo v knižnici zhotovených 2 015 xerokópií a naskenovaných približne 620 strán pre používateľov a tiež pre potreby archivácie publikačnej činnosti pracovníkov ústavu. V rámci rešeršnej činnosti bolo vyhotovených 172 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

Pracovníčka knižnice poskytovala priamu adresnú pomoc interným i externým používateľom pri vyhľadávaní literatúry a získavaní informačných výstupov (osobný kontakt alebo zasielanie e-mailom).

### Evidencia publikačnej činnosti pracovníkov ústavu

Agenda evidencie publikačnej činnosti, vyhľadávanie ohlasov z citačných databáz, z tlačенých zdrojov a na internete sa stala dominantnou náplňou práce v knižnici. Databáza EPCA a záznamy v nej sa neustále dopĺňujú o nové údaje v súvislosti s vecným a finančným hodnotením publikácií, projektov a jednotlivých vedeckých pracovníkov ústavu. Na spracovanie do databázy nadväzuje kompletovanie a archivácia publikácií a ohlasov (fyzická i v elektronickej forme). Každoročne stúpa počet spracovaných výstupov z databázy pre potreby ústavu i jednotlivých vedeckých pracovníkov ústavu (tvorba a hodnotenie projektov, činnosti ústavu, hodnotenie a finančné zaradovanie vedeckých pracovníkov). V oblasti evidencie a spracovania záznamov do databázy knihovníčka úzko spolupracuje so zodpovednými pracovníčkami Ústrednej knižnice, rešpektuje ich pripomienky a realizuje opravy podľa pokynov ÚK SAV.

V roku 2018 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV **140 záznamov publikácií a 1022 záznamov ohlasov**, ako aj nové podporné záznamy zborníkov, kníh, akcií a projektov.

### Metodické a vzdelávacie aktivity

Pracovníčka knižnice elektronickou formou pravidelne informovala vedeckých pracovníkov ústavu o novinkách literatúry, elektronických informačných zdrojoch, skúšobných prístupoch do databáz a výstavkách publikácií v priestoroch SAV.

V rámci svojej náplne spolupracuje s jednotlivými oddeleniami Ústrednej knižnice SAV.

V priebehu roka sa zúčastnila na týchto odborných podujatiach:

- Workshop pre Open access časopisy (CVTI SR, apríl 2018)
- Seminár pre knihovníkov a spracovateľov publikačnej činnosti v SAV (ÚK SAV, máj 2018)
- Open Access trendy (ÚK SAV, september 2018).
- Online školenia distribútora Clarivate analytics ohľadom citačnej databázy WOS prostredníctvom vzdialeného prístupu (viackrát v priebehu roka 2018).

### Iné odborné činnosti

V roku 2013 sa v knižnici spracovala v exceli databáza Geografického časopisu, ktorá sa pravidelne dopĺňa o nové údaje po vydaní každého čísla tohto časopisu.

V priestoroch ústavu sa na nástenke priebežne aktualizuje výstavka publikačnej činnosti pracovníkov

aj so štatistickými údajmi o prácach, ktoré podliehajú výkonovému hodnoteniu.

V roku 2018 sme sa prostredníctvom Ústrednej knižnici SAV zapojili do členstva medzinárodnej registračnej agentúry CrossRef pre pridelenie identifikátora digitálneho objektu – čísla DOI. Na základe zmluvnej spolupráce s ÚK SAV sme sa dohodli na procese pridelovania a registrácie DOI elektronickým dokumentom vydaným v rámci ústavu, v prvej fáze ide o periodikum Geografický časopis. Agendu a komunikáciu s Ústrednou knižnicou SAV ohľadom čísla DOI zabezpečuje pracovníčka knižnice.

## **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)

- Komisia SAV pre vesmírne aktivity (člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- Komisia SAV pre životné prostredie (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 komisie)

## 12. Hospodárenie organizácie

### 12.1. Výdavky RO SAV

Tabuľka 12a Výdavky RO SAV (v €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2018 spolu	v tom:			
		zo ŠR	z toho: ŠF EÚ vr. spolufina n.zo ŠR	z mimorozp. zdrojov	z toho: ŠF EÚ vr. spolufinan.z o ŠR
<b>Výdavky spolu</b>	847 181,51	688 037,84		159 143,37	
<b>Bežné výdavky</b>	847 181,51	688 037,84			
<b>v tom:</b>					
mzdy (610)	428 291,00	397 589,00		30 702,00	
poistné a príspevkov do poisťovní (620)	152 030,56	139 946,64		12 083,92	
tovary a služby (630)	217 449,09	101 091,34		116 357,75	
z toho: časopisy	5 113,00	5 113,00			
VEGA projekty	45 171,00	45 171,00			
MVTS projekty	19 040,00	19 040,00			
CE					
vedecká výchova	2 560,00	2 560,00			
bežné transfery (640)	44 090,83	44 090,83			
z toho: štipendiá	42 832,00	42 832,00			
transfery partnerom projektov					
<b>Kapitálové výdavky</b>	5 320,03	5 320,03			
<b>v tom:</b>					
obstarávanie kapitálových aktív					
kapitálové transfery					
z toho: transfery partnerom projektov					

**12.2. Príjmy RO SAV**

Tabuľka 12b Príjmy RO SAV (v €)

<b>P r í j m y</b>	<b>Skutočnosť k 31.12.2018 spolu</b>	<b>v tom:</b>	
		<b>rozpočtové</b>	<b>z mimoroz p. zdrojov</b>
<b>Príjmy spolu</b>	194 492,35	27 343,84	
<b>Nedaňové príjmy</b>	194 492,35	27 343,84	
<b>v tom:</b>			
príjmy z prenájmu			
príjmy z predaja výrobkov a služieb	27 101,63	27 101,63	
iné	242,21	242,21	
<b>Granty a transfery (mimo zdroja 111)</b>	167 148,51		
<b>v tom:</b>			
<b>tuzemské</b>	142 014,26		
<b>z toho: APVV</b>	124 286,25		
<b>iné</b>	23 535,26		
zahraničné	19 327,00		
z toho: projekty rámcového programu EÚ			
iné	19 327,00		

### 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 2018

#### 15.1. Domáce ocenenia

##### 15.1.1. Ocenenia SAV

###### **Feranec Ján**

Ocenenie P SAV špičková vedecká monografia

*Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV*

*Opis: Ocenenie za monografiu: Feranec, J.; Soukup, T.; Hazeu, G.; Jaffrain, G.: European Landscape Dynamics: CORINE Land Cover Data. Boca Raton: CRC Press. Taylor & Francis Group. 2016*

###### **Rusnák Miloš**

Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

*Oceňovateľ: SAV*

*Opis: Tretie miesto v súťaži mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov. Do súťaže, ktorá sa konala 4. apríla 2018 v Bratislave sa prihlásil súborom troch prác pod názvom Výskum morfológických zmien vodných tokov Slovenska.*

##### 15.1.2. Iné domáce ocenenia

###### **Huba Mikuláš**

Cena Samuela Zocha

*Oceňovateľ: predseda Bratislavského samosprávneho kraja*

*Opis: za mimoriadne zásluhy a rozvoj demokracie a o ochrane ľudských práv a slobôd v SR*

###### **Huba Mikuláš**

Rád Ľudovíta Štúra I. triedy

*Oceňovateľ: prezident SR*

*Opis: Za zásluhy za rozvoj BSK.*

###### **Huba Mikuláš**

Sto najvýznamnejších Slovákov a Sloveniek

*Oceňovateľ: Forbes*

*Opis: Umiestnenie v prestížnej ankete medzinárodnej agentúry Forbes*

###### **Huba Mikuláš**

Zlatý odznak

*Oceňovateľ: Občianske združenie Vlkolíneč*

*Opis: Za zásluhy o záchranu lokality UNESCO Vlkolíneč.*



## 15.2. Medzinárodné ocenenia

### **Ira Vladimír**

Čestné členství České geografické společnosti

*Oceňovateľ:*

*Opis: čestné členstvo Českej geografickej spoločnosti za rozvoj spolupráce medzi stredoeurópskymi geografiami*

### **Székely Vladimír**

Památný diplom

*Oceňovateľ: Komisja Geografii Komunikacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego*

*Opis: Za zásluhy pre rozvoj výskumu v oblasti geografie dopravy*

## **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 2018 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):**

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

PhDr. Eva Ďurišová, 02/ 57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

**Riaditeľ organizácie SAV**

**Predseda vedeckej rady**

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

.....  
Mgr. Pavel Šuška, PhD.



**Prílohy****Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Úväzok (v %)</b>	<b>Ročný prepočítaný úväzok</b>
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>			
1.	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	100	1.00
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>			
1.	Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.	30	0.30
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Kristína Bilková, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Ján Hanušin, CSc.	100	1.00
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.	Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.	35	0.35
9.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	100	1.00
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. Peter Podolák, CSc.	50	0.50
15.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
16.	Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	50	0.50
17.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	100	1.00
18.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
19.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	11	0.11
20.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
21.	Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Milan Frandofer, PhD.	11	0.11
2.	Mgr. Šárka Horáčková, PhD.	100	0.46

3.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	21	0.21
4.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Ľubica Beláková	100	1.00
2.	PhDr. Eva Ďurišová	100	1.00
3.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
4.	Mgr. Lukáš Michaleje	100	0.35
5.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
6.	Ing. Daniel Solčiansky	51	0.51
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Marek Balaj	51	0.40
2.	Jana Galbová	51	0.51
3.	Ivana Hudecová	51	0.51
4.	Erika Mészárossová	100	1.00
5.	Katarína Nagyová	51	0.51
6.	Magdaléna Nováková	100	1.00
7.	Elena Zabadalová	100	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Mariana Bertovičová	80	0.81
2.	Mgr. Ján Kysel	11	0.11

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

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Marek Balaj	31.12.2018	0.40
2.	Judita Klimentová	31.3.2018	0.13
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Pavel Grebeči	31.1.2018	0.01

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV</b>			
1.	Mgr. Jozef Dudžák	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
2.	Mgr. Tomáš Goga	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia

3.	Mgr. Lukáš Michaleje	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.36 fyzická geografia a geoekológia
4.	Mgr. Katarína Rišová	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia
5.	Mgr. Ana Uher	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia
6.	Mgr. Ján Výboštok	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

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

	<b>Meno s titulmi</b>	<b>Dátum obhajoby</b>	<b>Dátum prijatia</b>	<b>Úväzok (v %)</b>
1.	Mgr. Šárka Horácková, PhD.	24.8.2018	1.9.2018	100

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

<b>Meno s titulmi</b>
-----------------------



## **Príloha B**

### **Projekty riešené v organizácii**

#### **Medzinárodné projekty**

#### **Programy: Medziakademická dohoda (MAD)**

##### **1.) Sociálno-ekonomická zraniteľnosť a odolnosť regiónov v Poľsku a na Slovensku (*Socio-economic vulnerability and resilience of regions in Poland and Slovakia*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Vladimír Székely
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2016 / 31.12.2018
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	-

##### *Dosiahnuté výsledky:*

Plánovaná návšteva poľských kolegov v Bratislave, ktorej cieľom bola účasť na tradičnom geografickom seminári, sa neuskutočnila. Riaditeľ a doktorandka z GgÚ SAV prezentovali vo Varšave prácu pracoviska vo forme referátov, a dvojica pracovníkov sa zúčastnila dopravnogeografickej konferencie v Gdansku s cieľom dokumentovať odolnosť a zraniteľnosť územia zmenami v dopravných systémoch. Zároveň prebiehali rokovania o účastiach na príprave väčších projektov aj v spolupráci s inými európskymi geografickými pracoviskami. Dlhodobo sa ukazuje, že pre oddelenie humánnej a regionálnej geografie je sesterské pracovisko z Varšavy najvýznamnejším zahraničným partnerom.

Michniak, D. (2018). Narrow-gauge railways in Slovakia and their use for tourism purposes. Prednáška v Gdaňsku, 10.5.2018.

Székely, V., Novotný, J. (2018). Spatial differences in public transport accessibility of district centres in Prešov region, Slovakia. Prednáška v Gdaňsku, 10.5.2018.

Michniak, D. (2018). 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*, vol. 21, no. 1, p. 9-16. Dostupné na internete: <http://www.ejournals.eu/PKGKPTG>

##### **2.) Spoločné prístupy k hodnoteniu priestorového rozvoja Slovenska a Ukrajiny (*Common approaches to assessment of spatial development in Slovakia and Ukraine*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Vladimír Székely
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2017 / 31.12.2019
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Ukrajina: 1
<b>Čerpané financie:</b>	-

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia medziakademického projektu sa uskutočnila návšteva ukrajinských riešiteľov v Bratislave, kde vystúpili s referátom na tému priestorového rozvoja Ukrajiny. Dvaja doktorandi GgÚ SAV sa aktívne zúčastnili na medzinárodnej konferencii International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine v Kyjeve – ich príspevky vyšli vo forme abstraktov. Bol pripravený nadstavbový projekt participujúcich strán (do ktorého bolo zapojené aj poľské pracovisko), avšak projekt nezískal finančnú podporu.

Rudenko, L., Lisovskyi, S., Maruniak, E. (2018). Ukrainian spatial development policy's gaps and strategic ways to overcome them. Prednáška v Geografickom ústave SAV, 22.5.2018.

Uher, A. (2018). Impact of the post-war events related to the break-up of Yugoslavia at the end of the 20th century on the migration of Slovaks from Vojvodina to Slovakia. In Geographical science and education: from statement to constructivism : collected papers. - Kyiv : Institute of Geography of the NAS of Ukraine, p. 128. (International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine).

Michálek, A., Výboštok, J. (2018). Towns and cities of Slovakia: development dynamics and size changes during the last two decades. In Geographical science and education: from statement to constructivism : collected papers. - Kyiv : Institute of Geography of the NAS of Ukraine, p. 125-127. (International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine).

**Programy: COST**

**3.) Spojenie európskeho výskumu konektivity (*Connecting European connectivity research*)**

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Milan Lehotský
<b>Trvanie projektu:</b>	10.4.2014 / 9.4.2018
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	COST Action ES1306
<b>Organizácia je</b>	nie
<b>koordinátorom projektu:</b>	
<b>Koordinátor:</b>	Wageningen University
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	-
	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1493 €

Dosiahnuté výsledky:

Začiatkom roka 2018 vyšla publikácia LEHOTSKÝ, Milan – RUSNÁK, Miloš – KIDOVÁ, Anna. Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided wandering river. Land Degradation and Development, 2018, vol. 29, no. 4, p. 1249-1261. (7.270 - IF2017). ISSN 1085-3278.

Ing. Anna Kidová, PhD. a Mgr. Miloš Rusnák, PhD. sa zúčastnili záverečného mítingu projektu, ktorý sa konal v Benátkach 26. - 28.3.2018. Na mítingu sa zhodnotili výsledky projektu, jeho publikačné výstupy a prínos vo výskume problematiky konektivity.

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

**4.) Cezhraničná ekologická konektivita – modelovanie krajiny a ekologických sietí**  
(*Transboundary ecological connectivity – modelling landscapes and ecological flows*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Róbert Pazúr
<b>Trvanie projektu:</b>	1.3.2017 / 30.6.2018



**Evidenčné číslo projektu:** No. 21640051  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 5 - Poľsko: 3, Slovensko: 2  
**Čerpané financie:** International Visegrad Fund: 12039 €  
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4480 €

Dosiahnuté výsledky:

Workshop pre mladých vedcov a doktorandov sa konal na Jagiellonian University v Krakove v marci 2018. Počas troch dní mohli účastníci prezentovať svoju prácu a diskutovať prístupy, metódy a trendy hodnotenia štruktúrnej a funkčnej konektivity krajiny. Účastníci sa naučili používať údaje získané pomocou diaľkového prieskumu Zeme a modelovať ekologické siete a výskyt vybraných ekologických prvkov. Súčasťou workshopu boli aj prednášky vybraných expertov na danú problematiku.

**Programy: Multilaterálne - iné**

**5.) Komparatívna analýza územnej správy a územno-plánovacích systémov v Európe**  
(*Comparative analysis of territorial governance and spatial planning systems in Europe*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Daniel Michniak  
**Trvanie projektu:** 1.6.2016 / 31.5.2018  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** TU Delft  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 10 - Bulharsko: 1, Nemecko: 2, Maďarsko: 1, Írsko: 1, Taliansko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 1, Švédsko: 1  
**Čerpané financie:** 0

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2018 bolo dokončené riešenie projektu a publikovaná záverečná správa spolu s prílohami na <https://www.espon.eu/planning-systems>. Záverečné stretnutie všetkých projektových partnerov sa nekonalo.

MICHNIAK, Daniel - IRA, Vladimír - ŠUŠKA, Pavel. SK - Slovakia. In COMPASS - Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe : Final Report - Additional Volume 3, Phase 1 Questionnaires. - Luxembourg : ESPON, 2018, p. 838-863. ISBN 978-99959-55-55-7.

**Programy: ERANET**

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Róbert Pazúr  
**Trvanie projektu:** 1.4.2018 / 31.3.2021  
**Evidenčné číslo projektu:** RUS\_ST2017-559  
**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Institute of Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 2 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 1

**Čerpané financie:** SAV: 10080 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas prvého roku sa v rámci riešenia projektu ERANET zozbierali údaje o využívaní poľnohospodárskej krajiny na vybranom území v Rusku. Napríklad boli dokumentované dlhodobé zmeny v poľnohospodárskom a socioekonomickom vývoji. Pripravil sa aj dotazníkový prieskum, ktorého výsledky budú ďalej použité na tvorbu modelov charakterizujúcich správanie sa farmárov na vybraných územiach na Slovensku, v Švajčiarsku a Rusku. Dotazníkový prieskum práve prebieha v Rusku a na Slovensku.

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

**7.) 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*)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Feranec

**Trvanie projektu:** 1.5.2018 / 30.4.2020

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

**Organizácia je** nie

**koordinátorom projektu:**

**Koordinátor:** Národné lesnícke centrum

**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** ESA PECS: 19327 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2987 €

Dosiahnuté výsledky:

Využitím ortofotosnímkov a terénnym prieskumom na experimentálnych územiach na Podunajskej nížine bolo identifikovaných 10 a vo Zvolenskej kotline 8 trénovacích a testovacích areálov. Tieto výsledky v podobe grafických záznamov výskytu tried spustnutej poľnohospodárskej pôdy boli zaznamenané do ortofotosnímkov v mierke 1:5 000 a ich fyziognomické charakteristiky do tabuliek. Začala sa ich analýza a hodnotenie s cieľom získať relevantné informácie o výške vegetácie, vegetačných druhoch, pokryvnosti a zoskupení vegetácie (paternoch). Tieto informácie sa využijú v procese interpretácie satelitných snímkov. Ďalej sa uskutočnilo snímkovanie dvoch trénovacích a testovacích areálov na Podunajskej nížine a vo Zvolenskej kotline pomocou UAV (unmanned aerial vehicle) nosiča. Získané údaje umožnili konštrukciu 3D modelov týchto areálov, ktoré prispievajú k lepšiemu pochopeniu prejavu vegetácie na satelitných snímkach a tiež k získaniu informácií o možnostiach identifikácie tried spustnutej poľnohospodárskej pôdy aplikáciou optických a mikrovlnných údajov diaľkového prieskumu Zeme. Výsledky analýzy hodnôt vegetačného indexu (počítaného zo satelitných údajov Sentinel-2) spustnutých vinohradov na trénovacom areáli „Dubová“ potvrdili ich odlišný spektrálny prejav voči obrábaným vinohradom, čo poukazuje na možnosť ich identifikovateľnosti na satelitných snímkach.

## Domáce projekty

### Programy: VEGA

#### **1.) 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 koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 6449 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Riešenie projektu bolo zamerané na štúdium literatúry, zber archívnych dát, získanie leteckých snímok, lidarových dát, fotografickú dokumentáciu a na terénny výskum vo vinohradníckej krajine v lokalitách Svätý Jur a Modra a v kultúrnej krajine s lazníckym osídlením (Hrušov okr. V. Krtíš, severná časť Krupinskej planiny). V Srbsku (Vojvodina) a v Hrušove sa vykonával zber dát pomocou pološtrukturovaných a riadených rozhovorov s respondentmi. Na príklade Bratislavy sa rozpracovala problematika historického industriálu mestskej krajiny. Spracovala sa stručná rešerš domácich projektov s tematikou kultúrnej krajiny s dôrazom na jej sociálno-kultúrnu dimenziu. Vypracovali sa analytické mapy typov prírodnej a kultúrnej krajiny Krupinskej planiny. Rozpracovala sa mapa využitia krajiny v obci Hrušov za obdobie 1986. Pokračovali práce na metodike vyhodnotenia špecifik zmien krajinnej pokrývky a krajinnej diverzity v zázemí lazov v Hrušove. Zo získaných lidarových dát pre modelové územie vinohradníckej krajiny v Modre sa uskutočnili základné kroky k identifikácii a kvantifikácii rozsahu kameníc ako špecifického prvku historickej vinohradníckej kultúrnej krajiny. Jeden z riešiteľov projektu (prof. Huba) viedol organizačný výbor Medzinárodného seminára Sto rokov česko-slovenskej spolupráce pri ochrane prírody a krajiny. Členovia riešiteľského kolektívu publikovali 5 príspevkov, do tlače zadali 4 príspevky a vystúpili so 6 príspevkami na 4 medzinárodných vedeckých podujatiach.

#### **2.) 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 koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 3201 €

Dosiahnuté výsledky:

Vývoj vedeckého myslenia a jeho povahu z hľadiska kontinuity, resp. diskontinuity kultúrno-spoločenských pomerov ovplyvňuje množstvo faktorov. Príspevok prináša niekoľko postrehov z prvej etapy štúdia percepcie vývoja geografického myslenia (najmä jeho diskontinuit) v Česku a na Slovensku v prostredí viacerých generácií profesionálnych geografov. Naznačuje možnosti ako preskúmať celkovú situáciu za ostatné, z hľadiska spoločensko-politického vývoja nesmierne dynamické, desaťročia a možnosti ako formulovať predstavy o ďalšom možnom vývoji geografického myslenia v kontextu svetovej geografie.

IRA, Vladimír - MATLOVIČ, René. Niekoľko poznámok k vývoju geografického myslenia na Slovensku koncom 20. a začiatkom 21. storočí: subjektívna dimenzia. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 114. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).

**3.) 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*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Anna Kidová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2018 / 31.12.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 7773 €

Dosiahnuté výsledky:

Čiastkovým výsledkom projektu bolo využitie bezpilotného leteckého zariadenia (UAV-unmanned aerial vehicle) ako nosiča obrazových snímačov na mapovanie riečnej krajiny a identifikovanie fluvialných foriem a vegetácie pomocou manuálnej a automatickej klasifikácie UAV ortofotosnímkov. Aplikáciou UAV technológie sme vygenerovali ortofotosnímky na vybranom riečnom úseku vodného toku Belá v jej dolnej časti. Dôraz sa kládol na klasifikáciu a analýzu hustoty mračna bodov v jednotlivých fluvialných formách a vplyv jednotlivých tried krajinej pokrývky na tvorbu digitálneho modelu zemského povrchu použiteľného vo fluvialno-geomorfologickom výskume. Na monitoring rieky Belá bol použitý UAV systém HiSystem Hexakopter XL so šiestimi rotormi a kamerou SONY NEX 6 s objektívom s rozsahom 16-50 mm. Chyba RMSE (Root Mean Square Error), vypočítaná v softvéri PhotoScan, bola po zarovnaní všetkých snímkov v smere x súradnice 0,0601m, v smere y súradnice 0,0438m a vertikálna chyba bola 0,0295 m. V prvom kroku bolo mračno bodov poloaufomaticky klasifikované v softvérovom prostredí Microstation Powerdraft s nadstavbovým modulom Terrasolid – TerraScan, do nasledujúcich piatich tried: vysoká vegetácia (viac ako 5 m), stredná vegetácia (od 1,5 m do 5 m), nízka vegetácia (od 0,2 m do 1,5 m), zemský povrch a voda. V ďalšom kroku bola ortofotosnímka generovaná UAV fotogrametriou prevzorkovaná na veľkosti pixela 5, 10, 20 a 50 cm a pomocou kontrolovanej klasifikácie v softvéri ArcGIS pri použití metódy maximálnej pravdepodobnosti (Maximum Likelihood Classification) bola klasifikovaná do piatich základných tried: vodná plocha, štrková lavica, vegetácia, zhľuky dreva a povrch bez vegetácie. Výsledkom spracovania je kvalitný 3D model študovaného územia s celkovou chybou geometrie 26,42 mm a RMSE chybou 24,59 mm v smere x; 28,12 mm v smere y a 28,36 mm v smere z. Limitom technológie je tvorba obálky povrchu, ktorý neumožňuje rekonštrukciu povrchu pod hustou vegetáciou.

**4.) Rast a prehĺbovanie 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*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Anton Michálek  
**Trvanie projektu:** 1.1.2018 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0009/18  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 8996 €

Dosiahnuté výsledky:

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. ISSN 1231-1952.

BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HORŇÁK, Marcel - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, 2018, no. 39, p. 7-20. (2018 - WOS). ISSN 1732-4254 print.

MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Towns and cities of Slovakia: development dynamics and size changes during the last two decades. In *Geographical science and education: from statement to constructivism : collected papers*. - Kyiv : Institute of Geography of the NAS of Ukraine, 2018, p. 125-127. (International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine).

**5.) Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností** (*Changes in Agricultural Land Use: Assessment of the Dynamics and Causes Applying Land Cover Data and Selected Environmental Characteristics*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Róbert Pazúr  
**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.12.2018  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0096/16  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 10908 €

Dosiahnuté výsledky:

Najvýznamnejším výsledkom je monografia "Krajinna pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012", ktorá dokumentuje prístupy identifikácie, analýzy a hodnotenia krajinnej pokrývky Slovenska a jej zmien v rokoch 1990, 2000, 2006 a 2012 na báze satelitných snímok v kontexte projektov CORINE land cover (CLC). V rámci nich boli generované štyri údajové vrstvy CLC 1990, CLC 2000, CLC 2006 a CLC 2012 a tri údajové vrstvy zmien CLC 1990-2000, CLC 2000-2006 a CLC 2006-2012, ktoré poskytujú sumárne časovo-priestorové charakteristiky využívania

krajiny za viac ako dve desaťročia. Projektmi CLC získané údaje umožnili vyhodnotiť dynamiku zmien prírodných a človekom vytvorených objektov krajiny prostredníctvom originálnych máp, grafov a tabuliek. Analýza údajov a hodnotenie vývoja poukázali na rastúci trend odlesňovania, klesajúci trend zalesňovania, intenzifikácie poľnohospodárstva, extenzifikácie poľnohospodárstva, výstavby vodných nádrží a zmiešaný trend vývoja urbanizácie (zástavby) a ostatných zmien. Jednotné údaje o krajine prispeli ku korektným riešeniam environmentálnych problémov na Slovensku, ktorých príklady sú v monografii aplikované pri analýzach a hodnotení fragmentácie a pustnutia poľnohospodárskej krajiny.

FERANEC, J., OŤAHEL, J., KOPECKÁ, M., NOVÁČEK, J., PAZÚR, R. Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012. Bratislava: Veda, 2018. 160 s. ISBN 978-80-224-1648-1

**6.) 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** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 4048 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe prijatia Smernice ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík, SR vypracovala predbežné hodnotenie povodňového rizika. Hodnotiaci proces I a II. cyklu predbežného hodnotenia povodňového rizika však nie transparentný. Pretrvávajúci problém s konzistentným prístupom k predbežnému hodnoteniu povodňového rizika bol impulzom pre aplikáciu metodologického postupu, ktorý má oproti I a II. cyklu predbežného hodnotenia povodňového rizika inak definované koncepčné východiská a je založený na systematickom hodnotení faktorov ovplyvňujúcich potenciál povodňového ohrozenia a negatívnych dôsledkov. Základnou priestorovou jednotkou predbežného hodnotenia povodňového rizika je katastrálne územie. Hodnotenie potenciálu povodňového ohrozenia sa uskutočňuje na báze atribútov povodí patriacich do katastrálneho územia a atribútov korýt vodných tokov a ich pri riečnej zóny. Hodnotenie potenciálu negatívnych dôsledkov povodní sa opiera o hustotu obyvateľstva a zástavby v katastrálnom území

**7.) 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** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0

**Čerpané financie:** VEGA: 3796 €

Dosiahnuté výsledky:

Zmeny v dopravnej dostupnosti a priamych verejných dopravných prepojení vidieckych centier Prešovského kraja

Na príklade dynamických zmien (rok 2003 a rok 2017) priameho dopravného prepojenia 13 okresných miest excentricky položeného Prešovského kraja s ostatnými okresnými mestami Slovenska je študovaný vplyv zavedenia bezplatného cestovania verejnou železničnou dopravou (v spoluúčinnosti s rozvojom dopravnej infraštruktúry a organizácie dopravy) na úroveň ich dopravnej dostupnosti. Existencia priameho železničného prepojenia je pomerne slabá a z dôvodu periférnej polohy viacerých centier Prešovského kraja dosahuje napriek zlepšeniu len 8,1 % z potenciálneho maxima. S najväčším počtom okresných miest, ako aj s najväčšou frekvenciou spojov, je možné sa vlakom spojiť z Popradu, Humenného a stále dostupnejšieho Prešova. Autobusová doprava, ktorá je konkurentom železničnej dopravy, nedostala rovnaký rozvojový impulz v podobe bezplatného cestovania. Prejavilo sa to na presune cestujúcich z autobusu do vlakov a následnom poklese významu autobusovej dopravy. Pokiaľ v roku 2003 dosahovala existencia autobusových prepojení okresných centier Prešovského kraja 43,3 % z potenciálneho maxima, v roku 2017 klesla hodnota už len na 34,8 %. Miera poklesu však bola v iných častiach Slovenska ešte dramatickejšia. Najviac si polepšila Snina, ktorá získala až 17 nových autobusových prepojení, a Prešov, ktorého frekvencia prepájajúcich autobusov vykazovala najväčšiu mieru nárastu, čím potvrdzovala posilňovanie regionálneho centra.

SZÉKELY, V., MICHNIAK, D. Changes in networking or rural centres through direct public transport connections: case study of Prešov region, Slovakia. In Innovation and Cooperation in Smart, Sustainable and Inclusive Rural Regions : Rural areas and development, vol. 15. - Warsaw ; Vienna : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute and ERDN, 2018, p. 131-152.

**Programy: APVV**

**8.) 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*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Feranec  
**Trvanie projektu:** 1.7.2016 / 30.6.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-15-0136  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 13000 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledok Zmeny krajiny pokrývky Slovenska v období 1990-2012 bol dosiahnutý v rámci riešenia prvej etapy projektu: Identifikácia a hodnotenie intenzity zástavby ...

Dokumentuje prehľadne identifikované zmeny krajiny pokrývky Slovenska za viac ako dvadsaťročné obdobie aplikáciou údajov CORINE land cover (rozloha najmenšieho vyčleneného areálu je 25 ha a rozloha minimálnej vyčlenenej zmeny je 5 ha). V rámci týchto zmien bol identifikovaný aj jeden tok – urbanizácia, ktorý poskytuje informácie o zmenách tried krajiny

pokrývky v prospech zástavby. V období 1990-2000 sa urbanizované areály ročne zväčšili ca o 667 ha, v rokoch 2000-2006 o 658 ha a v rokoch 2006-2012 o 1395 ha.

Tieto a ďalšie výsledky o zmenách krajiny pokrývky Slovenska sú obsiahnuté v monografii: Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012 (pozri publikované príspevky).

Výsledok Krajinná pokrývka FUA Trnavy a jej zmeny v rokoch 1998 – 2007 – 2016 je súčasťou riešenia prvej etapy a čiastočne aj druhej etapy: Detekcia tepelných ostrovov miest ...

Aplikáciou zostavenej legendy LC/LU a pomocou interpretácie satelitných snímok SPOT 4/1998, SPOT 5/2007, Sentinel 2/2016 boli generované tri údajové vrstvy (za roky 2016, 2007 a 1998) pre územie Trnavy, ktoré má rozlohu 4920 ha (je súčasťou functional urban area – FUA Trnavy vyčlenené v rámci projektu Urban Atlas) a obsahuje 35 tried krajiny pokrývky najmä urbanizovanej krajiny. Rozlohou najväčšia je trieda 12120 (výrobné a skladovacie areály), ktorá mala rozlohu 598 ha v roku 2016 (v roku 1998 bola jej rozloha iba 400 ha). Tieto údaje aplikoval Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) v Bratislave (spoluriešiteľská organizácia projektu) ako vstupy do modelu MUKLIMO (umožňuje simulovať teplotné charakteristiky urbanizovanej krajiny) v rasti 100 × 100 m vrátane líniových prvkov. Prvé výsledky simulácie tepelných charakteristík Trnavy pre 30. 7. 2018 sa pripravujú do tlače.

FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - GARAJ, Marcel - KOPECKÁ, Monika - ŠŤASTNÝ, Pavel. Influence of land cover/land use changes on urban heat island: Case study of Bratislava. Rec. Ivan Bičík, L. Šefrna. 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. Typ: ABC

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

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Pavel Šuška
<b>Trvanie projektu:</b>	1.7.2016 / 30.6.2020
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	APVV-15-0184
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Prírodovedecká fakulta Univerzita Komenského v Bratislave
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	APVV: 16740 €

### Dosiahnuté výsledky:

V tomto roku pokračovali aktivity spojené najmä so zbieraním a analýzou dát. Členovia výskumného tímu prezentovali čiastkové výsledky na niekoľkých medzinárodných i domácich podujatiach:

- Knowledge for Ageing Society – Contextualising Ageing, Bratislava, 27.–28.6.2018.
- The IGU Regional Conference 2018: Appreciating Difference, Quebec, 6.–10.8.2018.
- Spaces and Places in Transition: Urban and Rural Transformations in Central and Eastern Europe, Praha, 7.–11.11.2018.
- Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť, Banská Štiavnica, 21.–22.11.2018.

Výsledky výskumu zameraného na zhodnotenie nákupného správania a trávenia voľného času seniorov a juniorov v nákupných centrách na území mesta Bratislava (Slovensko) s dôrazom na časovo-priestorový, sociálny a finančný aspekt návštevy nákupných centier boli publikované v štúdií: KRÍŽAN, 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. (1.435 - IF2017). (2018 - Current Contents). Typ: ADCA

**10.) 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** áno  
**koordinátorom projektu:**  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV  
**Počet spoluriešiteľských** 1 - Slovensko: 1  
**inštitúcií:**  
**Čerpané financie:** APVV: 53251 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci pokračujúceho projektu APVV-16-0462 sme sa zamerali na komplexné zhodnotenie intenzity a územného rozsahu suburbanizácie v zázemí Bratislavy, jej demografických a sociálnych dopadov a priestorových vzorcov vývoja. Využívame pritom najmodernejšie postupy, ktoré, okrem iných, zahŕňajú aj využitie lokalizačných údajov mobilných telefónov, vďaka čomu je možné zachytiť priestorovú distribúciu a pohyb obyvateľstva s veľkou presnosťou. Výsledky výskumu budú zosumarizované v prierezovej monografii.



## Príloha C

### Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 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 krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).

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

- ABB01 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. Metamorfózy korýt štrkonosných vodných tokov Ondavskej vrchoviny. Rec. Pavol Miklánek, Viliam Macura. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2018, roč. 18, č. 2, s. 5-77. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0182/gfsb0180201.pdf>> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).

#### 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. Rec. Ivan Bičík, L. Šefrna. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, p. 29-42. ISBN 978-4-907651-14-5. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).
- ABC02 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Changes in networking or rural centres through direct public transport connections: case study of Prešov region, Slovakia. In Innovation and Cooperation in Smart, Sustainable and Inclusive Rural Regions : Rural areas and development, vol. 15. - Warsaw ; Vienna : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute and ERDN, 2018, p. 131-152. ISBN 978-83-7658-748-6. (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).

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

- ABD01 HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie = Cultural landscape in buffer zone of the Veľká Fatra National Parks: its transformation and perception. Rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).
- ABD02 HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš) = Transformation of a historical cultural landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov, Veľký Krtíš district). Rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).
- ABD03 HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV = Landscape research (with emphasis on the cultural landscape) at the Institute of Geography of the SAS. Rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).
- ABD04 HUBA, Mikuláš - KUBISOVÁ, Katarína. Legislatívne aspekty ochrany charakteristického vzhľadu (kultúrnej) krajiny v medzinárodnom kontexte (komparatívna štúdia) = Legislative aspects of the

protection of the (cultural) landscape characteristics in the international context (comparative study).  
 Rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 31-57. ISBN 978-80-895548-04-0.(Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

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

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

- ADCA01 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. (1.435 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1210-8812.(APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie).
- ADCA02 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. (7.270 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ldr.2870>>(Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy).
- ADCA03 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. (1.435 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/mgr.2018.26.issue-1/mgr-2018-0005/mgr-2018-0005.pdf>>(Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).
- ADCA04 PAZÚROVÁ, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUŽICKOVÁ, Jana - BOLLIGER, J. - KROKUSOVÁ, Juliana - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In Sustainability, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602. (2.075 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/10/3602>>.
- ADCA05 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. (2.218 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0263-2241.(Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy).
- ADCA06 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. (2.483 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1753-318X.(Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska).
- ADCA07 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. (1.968 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-4209. Dostupné na internete: <[https://ac.els-cdn.com/S2212420918300712/1-s2.0-S2212420918300712-main.pdf?\\_tid=8daf97b6-6a1e-4874-a76b-ecaefd4032e4&acdnat=1524044303\\_d62af33fcb7a59238f69f77b1e5db](https://ac.els-cdn.com/S2212420918300712/1-s2.0-S2212420918300712-main.pdf?_tid=8daf97b6-6a1e-4874-a76b-ecaefd4032e4&acdnat=1524044303_d62af33fcb7a59238f69f77b1e5db)>(Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni).
- ADCA08 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. (2.075 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/2/260/htm>>(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).

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

- ADDA01 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. (0.500 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0049-1225.(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).

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

- ADEB01 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).
- ADEB02 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).
- ADEB03 UHER, Ana. Human behaviour in the territory affected by war conflict: theoretical-metodological notes and examples of war and post war life courses. In Montenegrin Journal for Social Sciences, 2018, vol. 2, no. 2, p. 108-122. ISSN 2536-5592.

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

- ADFB01 GOGA, Tomáš - BOBÁĽOVÁ, Hana. Matematické princípy regresnej analýzy v geografickej perspektíve = Mathematical principles of regression analysis: a geographical perspective. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2017, vol. 61, no. 2, p. 241-256. ISSN 0231-715X.
- ADFB02 IRA, Vladimír - UHER, Ana. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén = Cultural Landscape as a Cultural and Temporal-Spatial Phenomenon. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP\\_2018\\_04\\_195\\_199\\_Ira\\_Uher.pdf](http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf)>(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území). Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia).
- ADFB03 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 pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).
- ADFB04 LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. Laznícka krajina Hrušova = Scattered settlement landscape of the village. In Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy, 2018, roč. 26, č. 2, s. 60-65. ISSN 1335-9258.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- ADFB05 MICHALEJE, Lukáš. Využitie multikriteriálnej analýzy v integrovanom manažmente povodňového rizika = Using multi-criteria analysis in integrated flood risk management. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 39-54. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <[http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2017\\_21\\_2/michaleje.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2017_21_2/michaleje.pdf)>.
- ADFB06 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - MICHALEJE, Lukáš. 2D modelovanie zaplavenia štrkonosného vodného toku Topľa (Západné Karpaty) = 2D inundation modeling of gravel-bed Topľa River (Western Carpathians). In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 65-80. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <[http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2017\\_21\\_2/rusnak,%20kidova,%20michaleje.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2017_21_2/rusnak,%20kidova,%20michaleje.pdf)>(Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).

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

- ADMA01 HORÁČKOVÁ, Šárka - PIŠÚT, 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. (0.721 - IF2017). ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <<http://aloki.hu/indvolOF.htm>>.

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

- ADMB01 BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HORŇÁK, Marcel - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 2018, no. 39, p. 7-20. ISSN 1732-4254.(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).
- ADMB02 KOPECKÁ, Monika - NAGENDRA, Harini - MILLINGTON, Andrew. Urban Land Systems: an Ecosystems Perspective. In Land, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 5. (2018 - WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2073-445X/7/1/5/htm>> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).
- ADMB03 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. (2018 - SCOPUS). ISSN 2065-3913.(APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti).
- ADMB04 LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. Natural aspects of the development of the landscape with dispersed settlement (example of the Hrušov village cadastral area). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. - Brno : Masaryk University, 2018, p. 187-202. ISBN 978-80-210-8908-2.(Central European Conference. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území). Central European Conference).
- ADMB05 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. ISSN 1231-1952.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).
- ADMB06 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. ISSN 1732-4254.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).
- ADMB07 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. ISSN 2352-3409. Dostupné na internete: <[http://ac.els-cdn.com/S2352340917303682/1-s2.0-S2352340917303682-main.pdf?\\_tid=7a535abe-827b-11e7-ba59-00000aabb0f01&acdnat=1502885430\\_e45184e11535789e5d5c53ff76ba4d1b](http://ac.els-cdn.com/S2352340917303682/1-s2.0-S2352340917303682-main.pdf?_tid=7a535abe-827b-11e7-ba59-00000aabb0f01&acdnat=1502885430_e45184e11535789e5d5c53ff76ba4d1b)> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).

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

- ADNB01 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. (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).
- ADNB02 MICHÁLEK, Anton. Temporalita chudoby vo vybraných okresoch Slovenska = Temporality of

- poverty in selected districts of Slovakia. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 4, s. 373-389. (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/12210931Michalek.pdf>>(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).
- ADNB03 MICHNIAK, Daniel. Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271358Michniak.pdf>>(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).
- ADNB04 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. (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).
- ADNB05 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. (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 dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).
- ADNB06 ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>>(APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).

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

- AECA01 HUBA, Mikuláš. Pokusy o (seba)reflexiu ochrancov prírody a krajiny na Slovensku. Rec. O. Danglová, D. Jerotjevič. In Proti vetru : reflexie k životnému jubileu sociálneho antropológa Juraja Podobu. - Olomouc : Burian a Tichák, s.r.o., 2018, s. 135-147. ISBN 978-80-87274-47-7.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- AECA02 IRA, Vladimír. Geografia a antropológia - blízke, alebo vzdialené vedné odbory? Rec. O. Danglová, D. Jerotjevič. In Proti vetru : reflexie k životnému jubileu sociálneho antropológa Juraja Podobu. - Olomouc : Burian a Tichák, s.r.o., 2018, s. 125-134. ISBN 978-80-87274-47-7.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- AECA03 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data. In 7th International conference on cartography & GIS : proceedings, vol. 1 and vol. 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018, p. 792-800. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <[https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS\\_Proceedings/7\\_ICCGIS\\_2018\\_PROCEEDINGS\\_Low\\_Quality.pdf](https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS_Proceedings/7_ICCGIS_2018_PROCEEDINGS_Low_Quality.pdf)>(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. International conference on cartography & GIS).

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

- AEDA01 IRA, Vladimír. Kultúrna krajina z pohľadu humánnej geografie = Cultural landscape from the human geographical point of view. Rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 21-29. ISBN 978-80-895548-04-0.(Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

## AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 DUDŽÁK, Jozef - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Assessment of dynamics in recent development of a single-thread gravel-bed river (case study of the Poprad River in foreland of the High Tatras Mts.). In Geomorfologický sborník 16 : sborník abstraktů konference Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018. - Ostrava ; Brno : Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. : Masarykova univerzita (Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav), 2018, s. 25. ISBN 978-80-86407-77-7.
- AFG02 HOLEC, Juraj - ŠTASTNÝ, Pavel - GARAJ, Marcel - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Assessment of urban heat island changes in Bratislava between years 1998 and 2016 using MUKLIMO model. In EMS Annual Meeting 2018 Abstracts : weather and climate: global change and local hazards. - European Meteorological Society, 2018, 2018, vol. 15, no. EMS2018-505, p. non. Dostupné na internete: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2018/EMS2018-505.pdf>>(EMS Annual Meeting 2018).
- AFG03 MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠTOK, Ján. Towns and cities of Slovakia: development dynamics and size changes during the last two decades. In Geographical science and education: from statement to constructivism : collected papers. - Kyiv : Institute of Geography of the NAS of Ukraine, 2018, p. 125-127.(International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine).
- AFG04 PIŠÚT, Peter - ČEJKA, Tomáš - HORÁČKOVÁ, Šárka - PROCHÁZKA, Juraj - ČAVOJEC, Matej. Fosílny záznam mäkkýšov z lokality Veľký Grob (Úľanská mokrad'). In 24. Kvartér : sborník abstraktů. - Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 51-52. ISBN 978-80-210-9114-6.(VEGA č. 2/0079/18 : Zmeny biodiverzity v urbánne fragmentovanej krajine. (Changes in biodiversity in an urban fragmented landscape). Konferencie 24. Kvartér).
- AFG05 RIŠOVÁ, Katarína. Local walkability zones: a new concept in urban geography. In New wave : abstract book. - Prague : Charles University, 2018, p. 29. Dostupné na internete: <<https://www.natur.cuni.cz/geografie/newwave/new-wave-cz-obrazky-a-soubory/abstract-book-2018>>(New wave).
- AFG06 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. UAV technology for landscape classification and mapping. In Geomorfologický sborník 16 : sborník abstraktů konference Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018. - Ostrava ; Brno : Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. : Masarykova univerzita (Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav), 2018, s. 71-72. ISBN 978-80-86407-77-7.
- AFG07 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Geographical context of registered LEADER Local Action Groups in Slovakia (EU programming period 2014-2020). In CAP 2020+: experiences and ideas for future rural areas and development : book of abstracts. - Warsaw : Institute of Agriculture and Food Economics - National Research Institute, 2018, p. 40-42.(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem. European Rural Development Network Conference).
- AFG08 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. The dynamics of viticultural landscape changes and its drivers (example Selestany, Slovak Republic) [Dynamika zmien vinohradníckej krajiny a ich spúšťače]. In 5th Forum Carpaticum : Adapting to environmental and social risk in the Carpathian Mountain region. - Eger : Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, 2018, p. 96. ISBN 978-615-5270-48-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://fc2018.hu/book-of-abstracts/>>(Forum Carpaticum).
- AFG09 UHER, Ana. Life paths of persons affected by civil wars in former Yugoslavia. In New wave : abstract book. - Prague : Charles University, 2018, p. 32. Dostupné na internete: <<https://www.natur.cuni.cz/geografie/newwave/new-wave-cz-obrazky-a-soubory/abstract-book-2018>>(New wave).
- AFG10 UHER, Ana. Impact of the post-war events related to the break-up of Yugoslavia at the end of the 20th century on the migration of Slovaks from Vojvodina to Slovakia. In Geographical science and education: from statement to constructivism : collected papers. - Kyiv : Institute of Geography of the NAS of Ukraine, 2018, p. 128.(International conference, dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine).

## AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 BARLÍK, Peter - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Delimitácia nákupných zón pre nákupné centrá na základe dát mobilného operátora. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 105. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH02 DUDŽÁK, Jozef - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Causes and consequences in recent hydrogeomorphic development of single-thread river in foreland of the High Tatras Mts. In Danube -



- A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018, s. 18. ISBN 978-80-89548-07-1.(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. The 42nd IAD Conference 2018).
- AFH03 FERANEC, Ján. Dynamika európskej krajiny identifikovaná na báze údajov CORINE land cover. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 22. ISBN 978-80-570-0182-9.(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinnnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. Vedecká konferencia pri príležitosti stého výročia narodenia Prof. RNDr. Michala Lukniša, DrSc.).
- AFH04 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - PAZÚR, Róbert. Zmeny krajinnnej pokrývky Slovenska v období 1990-2012. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 48. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH05 HORÁČKOVÁ, Šárka. Rekonštrukcia vývoja vegetácie pomocou REVEALS modelu = Reconstruction of vegetation development using REVEALS model. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 13. ISBN 978-80-8152-646-6. Dostupné na internete: <[https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka\\_sgs/Danisovce\\_2018\\_Zbornik.pdf](https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka_sgs/Danisovce_2018_Zbornik.pdf)>(Medzinárodné geografické kolokvium).
- AFH06 HUBA, Mikuláš. Regionalizácia a transformácia krajiny v intenciách profesora Lukniša. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 25-26. ISBN 978-80-570-0182-9.(Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Vedecká konferencia pri príležitosti stého výročia narodenia Prof. RNDr. Michala Lukniša, DrSc.).
- AFH07 IRA, Vladimír. Prof. Lukniš a Geografický časopis. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-570-0182-9.(Vedecká konferencia pri príležitosti stého výročia narodenia Prof. RNDr. Michala Lukniša, DrSc.).
- AFH08 IRA, Vladimír. Ageing and space: a case study of large-scale housing estates. In Knowledge for Ageing Society - Contextualising Ageing : book of abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018, p. 15. ISBN 978-80-223-4556-9.(APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starnúcich mestách, kontinuita a inovácie. Knowledge for Ageing Society - Contextualising Ageing).
- AFH09 IRA, Vladimír - MATLOVIČ, René. Niekoľko poznámok k vývoju geografického myslenia na Slovensku koncom 20. a začiatkom 21. storočí: subjektívna dimenzia. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 114. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH10 KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján - DUDŽÁK, Jozef - FRANDOFER, Milan. Slovak River LAB - Recent geomorphological evolution of selected Slovak rivers. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 38. ISBN 978-80-223-4576-7.(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. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH11 KIDOVÁ, Anna. Morphological changes and their implication for management of a multi-thread river. In Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018, s. 31. ISBN 978-80-89548-07-1.(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. The 42nd IAD Conference 2018).
- AFH12 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. Zmeny vo využívaní poľnohospodárskych pozemkov v rokoch 2004 - 2018 z hľadiska ich hodnoty. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 50. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH13 LAJČÁKOVÁ, Andrea. Služby monitorovania Zeme programu Copernicus a hodnotenie tematickej presnosti európskej vrstvy nepriepustnosti s vysokým rozlíšením = Copernicus Land Monitoring Services and validation of European Imperviousness High Resolution Layer. In Zborník abstraktov z 8.

- medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 21-22. ISBN 978-80-8152-646-6. Dostupné na internete: <[https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka\\_sgs/Danisovce\\_2018\\_Zbornik.pdf](https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka_sgs/Danisovce_2018_Zbornik.pdf)>(Medzinárodné geografické kolokvium).
- AFH14 LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš. Konektivita a komplexita ako metodologické prístupy vo fyzickej geografii = Connectivity and complexity as methodological approaches in physical geography. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 22-23. ISBN 978-80-8152-646-6. Dostupné na internete: <[https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka\\_sgs/Danisovce\\_2018\\_Zbornik.pdf](https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka_sgs/Danisovce_2018_Zbornik.pdf)>(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. Medzinárodné geografické kolokvium).
- AFH15 LEHOTSKÝ, Milan - DUDŽÁK, Jozef - FRANDOFER, Milan - KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján. Slovak River LAB - Overview of methodological approaches in study of river morphology. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 39. ISBN 978-80-223-4576-7.(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. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH16 LEHOTSKÝ, Milan - MATEČNÝ, I. - RUSNÁK, Miloš. Insights into spatio-temporal changes in hydrological-sedimentary connectivity of the Slovak part of the Danube anabranching reach. In Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018, s. 37. ISBN 978-80-89548-07-1.(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. The 42nd IAD Conference 2018).
- AFH17 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. Measurement of coarse sediment connectivity in braided rivers. In Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018, s. 38. ISBN 978-80-89548-07-1.(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. The 42nd IAD Conference 2018).
- AFH18 MICHNIAK, Daniel. Osobná železničná doprava na Slovensku po roku 1989: vybrané zmeny, problémy a výzvy. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 89. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH19 NOVÁČEK, Jozef - ŌTAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Pustnutie poľnohospodárskej pôdy: kartografická prezentácia na príklade Bratislavského kraja. In GeoKARTO 2018 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 6. - 7. septembra 2018. - Zvolen : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2018, p. 23. ISBN 978-80-89060-25-2.
- AFH20 NOVOTNÝ, Ján. The River connectivity - a basin approach (the Váh River case study). In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 43. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH21 ŌTAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - PAZÚR, Róbert. Dynamika zmien krajiny a pustnutie poľnohospodárskej pôdy: analýza údajov CORINE land cover na príklade Bratislavského kraja. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 52. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH22 RIŠOVÁ, Katarína - POUŠ, Richard. Priestorová analýza mestskej vybavenosti Banskej Bystrice z pohľadu kvality života. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 83. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH23 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. Mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii = River landscape mapping in fluvial geomorphology. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 30. ISBN 978-80-8152-646-6. Dostupné na internete: <[https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka\\_sgs/Danisovce\\_2018\\_Zbornik.pdf](https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka_sgs/Danisovce_2018_Zbornik.pdf)>(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. Medzinárodné geografické kolokvium).
- AFH24 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján - DUDŽÁK, Jozef -

- FRANDOFER, Milan. Application of aerial photographs, GIS and UAV in fluvial geomorphology research. In GeoKARTO 2018 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 6. - 7. septembra 2018. - Zvolen : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2018, p. 27. ISBN 978-80-89060-25-2.
- AFH25 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján - DUDŽÁK, Jozef - FRANDOFER, Milan. Slovak River LAB - Methods and tools in Slovak river landscapes research. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 40. ISBN 978-80-223-4576-7.(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. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH26 RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. UAV technology application in riverine landscape. In Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018, s. 47. ISBN 978-80-89548-07-1.(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. The 42nd IAD Conference 2018).
- AFH27 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Mapovanie pedo-urbánnych komplexov (nepriepustne pokryté areály s otvorenými pôdami) mesta Bratislavy a ich klasifikácia. In Zborník abstraktov. Pedologické dni 2018 : 100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany prírody, 2018, s. 26. ISBN 978-80-8163-027-9.(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).
- AFH28 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - HOLEC, Juraj. Krajinná pokrývka - vstup do modelovania teplotných charakteristík urbanizovanej krajiny. In GeoKARTO 2018 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 6. - 7. septembra 2018. - Zvolen : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2018, p. 33. ISBN 978-80-89060-25-2.
- AFH29 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel - NOVOTNÝ, Ján. Pozícia okresných centier Prešovského kraja v kontexte systému verejnej dopravy = Position of district centres of the Prešov region in the context of public transport system. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 33-34. ISBN 978-80-8152-646-6. Dostupné na internete: <[https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka\\_sgs/Danisovce\\_2018\\_Zbornik.pdf](https://geografia.science.upjs.sk/images/pobocka_sgs/Danisovce_2018_Zbornik.pdf)>(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem. Medzinárodné geografické kolokvium).
- AFH30 SZMAŇDA, Jacek B. - GIERSEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jaroslaw - LEHOTSKÝ, Milan - LUC, Malgorzata - NOVOTNÝ, Ján. Evolution of Danube river system near Gabčíkovo in Holocene. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 41. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH31 SVEDA, Martin. Daily commuting in Bratislava metropolitan area: case study with mobile positioning data. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 74. ISBN 978-80-223-4576-7.(APVV-16-0462 : SUBURBA - Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFH32 UHER, Ana - IRA, Vladimír. Tuzla a okolie - devastácia, obnovenie a revitalizácia kultúrnej krajiny po občianskej vojne v Bosne a Hercegovine. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018, p. 84. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).

#### AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. Zmeny vo využívaní poľnohospodárskych plôch na báze údajov dvoch časových horizontov (2014 a 2018) LPIS z hľadiska hodnoty podľa bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ). In Zborník abstraktov. Pedologické dni 2018 : 100 rokov spoločnej histórie českej a slovenskej pedológie. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany prírody, 2018, s. 43. ISBN 978-80-8163-027-9.(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).
- AFL02 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter. Inequalities in regional education. Education deserts: identification and mapping in Slovak countryside. In Geografia na vzostupe? : zborník abstraktov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 2018,

- p. 122. ISBN 978-80-223-4576-7.(17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti).
- AFL03 SUŠKA, Pavol. Ageing among the young: political consequences of ageing in newly built suburbs. In Knowledge for Ageing Society - Contextualising Ageing : book of abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018, p. 26. ISBN 978-80-223-4556-9.(APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie. Knowledge for Ageing Society - Contextualising Ageing).

#### **BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

- BAB01 HANUŠIN, Ján - KOLLÁR, Daniel - LACIKA, Ján. Slovensko na starých pohľadniciach 1918 - 1939 [Slovakia on old postcards 1918–1939]. Bratislava : DAJAMA, 2018. 183 s. ISBN 978-80-8136-088-6.
- BAB02 KOLLÁR, Daniel - LACIKA, Ján. Od hradu k hradu. 2. diel. Bratislava : DAJAMA, 2018. 207 s. Po Slovensku. ISBN 978-80-8136-083-1(Hrady na Slovensku : Centrum excelentnosti SAV).

#### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

- BDE01 HUBA, Mikuláš. Český příspěvek k ochrane přírody, krajiny a památek na Slovensku v r. 1919-2018. In Envigogika, 2018, roč. 13, no. 2, [s. 1-5]. ISSN 1802-3061. Dostupné na internete: <<https://envigogika.cuni.cz/index.php/Envigogika/article/view/577/792>>(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

#### **BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)**

- BEE01 MICHNIAK, Daniel - IRA, Vladimír - SUŠKA, Pavel. SK - Slovakia. In COMPASS - Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe : Final Report - Additional Volume 3, Phase 1 Questionnaires. - Luxembourg : ESPON, 2018, p. 838-863. ISBN 978-99959-55-55-7. Dostupné na internete: <<https://www.espon.eu/planning-systems>>(COMPASS – Komparatívna analýza územnej správy a územno-plánovacích systémov v Európe).

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

- BEF01 BARKA, Ivan - BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - KOVÁČIKOVÁ, I. - NOVÁČEK, Jozef - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, I. - SVIČEK, Michal - SZATMÁRI, Daniel. Remote sensing. In Space Research in Slovakia 2016 - 2017 : COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Karel Kudela, Ján Feranec, Jana Štetiarová. - Košice : Institute of Experimental Physics SAS, 2018, s. 51-70. ISBN 978-80-89656-23-3. Dostupné na internete: <[http://nccospar.saske.sk/REPORT20162017/COSPAR%20BIENNAL%20REPORT%202016\\_2017%20final.pdf](http://nccospar.saske.sk/REPORT20162017/COSPAR%20BIENNAL%20REPORT%202016_2017%20final.pdf)>.
- BEF02 HUBA, Mikuláš. Dobrovoľnícke aktivity na záchranu kultúrneho dedičstva na Slovensku v kontexte osvetu, výchovy a vzdelávania. In Kultúrne dedičstvo v kontexte vzdelávania : zborník z konferencie. Zost. Svetlana Chomová. - Bratislava : Národné osvetové centrum, 2017, s. 71-78. ISBN 978-70-8121-355-0.(Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

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

- EDJ01 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - SVIČEK, Michal. Rozšírená legenda Urban Atlas 2012 : (APVV-15-0136) = Extended nomenclature Urban Atlas 2012. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2018. 48 s. Dostupné na internete: <<http://www.geography.sav.sk/pdf/Rozsirena%20legenda%20Urban%20Atlas%202012.pdf>>. ISBN 978-80-89548-06-4(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).

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

- FAI01 Kartografické listy = Cartographic Letters. Editori [2009-2011] Ján Feranec, [2009-2018] Dagmar Kusendová, [2009-2018] Alexandra Benová. Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie

- vied : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 1993-. 2x ročne. ISSN 1336-5274.
- FAI02 Geografický časopis = Geographical journal. Editor [2007-2010] A. Grešková, editor in chief [2007-2017] V. Ira, editor [2010-2017] P. Šuška, editor [2016-2017] D. Michniak. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1949-. Zmena názvu od r. 1953, predtým Geographica Slovaca, Zemepisný sborník. 4x ročne. ISSN 0016-7193.
- FAI03 Kapitoly z environmentálnej politiky XVII. diel : z archívu. Editor Mikuláš Huba. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2018. 91 s. ISBN 978-80-970522-2-5.
- FAI04 Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. Zost. Vladimír Ira, Rastislav Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017. 47 s. ISBN 978-80-570-0182-9 (Vedecká konferencia pri príležitosti stého výročia narodenia Prof. RNDr. Michala Lukniša, DrSc.).
- FAI05 Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku = Transformation and Protection of Historical Cultural Landscape in Slovakia. Eds. Vladimír Ira, Ján Hanušin ; rec. Monika Ivanová, Martina Cebecauerová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017. 138 s. Geographia Slovaca, 33. ISBN 978-80-895548-04-0 (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).
- FAI06 Space Research in Slovakia 2016 - 2017 : COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Karel Kudela, Ján Feranec, Jana Štetiarová. Košice : Institute of Experimental Physics SAS, 2018. 82 s. Dostupné na internete: <<http://nccospar.saske.sk/REPORT20162017/SPACERESEARCHINSLOVAKIA20162017.pdf>>. ISBN 978-80-89656-23-3.
- FAI07 Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy. Šéfredaktor [1993-2018] Ján Lacika, redaktor Ladislav Tolmáči. Bratislava : ELP s.r.o. : Geografický ústav SAV, 1993-. Pred r. 2014 bol vydavateľom Geo-servis. 4x ročne. ISSN 1335-9258.
- FAI08 Geomorphologia Slovaca et Bohemica. Hlavný redaktor [2008-2018] Milan Lehotský, výkonný redaktor [2001-2009] Ján Lacika, výkonný redaktor [2010-2017] Ján Novotný, výkonný redaktor [2018-] Miloš Rusnák. Bratislava : Geografický ústav SAV : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV : Česká asociácia geomorfologů, 2001-. Zmena názvu v r. 2007 (predtým Geomorphologia Slovaca). 2x ročne. ISSN 1335-9541.
- FAI09 Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services : book of abstracts. Editori Milan Lehotský, Anna Kidová, Miloš Rusnák, Jozef Dudžák. Bratislava : Institute of Geography of SAS, 2018. 53 p. ISBN 978-80-89548-07-1 (The 42nd IAD Conference 2018).
- FAI10 Urban Land Systems: An Ecosystems Perspective. Eds. A. Millington, H. Nagendra, M. Kopecká. Basel : MDPI, 2018. 190 p. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/books/pdfview/book/661>>. ISBN 978-3-03842-917-3.

#### GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 HUBA, Mikuláš. Zálohovanie plastových fliaš pomôže ľuďom aj prírode. In Euroactiv.sk [elektronický zdroj], 2018, 4.5., [2] p. ISSN 1337-0235. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<https://euractiv.sk/section/obehova-ekonomika/opinion/mikulas-huba-zalohovanie-plastovych-flias-pomoze-ludom-aj-prirode/>>.
- GHG02 HUBA, Mikuláš. Žiadna environmentálna stratégia je lepšia ako zlá. In Euroactiv.sk, 2018, 22.1., [3] p. ISSN 1337-0235. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<https://euractiv.sk/section/obehova-ekonomika/opinion/ziadna-environmentalna-strategia-je-lepsia-ako-zla/>>.
- GHG03 HUBA, Mikuláš. Čas medzi osmičkovými rokmi 1948-1968-2018 a životné prostredie. In Euroactiv.sk [elektronický zdroj], 2018, 21.8., [7] p. ISSN 1337-0235. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<https://euractiv.sk/section/zivotne-prostredie/opinion/cas-medzi-osmickovymi-rokmi-1948-1968-2018-a-zivotne-prostredie/>>.

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

- GII01 DUDŽÁK, Jozef. Konferencia Českej asociácie geomorfologov v Peci pod Sněžkou 2017. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV, 2018, roč. 18, č. 1, s. 62-63. ISSN 1335-9541.
- GII02 HUBA, Mikuláš. Ako vyzerá terorizmus na Slovensku : ak tu máme dočinenia s terorizmom, tak je to násilie páchané na obyvateľoch prostredníctvom stavu životného prostredia a zdravotníctva. In SME, 2018, roč. 26, č. 49, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII03 HUBA, Mikuláš - KAPITÁN, Peter. Huba: Reční sa hodiny o ničom : väčšina vysokopostavených ľudí sú ekologickí ignoranti a analfabeti, hovorí. In SME, 2018, roč. 26, č. 6, s. 4. ISSN 1335-440X.
- GII04 HUBA, Mikuláš. Človek, ktorý rozumel lesu a miloval ho. In Pomník plný lesa. - Banská Bystrica : LESY Slovenskej republiky : Štátna ochrana prírody SR, 2017, s. 63-64. ISBN 978-80-8184-051-7.

- GII05 HUBA, Mikuláš. Neslušné Slovensko : kradnú nám spred nosa nielen peniaze, ale aj prírodu, kradnú nám lesy, národné parky, rieky, úrodnú pôdu, krásu a dušu krajiny. In SME, 2018, roč. 26, č. 115, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII06 HUBA, Mikuláš. To sa u nás neoplatí : Timrava mala s tými Ťapákovcami svätú pravdu. In SME, 2018, roč. 26, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII07 HUBA, Mikuláš. Ako zachovať pohľadnicovú krajinu : Brutalita, s akou pristupujeme ku krajine ako celku, v ničom nezaostáva za barbarstvom budovateľov krajších začiatkov. In SME, 2018, roč. 26, č. 132, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII08 HUBA, Mikuláš. Polčas rozpadu zelenej politiky : Pellegriniho vláda sa ani nepokúsila ozeleniť programové vyhlásenia, s ktorým sa uchádzala o dôveru v parlamente. In SME, 2018, roč. 26, č. 91, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII09 HUBA, Mikuláš. Déja vu alebo Čo mi pripomínajú zmeny v RTVS : Klasika z čias komunizmu: opäť ideme trestať kritikov, a nie tých, ktorých oprávnené kritizujú. In SME, 2018, roč. 26, č. 13, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII10 HUBA, Mikuláš. Kauza SAV môže doviesť únik mozgov : ochranári podporujú Slovenskú akadémiu vied. In SME, 2018, roč. 26, č. 191, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII11 HUBA, Mikuláš. Pellegrini má druhú šancu : reparát nepotrebujú v tomto štáte len kultúra, školstvo, či spravodlivosť, ale aj vzťah vlády k životnému prostrediu. In SME, 2018, roč. 26, č. 183, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII12 HUBA, Mikuláš. V spore sa zbytočne proti sebe ocitajú umelci a ochranári : ad: festival v Tatrách bude úplne potichu. In SME, 2018, roč. 26, s. 11. ISSN 1335-440X.
- GII13 IRA, Vladimír. Krajina ako kultúrny fenomén = Landscape as a cultural phenomenon. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, [s. 193-194]. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <[http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP\\_2018\\_04\\_193\\_194\\_editorial.pdf](http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_193_194_editorial.pdf)>.
- GII14 KOPECKÁ, Monika. Detská mapa sveta Barbary Petchenik v medzinárodnom roku mapy. In Kartografické listy, 2017, roč. 25, č. 2, s. 99-103. ISSN 1336-5274. Dostupné na internete: <<http://gis.fns.uniba.sk/kartografickelisty/archiv/KL25/9.pdf>>.
- GII15 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. Preface to the 40th IAD Conference papers. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2018, roč. 18, č. 1, s. 7-8. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/gfsb0180101.pdf>>.
- GII16 LEHOTSKÝ, Milan. 9. medzinárodná geomorfologická konferencia New Delhi, 2017. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2018, roč. 18, č. 1, s. 64-68. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <[http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/ASG\\_SPRAVODAJ\\_2017.pdf](http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/ASG_SPRAVODAJ_2017.pdf)>.
- GII17 MICHNIAK, Daniel - PODSTUPKA, Martin. Vedci, ktorých baví sledovať priestor, čas a súvislosti. In Akadémia : správy SAV, 2018, roč. 54, č. 6, s. 12-15. ISSN 0139-6307.
- GII18 NOVOTNÝ, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za rok 2017. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, 2018, roč. 18, č. 1, s. 57-58. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <[http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/ASG\\_SPRAVODAJ\\_2017.pdf](http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/ASG_SPRAVODAJ_2017.pdf)>.
- GII19 ŠUŠKA, Pavel. Komunita je... : rozhovor. In Nota bene, 2018, roč. 17, č. 207, s. 8-9. ISSN 1335-9169.
- GII20 ŠUŠKA, Pavel. Chcú ovplyvňovať mestský rozvoj, inokedy sa spoja proti zariadeniu pre týraných. Ako pracovať s komunitami v mestách? In Denník N, 2018, roč. 4, blog. ISSN 1339-844X. Názov z obrazovky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<https://dennikn.sk/blog/1256459/chcu-ovplyvnovat-mestsky-rozvoj-niekedy-sa-spoja-proti-zariadeniu-pre-tyrane-ako-pracovat-komunitami-v-mestach/>>.

## Ohlasy (citácie):

### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of life: an introduction to the concept. Brno : Masarykova univerzita, 2013. 87 s. Geoinovace. ISBN 978-80-210-6669-4.  
Citácie:  
1. [1.1] TOTHOVA, Dominika - VRSKOVA, Katarina. Evaluation of quality of life in the city district Bratislava-Lamac. In 20TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES, 2017. ISBN:978-80-210-8586-2; 978-80-210-8587-9, p. 475-480., Registrované v: WOS  
2. [2.2] ČELKO, J. - GÚTH, A. Hypertermálne procedúry ako súčasť prevencie kardiovaskulárnych chorôb. In Rehabilitacia. ISSN 03750922, 2017, vol. 54, no. 1, p. 3-12., Registrované v: SCOPUS
- 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] AL-AWADHI, T. Local Spatial Impacts of Globalization in Developing Countries: The Case of Sohar, Oman. In INTERNATIONAL REVIEW FOR SPATIAL PLANNING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 2187-3666, 2017, vol. 5, no. 3, p. 25-38., Registrované v: WOS  
2. [1.1] AMENGUAL, A. - CARRIO, D.S. - RAVAZZANI, G. - HOMAR, V. A Comparison of Ensemble Strategies for Flash Flood Forecasting: The 12 October 2007 Case Study in Valencia, Spain. In JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY. ISSN 1525-755X, APR 2017, vol. 18, no. 4, p. 1143-+, Registrované v: WOS  
3. [1.1] AMICI, V. - MACCHERINI, S. - SANTI, E. - TORRI, D. - VERGARI, F. - DEL MONTE, M. Long-term patterns of change in a vanishing cultural landscape: A GIS-based assessment. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, JAN 2017, vol. 37, p. 38-51., Registrované v: WOS  
4. [1.1] BATHRELLOS, G.D. - SKILODIMOU, H.D. - CHOUSIANITIS, K. - YOUSSEF, A.M. - PRADHAN, B. Suitability estimation for urban development using multi-hazard assessment map. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 575, p. 119-134., Registrované v: WOS  
5. [1.1] BENALI, A. - SA, A.C.L. - ERVILHA, A.R. - TRIGO, R.M. - FERNANDES, P.M. - PEREIRA, J.M.C. Fire spread predictions: Sweeping uncertainty under the rug. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, AUG 15 2017, vol. 592, p. 187-196., Registrované v: WOS  
6. [1.1] BENEDETTI, Y. - MORELLI, F. Spatial mismatch analysis among hotspots of alien plant species, road and railway networks in Germany and Austria. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, AUG 22 2017, vol. 12, no. 8., Registrované v: WOS  
7. [1.1] BENVENUTI, F. - MANCINI, A. - POTENA, D. - DIAMANTINI, C. - FRONTONI, E. - ZINGARETTI, P. Building detection in multi-source aerial data with imbalanced training samples: an approach based on the Bayesian Vector Quantizer. In INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGE AND DATA FUSION. ISSN 1947-9832, 2017, vol. 8, no. 3, p. 211-235., Registrované v: WOS  
8. [1.1] BONARI, G. - FAJMON, K. - MALENOVSKY, I. - ZELENY, D. - HOLUSA, J. - JONGEPIEROVA, I. - KOCAREK, P. - KONVICKA, O. - URICAR, J. - CHYTRY, M. Management of semi-natural grasslands benefiting both plant and insect diversity: The importance of heterogeneity and tradition. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, AUG 1 2017, vol. 246, p. 243-252., Registrované v: WOS  
9. [1.1] BRUZZONE, L. - BOVOLO, F. - PARIS, C. - SOLANO-CORREA, Y.T. - ZANETTI, M. - FERNANDEZ-PRieto, D. Analysis of Multitemporal Sentinel-2 Images in the Framework of the ESA Scientific Exploitation of Operational Missions. In 2017 9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE ANALYSIS OF MULTITEMPORAL REMOTE SENSING IMAGES (MULTITEMP). 2017., Registrované v: WOS  
10. [1.1] CALO, F. - NOTTI, D. - GALVE, J.P. - ABDIKAN, S. - GORUM, T. - PEPE, A. - SANLI, F.B. DInSAR-Based Detection of Land Subsidence and Correlation with Groundwater Depletion in Konya Plain, Turkey. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, JAN 2017, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS  
11. [1.1] CRUZ, B.B. - MANFRE, L.A. - RICCI, D.S. - BRUNORO, D. - APPOLINARIO, L. - QUINTANILHA, J.A. Environmental fragility framework for water supply systems: a case study in the Paulista Macro Metropolis area (SE Brazil). In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, JUN 2017, vol. 76, no. 12., Registrované v: WOS  
12. [1.1] DULLINGER, I. - WESSELY, J. - BOSSDORF, O. - DAWSON, W. - ESSL, F. - GATTRINGER, A. - KLONNER, G. - KREFT, H. - KUTTNER, M. - MOSER, D. - PERGL, J. - PYSEK, P. - THUILLER, W. - VAN KLEUNEN, M. - WEIGELT, P. - WINTER, M. - DULLINGER, S. Climate change will increase the naturalization risk from garden plants in Europe. In GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. ISSN 1466-822X, JAN 2017, vol. 26, no. 1, p. 43-53., Registrované v: WOS  
13. [1.1] EINARSSON, R. - PERSSON, U.M. Analyzing key constraints to biogas production from crop residues and manure in the EU-A spatially explicit model. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JAN 31 2017, vol. 12, no. 1., Registrované v: WOS  
14. [1.1] GAMMANS, M. - MEREL, P. - ORTIZ-BOBEA, A. Negative impacts of climate change on cereal yields: statistical evidence from France. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, MAY 2017, vol. 12, no. 5., Registrované v: WOS  
15. [1.1] GATTI, M.G. - BECHTOLD, P. - CAMPO, L. - BARBIERI, G. - QUATTRINI, G. - RANZI, A. -



- SUCATO, S. - OLGIATI, L. - POLLEDRI, E. - ROMOLO, M. - LACUZIO, L. - CARROZZI, G. - LAURIOLA, P. - GOLDONI, C.A. - FUSTINONI, S. Human biomonitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons and metals in the general population residing near the municipal solid waste incinerator of Modena, Italy. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, NOV 2017, vol. 186, p. 546-557., Registrované v: WOS
16. [1.1] GAUZERE, P. - PRINCE, K. - DEVICTOR, V. Where do they go? The effects of topography and habitat diversity on reducing climatic debt in birds. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, JUN 2017, vol. 23, no. 6, p. 2218-2229., Registrované v: WOS
17. [1.1] GENELETTI, D. - BIASIOLLI, A. - MORRISON-SAUNDERS, A. Land take and the effectiveness of project screening in Environmental Impact Assessment: Findings from an empirical study. In *ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW*. ISSN 0195-9255, NOV 2017, vol. 67, p. 117-123., Registrované v: WOS
18. [1.1] GIENKO, G. - GOVOROV, M. Improving the Efficiency of Image Interpretation Using Ground Truth Terrestrial Photographs. In *REMOTE SENSING TECHNIQUES AND GIS APPLICATIONS IN EARTH AND ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 2327-5715, 2017, p. 53-92., Registrované v: WOS
19. [1.1] GOMARIZ-CASTILLO, F. - ALONSO-SARRIA, F. - CANOVAS-GARCIA, F. Improving Classification Accuracy of Multi-Temporal Landsat Images by Assessing the Use of Different Algorithms, Textural and Ancillary Information for a Mediterranean Semiarid Area from 2000 to 2015. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, OCT 2017, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS
20. [1.1] HAAS, J. - BAN, Y.F. Mapping and Monitoring Urban Ecosystem Services Using Multitemporal High-Resolution Satellite Data. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, FEB 2017, vol. 10, no. 2, p. 669-680., Registrované v: WOS
21. [1.1] HALADOVA, I. - PETROVIC, F. Predicted development of the city of Nitra in Southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-economic conditions. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008., Registrované v: WOS
22. [1.1] HEIGL, F. - HORVATH, K. - LAAHA, G. - ZALLER, J.G. Amphibian and reptile road-kills on tertiary roads in relation to landscape structure: using a citizen science approach with open-access land cover data. In *BMC ECOLOGY*. ISSN 1472-6785, JUN 26 2017, vol. 17., Registrované v: WOS
23. [1.1] INCERTI, G. - CECCONI, E. - CAPOZZI, F. - ADAMO, P. - BARGAGLI, R. - BENESPERI, R. - CARNIEL, F.C. - CRISTOFOLINI, F. - GIORDANO, S. - PUNTILLO, D. - SPAGNUOLO, V. - TRETIACH, M. Intraspecific variability in baseline element composition of the epiphytic lichen *Pseudevernia furfuracea* in remote areas: implications for biomonitoring of air pollution. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, MAR 2017, vol. 24, no. 9, p. 8004-8016., Registrované v: WOS
24. [1.1] INGLADA, J. - VINCENT, A. - ARIAS, M. - TARDY, B. - MORIN, D. - RODES, I. Operational High Resolution Land Cover Map Production at the Country Scale Using Satellite Image Time Series. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, JAN 2017, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS
25. [1.1] IOANNIDOU, D. - MEYLAN, G. - SONNEMANN, G. - HABERT, G. Is gravel becoming scarce? Evaluating the local criticality of construction aggregates. In *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*. ISSN 0921-3449, NOV 2017, vol. 126, p. 25-33., Registrované v: WOS
26. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - GREGOIRE, J.C. - JAQUES MIRET, J.A. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - BOBERG, J. - GONTHIER, P. - PAUTASSO, M. Pest categorisation of Entoleucamammata. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, JUL 2017, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS
27. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - GREGOIRE, J.C. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - BOBERG, J. - GONTHIER, P. - PAUTASSO, M. Pest categorisation of *Gremmeniella abietina*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, NOV 2017, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
28. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - GREGOIRE, J.C. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - BOBERG, J. - GONTHIER, P. - PAUTASSO, M. Pest categorisation of *Pseudocercospora pini-densiflorae*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, NOV 2017, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
29. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - JAQUES MIRET, J.A. - MACLEOD, A. - NAVAJAS NAVARRO, M. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. Pest categorisation of *Ips amitinus*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, OCT 2017, vol. 15, no. 10., Registrované v: WOS
30. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - JAQUES MIRET, J.A. - MACLEOD, A. - NAVAJAS NAVARRO, M. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. Pest categorisation of *Ips duplicatus*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, OCT 2017, vol. 15, no. 10., Registrované v: WOS



31. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - BATTISTI, A. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of Gilpinia hercyniae*. In EFSA JOURNAL. ISSN 1831-4732, DEC 2017, vol. 15, no. 12., Registrované v: WOS
32. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of Dendroctonus micans*. In EFSA JOURNAL. ISSN 1831-4732, JUL 2017, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS
33. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of Ips sexdentatus*. In EFSA JOURNAL. ISSN 1831-4732, NOV 2017, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
34. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of Ips typographus*. In EFSA JOURNAL. ISSN 1831-4732, JUL 2017, vol. 15, no. 7., Registrované v: WOS
35. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of Ipscembrae*. In EFSA JOURNAL. ISSN 1831-4732, NOV 2017, vol. 15, no. 11., Registrované v: WOS
36. [1.1] MAIRE, A. - LAFFAILLE, P. - MAIRE, J.F. - BUISSON, L. *Identification of Priority Areas for the Conservation of Stream Fish Assemblages: Implications for River Management in France*. In RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS. ISSN 1535-1459, MAY 2017, vol. 33, no. 4, p. 524-537., Registrované v: WOS
37. [1.1] MARTINEZ-VEGA, J. - DIAZ, A. - NAVA, J.M. - GALLARDO, M. - ECHAVARRIA, P. *Assessing Land Use-Cover Changes and Modelling Change Scenarios in Two Mountain Spanish National Parks*. In ENVIRONMENTS. ISSN 2076-3298, DEC 2017, vol. 4, no. 4., Registrované v: WOS
38. [1.1] MARTY, C. - SCHLOGL, S. - BAVAY, M. - LEHNING, M. *How much can we save? Impact of different emission scenarios on future snow cover in the Alps*. In CRYOSPHERE. ISSN 1994-0416, FEB 16 2017, vol. 11, no. 1, p. 517-529., Registrované v: WOS
39. [1.1] MERKLE, N. - FISCHER, P. - AUER, S. - MULLER, R. *On the possibility of conditional adversarial networks for multi-sensor image matching*. In 2017 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS). ISSN 2153-6996, 2017, p. 2633-2636., Registrované v: WOS
40. [1.1] MERKLE, N. - LUO, W.J. - AUER, S. - MULLER, R. - URTASUN, R. *Exploiting Deep Matching and SAR Data for the Geo-Localization Accuracy Improvement of Optical Satellite Images*. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, JUN 2017, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
41. [1.1] MILANESE, M. - TORNESE, L. - COLANGELO, G. - LAFORGIA, D. - DE RISI, A. *Numerical method for wind energy analysis applied to Apulia Region, Italy*. In ENERGY. ISSN 0360-5442, JUN 1 2017, vol. 128, p. 1-10., Registrované v: WOS
42. [1.1] MILOŠEVIĆ, Dragan D. - BAJŠANSKI, Ivana V. - SAVIĆ, Stevan M. *Influence of changing trees locations on thermal comfort on street parking lot and footways*. In Urban Forestry and Urban Greening. ISSN 16188667, 2017, vol. 23, p. 113-124., Registrované v: WOS
43. [1.1] MIRA, M. - GORDILLO, J. - GONZALEZ-GUERRERO, O. - PONS, X. *Comparative analysis of emissivity estimation methods in the thermal band of the Landsat-5 TM Sensor*. In GEOFOCUS-REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION GEOGRAFICA. ISSN 1578-5157, 2017, no. 19, p. 55-80., Registrované v: WOS
44. [1.1] MORELLI, F. - JIGUET, F. - SABATIER, R. - DROSS, C. - PRINCE, K. - TRYJANOWSKI, P. - TICHIT, M. *Spatial covariance between ecosystem services and biodiversity pattern at a national scale (France)*. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, NOV 2017, vol. 82, p. 574-586., Registrované v: WOS
45. [1.1] NISKANEN, A. - LUOTO, M. - VARE, H. - HEIKKINEN, R.K. *Models of Arctic-alpine refugia highlight importance of climate and local topography*. In POLAR BIOLOGY. ISSN 0722-4060, MAR 2017, vol. 40, no. 3, p. 489-502., Registrované v: WOS
46. [1.1] OPPEL, H. - SCHUMANN, A. *A method to employ the spatial organization of catchments into semi-distributed rainfall-runoff models*. In HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1027-5606, AUG 30 2017, vol. 21, no. 8, p. 4259-4282., Registrované v: WOS
47. [1.1] PARIS, C. - BRUZZONE, L. - FERNANDEZ-PRIETO, D. *A novel automatic approach to the update of land-cover maps by unsupervised classification of remote sensing images*. In 2017 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS). ISSN 2153-6996, 2017, p. 2207-2210., Registrované v: WOS

48. [1.1] PETIT, S. - TRICHARD, A. - BIJU-DUVAL, L. - MCLAUGHLIN, B. - BOHAN, D. A. Interactions between conservation agricultural practice and landscape composition promote weed seed predation by invertebrates. In *Agriculture, Ecosystems and Environment*. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 240, p. 45-53., Registrované v: WOS
49. [1.1] PITTORE, M. - WIELAND, M. - FLEMING, K. Perspectives on global dynamic exposure modelling for geo-risk assessment. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, MAR 2017, vol. 86, p. 7-30., Registrované v: WOS
50. [1.1] PRASTACOS, P. - LAGARIAS, A. - CHRYSOULAKIS, N. Using the Urban Atlas dataset for estimating spatial metrics. Methodology and application in urban areas of Greece. In *CYBERGEO-EUROPEAN JOURNAL OF GEOGRAPHY*. ISSN 1278-3366, 2017, art. no. UNSP 815., Registrované v: WOS
51. [1.1] PRESTEELE, R. - ARNETH, A. - BONDEAU, A. - DE NOBLET-DUCOUDRE, N. - PUGH, T.A.M. - SITCH, S. - STEHFEST, E. - VERBURG, P.H. Current challenges of implementing anthropogenic land-use and land-cover change in models contributing to climate change assessments. In *EARTH SYSTEM DYNAMICS*. ISSN 2190-4979, MAY 23 2017, vol. 8, no. 2, p. 369-386., Registrované v: WOS
52. [1.1] RAFAEL, S. - MARTINS, H. - MARTA-ALMEIDA, M. - SA, E. - COELHO, S. - ROCHA, A. - BORREGO, C. - LOPES, M. Quantification and mapping of urban fluxes under climate change: Application of WRF-SUEWS model to Greater Porto area (Portugal). In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, MAY 2017, vol. 155, p. 321-334., Registrované v: WOS
53. [1.1] RICCI, A. - BURLANDO, M. - FREDA, A. - REPETTO, M.P. Wind tunnel measurements of the urban boundary layer development over a historical district in Italy. In *BUILDING AND ENVIRONMENT*. ISSN 0360-1323, JAN 2017, vol. 111, p. 192-206., Registrované v: WOS
54. [1.1] RICCI, A. - KALKMAN, I. - BLOCKEN, B. - BURLANDO, M. - FREDA, A. - REPETTO, M.P. Local-scale forcing effects on wind flows in an urban environment: Impact of geometrical simplifications. In *JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS*. ISSN 0167-6105, NOV 2017, vol. 170, p. 238-255., Registrované v: WOS
55. [1.1] RIIBAK, K. - RONK, A. - KATTGE, J. - PARTEL, M. Dispersal limitation determines large-scale dark diversity in Central and Northern Europe. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, AUG 2017, vol. 44, no. 8, p. 1770-1780., Registrované v: WOS
56. [1.1] ROMANO, B. - ZULLO, F. - FIORINI, L. - MARUCCI, A. - CIABO, S. Land transformation of Italy due to half a century of urbanization. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, SEP 2017, vol. 67, p. 387-400., Registrované v: WOS
57. [1.1] RONK, A. - SZAVA-KOVATS, R. - ZOBEL, M. - PARTEL, M. Observed and dark diversity of alien plant species in Europe: estimating future invasion risk. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, APR 2017, vol. 26, no. 4, p. 899-916., Registrované v: WOS
58. [1.1] RUMBUTIS, S. - VAITKUVIENE, D. - GRASYTE, G. - DAGYS, M. - DEMENTAVICIUS, D. - TREINYS, R. Adaptive habitat preferences in the Tawny Owl *Strix aluco*. In *BIRD STUDY*. ISSN 0006-3657, 2017, vol. 64, no. 3, p. 421-430., Registrované v: WOS
59. [1.1] SA, A.C.L. - BENALI, A. - FERNANDES, P.M. - PINTO, R.M.S. - TRIGO, R.M. - SALIS, M. - RUSSO, A. - JEREZ, S. - SOARES, P.M.M. - SCHROEDER, W. - PEREIRA, J.M.C. Evaluating fire growth simulations using satellite active fire data. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, MAR 1 2017, vol. 190, p. 302-317., Registrované v: WOS
60. [1.1] SALVATI, L. - DE ZULIANI, E. - SABBI, A. - CANCELLIERI, L. - TUFANO, M. - CANEVA, G. - SAVO, V. Land-cover changes and sustainable development in a rural cultural landscape of central Italy: classical trends and counter-intuitive results. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY*. ISSN 1350-4509, FEB 2017, vol. 24, no. 1, p. 27-36., Registrované v: WOS
61. [1.1] SALVATI, L. - SATERIANO, A. - GRIGORIADIS, E. - CARLUCCI, M. New wine in old bottles: The (changing) socioeconomic attributes of sprawl during building boom and stagnation. In *ECOLOGICAL ECONOMICS*. ISSN 0921-8009, JAN 2017, vol. 131, p. 361-372., Registrované v: WOS
62. [1.1] SCHILLACI, C. - LOMBARDO, L. - SAIA, S. - FANTAPPIE, M. - MARKER, M. - ACUTIS, M. Modelling the topsoil carbon stock of agricultural lands with the Stochastic Gradient Treeboost in a semi-arid Mediterranean region. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, JAN 15 2017, vol. 286, p. 35-45., Registrované v: WOS
63. [1.1] SCHMIDTLEIN, S. - FASSNACHT, F.E. The spectral variability hypothesis does not hold across landscapes. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, APR 2017, vol. 192, p. 114-125., Registrované v: WOS
64. [1.1] SCHULTZ, M. - VOSS, J. - AUER, M. - CARTER, S. - ZIPF, A. Open land cover from OpenStreetMap and remote sensing. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 206-213., Registrované v: WOS
65. [1.1] SIMMS, E.L. Detecting Built-In Media using Synthetic Aperture Radar Images. In *CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0703-8992, 2017, vol. 43, no. 2, p. 168-176., Registrované v: WOS
66. [1.1] SONG, X.P. - HUANG, C.Q. - TOWNSHEND, J.R. Improving global land cover characterization through data fusion. In *GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE*. ISSN 1009-5020, 2017, vol. 20, no. 2, SI, p. 141-150., Registrované v: WOS
67. [1.1] SOUSA, L. - SILVA, V. - BAZZURRO, P. Using Open-Access Data in the Development of Exposure Data Sets of Industrial Buildings for Earthquake Risk Modeling. In *EARTHQUAKE SPECTRA*. ISSN 8755-2930, FEB 2017, vol. 33, no. 1, p. 63-84., Registrované v: WOS
68. [1.1] STRAATSMA, M.W. - BLOECKER, A.M. - LENDERS, H.J.R. - LEUVEN, R.S.E.W. - KLEINHANS, M.G. Biodiversity recovery following delta-wide measures for flood risk reduction. In *SCIENCE*

- ADVANCES. ISSN 2375-2548, NOV 2017, vol. 3, no. 11., Registrované v: WOS
69. [1.1] VALLERON, A.J. Data Science Priorities for a University Hospital-Based Institute of Infectious Diseases: A Viewpoint. In *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1058-4838, AUG 15 2017, vol. 65, p. S84-S88., Registrované v: WOS
70. [1.1] VIEDMA, O. - MORENO, J.M. - GUNGOROGLU, C. - COSGUN, U. - KAVGACI, A. Recent land-use and land-cover changes and its driving factors in a fire-prone area of southwestern Turkey. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, JUL 15 2017, vol. 197, p. 719-731., Registrované v: WOS
71. [1.1] VILLOSLADA, M. - BUNCE, R.G.H. - SEPP, K. - JONGMAN, R.H.G. - METZGER, M.J. - KULL, T. - RAET, J. - KUUSEMETS, V. - KULL, A. - LEITO, A. A framework for habitat monitoring and climate change modelling: construction and validation of the Environmental Stratification of Estonia. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, FEB 2017, vol. 17, no. 2, p. 335-349., Registrované v: WOS
72. [1.1] WALAWENDER, E. - WALAWENDER, J.P. - USTRNUL, Z. Geospatial Predictive Modelling for Climate Mapping of Selected Severe Weather Phenomena Over Poland: A Methodological Approach. In *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS*. ISSN 0033-4553, FEB 2017, vol. 174, no. 2, p. 643-659., Registrované v: WOS
73. [1.1] WIJNGAARD, R.R. - VAN DER PERK, M. - VAN DER GRIFT, B. - DE NIJS, T.C.M. - BIERKENS, M.F.P. The Impact of Climate Change on Metal Transport in a Lowland Catchment. In *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*. ISSN 0049-6979, MAR 2017, vol. 228, no. 3., Registrované v: WOS
74. [1.1] YANG, H. - LI, S.N.A. - CHEN, J. - ZHANG, X.L. - XU, S.S. The Standardization and Harmonization of Land Cover Classification Systems towards Harmonized Datasets: A Review. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, MAY 2017, vol. 6, no. 5., Registrované v: WOS
75. [1.1] ZARYBNICKA, M. - RIEGERT, J. - KLOUBEC, B. - OBUCH, J. The effect of elevation and habitat cover on nest box occupancy and diet composition of Boreal Owls *Aegolius funereus*. In *BIRD STUDY*. ISSN 0006-3657, 2017, vol. 64, no. 2, p. 222-231., Registrované v: WOS
76. [1.2] ADINA, Moroşanu Gabriela - LILIANA, Zaharia - GABRIELA, Ioana Toroimac. Changes in forest and water management in the upper jiu river catchment (Romania): Possible effects on the hydro-sedimentary dynamics. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 32, p. 749-756., Registrované v: SCOPUS
77. [1.2] BIER, Jess. Mapping israel, mapping palestine: How occupied landscapes shape scientific knowledge. The MIT Press, 2017. 324 p. ISBN 978-026233995-7., Registrované v: SCOPUS
78. [1.2] CZARNOWSKA, Lucyna. Externalities burdening production processes and systems. In *Green Energy and Technology*. ISSN 1865-3529, 2017, 9783319486482, p. 233-252., Registrované v: SCOPUS
79. [1.2] GRGIĆ, Marijan - BAŠIĆ, Tomislav. The analysis of land cover change in Croatia based on corine model. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 23, p. 695-702., Registrované v: SCOPUS
80. [1.2] HAAS, Jan - BAN, Yifang. Sentinel-1A SAR and sentinel-2A MSI data fusion for urban ecosystem service mapping. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2017, 8, p. 41-53., Registrované v: SCOPUS
81. [1.2] IVANOV, M. A. - PRISHCHEPOV, A. V. - GOLOSOV, V. N. - ZALYALIEV, R. R. - EFIMOV, K. V. - KONDRAT'EVA, A. A. - KINYASHOVA, A. D. - IONOVA, Yu K. Method of croplands dynamics mapping in river basins of the european part of Russia for the period of 1985-2015. In *Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa*. ISSN 2070-7401, 2017, vol. 14, no. 5, p. 161-171., Registrované v: SCOPUS
82. [1.2] KOLEVA, Radka - NIKOLOVA, Nina. Verification of Very High Resolution local component products with the LACO-Wiki open access online portal. In *Forestry Ideas*. ISSN 1314-3905, 2017, vol. 23, no. 2, p. 166-178., Registrované v: SCOPUS
83. [1.2] KRAJČOVIČOVA, Jana - MATEJOVIČOVA, Jana - KREMLER, Martin - NEMČEK, Vladimír. Air quality modeling of non-attainment areas as a basis for air quality plans. In *HARMO 2016 17th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Proceedings*, 2016-May, p. 252-255., Registrované v: SCOPUS
84. [1.2] SCHIRPKE, Uta - SCOLOZZI, Rocco - CONCETTI, Benedetta - COMINI, Bruna - TAPPEINER, Ulrike. Supporting the Management of Ecosystem Services in Protected Areas: Trade-Offs between Effort and Accuracy in Evaluation. In *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*. ISSN 1464-3332, 2017, vol. 19, no. 2., Registrované v: SCOPUS
85. [1.2] TEPELIEV, Youlin - KOLEVA, Radka - DIMITROV, Ventzeslav. Verification of the Natura 2000 local component dataset in Bulgaria. In *Forestry Ideas*. ISSN 1314-3905, 2017, vol. 23, no. 2, p. 179-192., Registrované v: SCOPUS
86. [1.2] VARGA, M. - BALOGH, S. - CSUKAS, B. GIS based generation of dynamic hydrological and land patch simulation models for rural watershed areas. In *Information Processing in Agriculture*. ISSN 2214-3173, 2016, vol. 3, no. 1, p. 1-16., Registrované v: SCOPUS
87. [2.2] GÁBOR, M., KARLÍK, L., FALŤAN, V., PETROVIČ, F. Implementation of semi-automated object-based image land cover classification methods: a case study of the Male Karpaty Mts. (Slovakia). In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 113-128. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
88. [3.1] GARTSIYANOVA, K. Zamepoľzvaneto kato faktor za izmeneniето na kačestvoto na vodite v basejna na R. Osam. [Land use as a factor for the change of water quality in the Osam river basin]. In *Problemi na goegrafijata*, 2017, č. 4, p. 15-27. ISSN 0204-7209.
89. [3.1] GENCHEV, S., VATSEVA, R. Ocenka i kartografirane na zemnoto pokritie i zemepoľzvaneto v zaštiteni zoni ot Natura 2000 v ispoľzване na danii ot distancionni isledvaniya za perioda 1990-2012 g.



[Assessment and mapping of land cover and land use in Natura 2000 protected sites using remote sensing data for the period 1990-2012]. In *Problemi na geografijata*, 2017, č. 4, p. 47-55. ISSN 0204-7209.  
 90. [3.1] SANDINSKA, Y. Interaktivno UEB kartografirane na prirodan park "Bulgarka". [Interaktiv-EB mapping of "Bulgarka" nature park]. In *Problemi na geografijata*, 2017, č. 4, p. 28-46. ISSN 0204-7209.  
 91. [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z., BOLTIŽIAR, M., BARANČOK, P. Prírodná a kultúrno-historická kapacita krajiny a jej krajinnoeekologická významnosť pre možnosti využitia rozvoja cestovného ruchu (prípadová štúdia v Bratislave MČ IV - Devín, Karlova Ves, Devínska Nová Ves a Dúbravka). In *Ekologické štúdie*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 30-42. 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. [1.1] BOGNAR, P. - KERN, A. - PASZTOR, S. - LICHTENBERGER, J. - KORONCZAY, D. - FERENCZ, C. Yield estimation and forecasting for winter wheat in Hungary using time series of MODIS data. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2017, vol. 38, no. 11, p. 3394-3414., Registrované v: WOS
2. [1.1] LEE, Y.H. - MIN, K.H. Impact of Urban Canopy and High Horizontal Resolution on Summer Convective Rainfall in Urban Area: A case Study of Rainfall Events on 16 August 2015. In *ATMOSPHERE-KOREA*. ISSN 1598-3560, MAR 2016, vol. 26, no. 1, p. 141-158., Registrované v: WOS
3. [1.1] RUJOIU-MARE, M.R. - OLARIU, B. - MIHAI, B.A. - NISTOR, C. - SAVULESCU, I. Land cover classification in Romanian Carpathians and Subcarpathians using multi-date Sentinel-2 remote sensing imagery. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 496-508., Registrované v: WOS
4. [1.1] VITALE, M. - LORENZETTI, S. - FRANCESCONI, F. - ATTORRE, F. - DI TRAGLIA, M. The importance of interspecific competition in the actual and future, distributions of plant species assessed by a 2-D grid agent modelling. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, SEP 24 2017, vol. 360, p. 399-409., Registrované v: WOS
5. [1.2] BIER, Jess. Mapping israel, mapping palestine: How occupied landscapes shape scientific knowledge. The MIT Press, 2017, 324 p. ISBN 978-026233995-7., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] CARVALHO, D. - MARTINS, H. - MARTA-ALMEIDA, M. - ROCHA, A. - BORREGO, C. Urban resilience to future urban heat waves under a climate change scenario: A case study for Porto urban area (Portugal). In *Urban Climate*. ISSN 22120955, 2017, vol. 19, p. 1-27., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] CZARNOWSKA, Lucyna. Externalities burdening production processes and systems. In *Green Energy and Technology*. ISSN 1865-3529, 2017, (9783319486482), p. 233-252., Registrované v: SCOPUS

AAA04 KLARER, Jürg - FRANCIS, P. - GEORGIEVA, K. - MOORE, J. - MOLDAN, Bedřich - LEHOCZKI, Z. - BALOGH, Z. - VILNITIS, V. - HUBA, Mikuláš - NOWICKI, M. The Environmental Challenge for Central European Economies in Transition. Editor Jürg Klarer, Bedřich Moldan. Chichester : John Wiley and Sons, 1997. 292 s. ISBN 978-0-471-96609-8.

Citácie:

1. [1.1] KOVANDA, J. Total residual output flows of the economy: Methodology and application in the case of the Czech Republic. In *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*. ISSN 0921-3449, JAN 2017, vol. 116, p. 61-69., Registrované v: WOS

AAA05 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIĄK, 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] PRZENIOSŁO, G., TARCZANOWSKI, J. Ocena systemu transportowego gminy suburbannej na przykładzie Konopisk (powiat częstochowski). In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2017, vol. 20, no. 3, p. 34-43. ISSN 1426-5915.

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 BELČÁKOVÁ, Ingrid - BOLTIŽIAR, Martin - ČABOUN, Vladimír - DOBROVODSKÁ, Marta - DRDOŠ, Ján - ĎUGOVÁ, Olívia - ELIÁŠ, Pavol - FALŤAN, Vladimír - FINKA, Maroš - GAJDOVÁ, Jana - GALLAY, Igor - GREŠKOVÁ, Anna - GROTKOVSKÁ, Lucia - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - HUBA, Mikuláš - CHOCHOLOVÁ, Mária - CHOMJAK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - JULÉNY, Ján - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KOPECKÁ, Monika - KRÁLIK, Ján - KRŇÁČOVÁ, Zdena - KRŠÁKOVÁ, Anna - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Milan - LEŠINSKÁ, Ľubica - LIESKOVSKÝ, Juraj - MIDRIAK, Rudolf - MIKLÓS, László - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana - MIŠIKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MORAVČÍKOVÁ, Zuzana - MOYZEOVÁ, Milena - OLAH, Branislav - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - PAVLIČKO, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - REHÁČKOVÁ, Tamara - RÓZOVÁ, Zdena - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Jana - SABO, Peter - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - SOBOCKÁ, Jaroslava - ŠIMONIDES, Ivan - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - TEKEĽ, Mikuláš - TREMBOŠ, Peter - ZÁHUMENSKÁ, Marta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - ŽARNOVIČAN, Hubert - ŽIGRAI, Florin. Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (chosen chapters - draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. Bratislava : Ministry

of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). Názvové údaje prebrané potlače CD. ISBN 978-80-969801-0-9.

Citácie:

1. [1.2] *KHOROSHEV, A. V. Modern trends in structural landscape study. In Izvestiya Rossiiskaya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya. ISSN 0373-2444, 2016, 3, p. 7-15., Registrované v: SCOPUS*

AAB02 BEZÁK, Anton. Problémy a metódy regionálnej taxonómie. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 96 s. Geographia Slovaca, 3. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [2.1] *BUCEK, J. - PLESIVCAK, M. Self-Government, Development and Political Extremism at the Regional Level: A Case Study from the Banská Bystrica Region in Slovakia. In SOCIOLOGIA. ISSN 0049-1225, 2017, vol. 49, no. 6, p. 599-635., Registrované v: WOS*

AAB03 BEZÁK, Anton - DIVINSKÝ, Boris - HAASOVÁ, Gabriela - HORNÁK, 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. [3.1] *VILINOVÁ, K., DUBCOVÁ, A., REPASKÁ, G. Teritoriálna diferencovanosť vybraných príčin smrti v priestore Nitrianskeho samosprávneho kraja. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 406-413.*

AAB04 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [1.1] *TONEV, Petr - TOMAS, Martin - ERLEBACH, Martin - HALAS, Marian - KŁAPKA, Pavel. Spatial fuzziness of functional regions: comparison of school and labour commuting. In 20TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES, 2017. ISBN:978-80-210-8586-2; 978-80-210-8587-9, p. 342-348., Registrované v: WOS*

2. [2.2] *KAKAŠ, A. Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

3. [2.2] *NOVOTNÝ, L., PREGI, L. Selective migration of population subgroups by educational attainment in the urban region of Bratislava. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

4. [2.2] *ĐURČEK, P., ŠPROCHA, B. Centrá a zázemia funkčných mestských regiónov na Slovensku optikou kohortnej plodnosti. In Geografický časopis, 2017, vol. 69, no. 3, p. 225-244. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

5. [4.1] *KOREC, P., GREGOROVÁ, B., BARAN, V. Niekoľko poznámok k hodnoteniu a interpretácii heterogenity regionálnej štruktúry Banskobystrického samosprávneho kraja. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2017, vol. 61, no. 1, p. 113-144. ISSN 1338-6034.*

6. [4.1] *RUSNÁK, J. Využitie dát o dochádzke do zamestnania metódou sieťovej analýzy: príklad Trenčianskeho kraja. In Slovenská štatistika a demografia, 2017, roč. 27, č. 4, s. 46-61. ISSN 1210-1095.*

7. [4.1] *ŠPROCHA, B., BLEHA, B., VAŇO, B. Bratislava v demografickej perspektíve: transformácia a výhľad do roku 2050. Bratislava : Univerzita Komenského; INFOSAT, 2017. 150 s. ISBN 978-80-89398-34-8.*

AAB05 CEBECAUEROVÁ, Martina. Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát) = Analysis and assessment of changes of landscape structure (case study of selected part lowland Borská nížina and the mountains Malé Karpaty). Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. Geographia Slovaca, 24. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [1.1] *HALADOVÁ, I. - PETROVIC, F. Predicted development of the city of Nitra in Southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-economic conditions. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *KILIANOVA, Helena - PECHANEC, Vilem - BRUS, Jan - KIRCHNER, Karel - MACHAR, Ivo.*

*Analysis of the development of land use in the Morava River floodplain, with special emphasis on the landscape matrix. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 46-59., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *PETLUSOVÁ, V. - PETLUS, P. - HRESKO, J. The effect of agricultural land use on soil erosion processes at upland landscape in Slovakia. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY. ISSN 0254-8704, SEP 2017, vol. 38, no. 5, SI, p. 999-1007., Registrované v: WOS*

4. [1.2] *NOZDROVICKÁ, Jana - IZSOFF, Martin - BENCOVA, Michaela - KAISOVA, Dominika. Development of the secondary landscape structure in the cities of martin and vrútky. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 22, p. 235-242., Registrované v: SCOPUS*

5. [2.2] *OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajinnnej pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:*

*<<https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf>>., Registrované v: SCOPUS*

6. [2.2] *PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Vplyv zmien využívania krajiny na eróziu pôdy v katastrálnych územiach Ľubá a Belá (Hronská pahorkatina). In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s.*

245-262. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

7. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

8. [4.1] LEŽÁKOVÁ, D. Zmeny využívania krajiny obce Žitavany v rokoch 1955 až 2015. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2016 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. P. Švec, T. Tóth, K. Zverková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, p. 89-97. ISBN 978-80-558-1009-6.

AAB06 DROPPA, Anton. Demänovské jaskyne : krasové javy Demänovskej doliny. Bratislava : Veda, 1957. 289 s.

Citácie:

1. [4.1] BELLA, P., HAVIAROVÁ, D. Typy jaskynných jazier na Slovensku podľa geologických a geomorfologických podmienok a procesov ich vzniku. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 49-56. ISSN 1335-213X.

2. [4.1] GAÁL, L., MICHALÍK, J. Litologické pomery jaskyne Okno v Nízkych Tatrách : abstrakty z 11. vedeckej konferencie "Výskum , využívanie a ochrana jaskýň. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 67-68. ISSN 1335-213X.

AAB07 DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORNÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - KÁČEROVÁ, Marcela - MICHNIAK, Daniel - ONDOS, Slavomír - ROCHOVSKÁ, Alena. Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska. Bratislava : Geo-grafika, 2008. 183 s. ISBN 978-80-89317-06-6.

Citácie:

1. [1.1] KARACSONY, P. - BALINT, F. The impact of social and economic factors on unemployment in the Kosice region from 1993 to the present. In *TER ES TARSADALOM*. ISSN 2062-9923, 2016, vol. 30, no. 2, p. 70-80., Registrované v: WOS

2. [1.1] KISIALA, W. - BAJERSKI, A. - STEPINSKI, B. Equalising or polarising: the centre-periphery model and the absorption of EU funds under regional operational programmes in Poland. In *ACTA OECONOMICA*. ISSN 0001-6373, SEP 2017, vol. 67, no. 3, p. 413-434., Registrované v: WOS

3. [1.1] MÁLIKOVÁ, L., KLOBUČNÍK, M. Differences in the rural structure of Slovakia in the context of socio-spatial polarisation. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140. ISSN 0137-477X., Registrované v: WOS

4. [2.1] ŠPROCHA, B., ĎURČEK, P. Hodnotenie priestorových aspektov kohabitácií na Slovensku. In *Geographia Cassoviensis*, 2017, vol. XI, č. 1, s. 70-88. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

5. [3.1] MICHALKO, M., FOGAŠ, A., MADZIKOVÁ, A., KLAMÁR, R. Location and geographical characteristics of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 13-18.

AAB08 ELEČKO, Michal - KONEČNÝ, Vlastimil - KRIPPEL, Mikuláš - KUBEŠ, Peter - LEXA, Jaroslav - PRISTAŠ, Ján - ZAKOVIČ, Michal - VASS, Dionýz - VOZÁR, Jozef - VOZÁROVÁ, Anna - BODNÁR, Ján - HUSÁK, Ľudovít - FILO, Miroslav - LACIKA, Ján - LINKES, Vladimír a kol. Geológia Lučenskej kotliny a Cerovej vrchoviny = Geology of Lučenská kotlina Depression and Cerová vrchovina Upland. Bratislava : Geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. 277 s. ISBN 978-80-88974-92-5.

Citácie:

1. [2.1] VOJTKO, R. - KRALIKOVA, S. - ANDRIESEN, P. - PROKESOVA, R. - MINAR, J. - JERABEK, P. Geological evolution of the southwestern part of the Veporic Unit (Western Carpathians): based on fission track and morphotectonic data. In *GEOLOGICA CARPATHICA*. ISSN 1335-0552, AUG 2017, vol. 68, no. 4, p. 285-302., Registrované v: WOS

AAB09 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] SOLCOVA, Lucia - RAMPASEKOVA, Zuzana - ZABORSKY, Viliam. Development in the rural landscape with dispersed settlement by the example of the village Zupkov. In *20TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES*, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2; 978-80-210-8587-9, p. 552-558., Registrované v: WOS

2. [1.2] NOZDROVICKA, Jana - IZSOFF, Martin - BENCOVA, Michaela - KAISOVA, Dominika. Development of the secondary landscape structure in the cities of martin and vrútky. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 22, p. 235-242., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. The Landscape Structure of the National Nature Reserve «Siva Brada» during 1877 - 2015. In *Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv national university series «Ecology»*, 2017, vip. 16, p. 83-90. ISSN 1992-4259.

4. [4.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. Environmental differences of land creation in time interval for determination of industrial influence on landscape. In *Man and environment. Issues of neoecology*, 2017, vol. 28, no. 3-4, p. 114-119. ISSN 2415-7678.

5. [4.1] ZAUŠKOVÁ, E., MIDRIAK, R. Pustnutie poľnohospodárskej krajiny. In *Životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 45-51. ISSN 0044-4863.

AAB10 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] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. The Landscape Structure of the National Nature Reserve «Siva Brada» during 1877 - 2015. In *Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv national*



- university series «Ecology», 2017, vip. 16, p. 83-90. ISSN 1992-4259.
- AAB11 FERANEC, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš - HUSÁR, Karol - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján - ŠŮRI, 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. [1.2] MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - SOLÁR, Vladimír - HRUŠKA, Matej. Structure the landscape in the industrial town Krompachy in time horizon 1958 – 2009 the slovak republic. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, p. 899-906., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. Environmental differences of land creation in time interval for determination of industrial influence on landscape. In *Man and environment. Issues of neoecology*, 2017, vol. 28, no. 3-4, p. 114-119. ISSN 2415-7678.
- AAB12 HANUŠIN, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - MADAJOVÁ, Michala - OŤAHEL, Ján - PODOLÁK, Peter. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu [Cultural Landscape of the Sub-little Carpathian Region]. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2013. 157 s. ISBN 978-80-89580-03-3(2CE164P3 : Vital Landscapes).
- Citácie:  
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- AAB13 HUBA, Mikuláš - ČUCHOR, Jozef - FLAMÍK, Juraj - GOJDIČ, Ivan - HRUBEC, Igor - KAPUSTA, Milan - KRAJČOVIČ, Roman - KRIŽAN, Ladislav - KUBÁČEK, Jiří - LUKÁČOVÁ, Daniela - MLYNKA, Ladislav - PAULINIOVÁ, Zora - PODOBA, Juraj - PROCHÁZKA, Kamil - SLIVKA, Michal - ŠIMKOVIC, Pavol - URBÁNEK, Ján. Historické štruktúry krajiny. Mikuláš Huba et al. Bratislava : MV SZOPK, 1988. 62 s.
- Citácie:  
1. [4.1] KOZOVÁ, M. Obnova tradičných foriem hospodárenia a zachovania historických krajinných štruktúr v kontexte vzdelávania: modelový príklad ochranného pásma lokality UNESCO Vlkolínec. In *Kultúrne dedičstvo v kontexte vzdelávania: zborník z konferencie*. Zost. Svetlana Chomová. - Bratislava : Národné osvetové centrum, 2017, s. 79-89. ISBN 978-70-8121-355-0.  
2. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- AAB14 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] DARULOVÁ, J. The Concept of Sustainable Development of Cities. *Ethnological Notes*. In *Ethnologia Actualis*, 2016, vol. 16, no. 1, p. 68-78. ISSN 1339-7877.
- AAB15 JAKÁL, Jozef. Kras Silickej planiny. Martin : Osveta, 1975. 152 s.
- Citácie:  
1. [3.1] HOFIERKA, J., GALLAY, M., KAŇUK, J., ŠAŠAK, J. Modelling Karst Landscape with Massive Airborne and Terrestrial Laser Scanning Data. In *Ivan I., Singleton A., Horák J., Inspektor T. (eds) The Rise of Big Spatial Data. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Cham : Springer, 2017. ISBN 978-3-319-45122-0, ISSN 1863-2246, p. 141-154.  
2. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- AAB16 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef. Monitoring dynamiky zastavaných areálov [Monitoring the dynamics of built-up areas]. Rec. František Petrovič, Vladimír Falt'an. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2015. 98 s. Geographia Slovaca, 30. ISBN 978-80-89580-11-8(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke. 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] HALADOVA, I. - PETROVIC, F. Predicted development of the city of Nitra in Southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-economic conditions. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008., Registrované v: WOS  
2. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9, art. no. 1553., Registrované v: WOS  
3. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- AAB17 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj vegetácie Slovenska. Bratislava : VEDA, 1986. 307 s.
- Citácie:  
1. [1.1] PETRASOVA-SIBIKOVA, M. - BACIGAL, T. - JAROLIMEK, I. Fragmentation of hardwood floodplain forests - how does it affect species composition?. In *COMMUNITY ECOLOGY*. ISSN 1585-8553, APR 2017, vol. 18, no. 1, p. 97-108., Registrované v: WOS  
2. [2.2] JUN, Pavol Eliáš - DÍTĚTOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIAŠOVÁ, Mariana. Distribution and ecology of the genus *bassia* in Slovakia 2: *Bassia laniflora* (S. G. Gmel.) A. J. Scott. In *Thaiszia Journal of Botany*. ISSN 1210-0420, 2016, vol. 26, no. 2, p. 125-138., Registrované v: SCOPUS  
3. [3.1] KROKUSOVÁ, J. Physical and geographical conditions of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017.

- ISBN 978-83-7996-491-8, s. 39-44.
- AAB18 LEHOTSKÝ, Milan. Funkčné štruktúry krajiny (Štiavnické vrchy). Bratislava : Veda, 1991. 150 s. ISBN 80-224-0114-5.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AAB19 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : VEDA, 1983. 248 s.
- Citácie:
- [1.1] LOHMANN, G. - NETTO, A.P. Campbell's Model of Recreational and Vacation Travel. In *TOURISM THEORY: CONCEPTS, MODELS AND SYSTEMS*. 2017, p. 187-188., Registrované v: WOS
  - [1.1] LOHMANN, G. - NETTO, A.P. Mariot's Model of Tourist Flows. In *TOURISM THEORY: CONCEPTS, MODELS AND SYSTEMS*. 2017, p. 186-186., Registrované v: WOS
  - [1.2] BAČÍK, Radovan - GBUROVÁ, Jaroslava. Selected possibilities of using online marketing and online advertising on the slovak and foreign markets. In *Proceedings of the 30th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2017 Vision 2020: Sustainable Economic development, Innovation Management, and Global Growth*, 2017, p. 3127-3133., Registrované v: SCOPUS
  - [2.2] DRÁBOVÁ-DEGRO, M., KRŇÁČOVÁ, Z. Assessment of natural and cultural landscape capacity to proposals the ecological model of tourism development (case study for the area of the Zamagurie region). In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 1, p. 69-87. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
  - [3.1] KASAGRANDE, A., GURŇÁK, D. Spa and Wellness Tourism in Slovakia (a Geographical Analysis). In *Czech Journal of Tourism*, 2017, vol. 6, no. 1, p. 27-53. ISSN 1805-3580.
  - [3.1] MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, M., BORŇOVÁ, I., BERNASOVSKÁ, J. Significance composition and features of mineral water in relation to health and tourism development on the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 97-102.
  - [3.1] VYSTOUPIL, J., ŠAUER, M. Geography of Tourism in the Czech Republic. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. *The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 149-188.
  - [3.1] ČUKA, P. Geography of Tourism of Slovakia. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. *The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 437-465.
  - [4.1] KRŇÁČOVÁ, Z., BOLTIŽIAR, M., BARANČOK, P. Prírodná a kultúrno-historická kapacita krajiny a jej krajinnoekologická významnosť pre možnosti využitia rozvoja cestovného ruchu (prípadová štúdia v Bratislave MČ IV - Devín, Karlova Ves, Devínska Nová Ves a Dúbravka). In *Ekologické štúdie*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 30-42. ISSN 1338-2853.
  - [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BENDOVIÁ, S. Maloplošné chránené územia Národného parku Nízke Tatry (stručná percepcia ich atraktivity z pohľadu odborníkov i študentov vybraných stredných škôl). In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 2, p. 77-112. ISSN 1339-3189
  - [4.1] SIMANOVÁ, A. Vplyv valority prostredia na rekreačné strediská Chopka. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 199-206. ISBN 978-80-558-1174-1.
  - [4.1] ŠVEC, R., MARTÍŠKOVÁ, P., ŠTENSOVÁ, A. Preference zákazníku při výběru ubytovacího zařízení a jejich vztah k PR firem. In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 6, p. 97-112. ISSN 1339-3189.
- AAB20 MAŽUR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie : mapa 1:500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1980.
- Citácie:
- [1.1] BOLTIŽIAR, M., MOJSES, M. Landscape structure changes of the Beša dry polder and their assessment by using of spatial metrics (Východoslovenská Lowland, Slovakia). In *Central Europe Area in View of Current Geography : proceedings of 23rd Central European conference*. Brno : Masaryk University, 2016, s. 70-81. ISBN 978-80-210-8314-1., Registrované v: WOS
  - [1.1] FAZEKASOVA, D. - FAZEKAS, J. - HRONEC, O. - HORNAK, M. Magnesium Contamination in Soil at a Magnesite Mining Area of Jelsava-Lubenik (Slovakia). In *1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING (AEE 2017)*. ISSN 1755-1307, 2017, vol. 92., Registrované v: WOS
  - [1.1] MRAZ, P. - BARABAS, D. - LENGYELOVA, L. - TURIS, P. - SCHMOTZER, A. - JANISOVA, M. - RŇIKIER, M. Vascular plant endemism in the Western Carpathians: spatial patterns, environmental correlates and taxon traits. In *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4066, NOV 2016, vol. 119, no. 3, p. 630-648., Registrované v: WOS
  - [1.2] FAZEKAS, Juraj - FAZEKASOVA, Danica - BOGUSKA, Zuzana - HULICOVA, Petra - ADAMISIN, Peter. Relationship between vegetation biodiversity and soil functional diversity of alkalized soil in the emission area of magnesium factory jelŠava – lubenÍk (Slovakia). In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, p. 789-796., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] HULICOVA, Petra - FAZEKASOVA, Danica - FAZEKAS, Juraj. The activity of soil phosphatase on the metallic and alkaline contaminated soils. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, p. 947-954., Registrované v: SCOPUS



6. [1.2] KROKUSOVÁ, Juliana - MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Potential and possibilities of reclamation the territory after mining (Case study of rudňany, middle spiš, slovakia). In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, p. 757-764., Registrované v: SCOPUS*
7. [3.1] KROKUSOVÁ, J. Physical and geographical conditions of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 39-44.*
- AAB21 MAZÚR, Emil. Žilinská kotlina a priľahlé pohoria : geomorfológia a kvartér. Bratislava : SAV, 1963. 184 s.  
Citácie:  
1. [3.1] HRONČEK, P., RYBÁR, P., ŠTRBA, L., HVIŽDÁK, L., MOLOKÁČ, M., JESENSKÝ, M. The identification of geosites as elements of geotourism offer in Kysuce region, Slovakia. In *Dela, 2017, no. 48, p. 115-128. ISSN 0354-0596.*
- AAB22 MAZÚR, Emil - TARÁBEK, Koloman - BUČKO, Štefan - KRIPPEL, Eduard - REPKA, Pavol - JAKÁL, Jozef - KOLLÁR, A. Slovenský kras : regionálna fyzickogeografická analýza. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1971. 154 s. Geografické práce, II.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*  
2. [4.1] MICHAELI, E. Environmentálne orientačné publikačné výstupy na Prešovskej univerzite. In *Životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 112-114. ISSN 0044-4863.*
- AAB23 MAZÚR, Emil - BUČKO, Štefan - ČINČURA, Juraj - DRDOŠ, Ján - KVITKOVIČ, Jozef - MAZÚROVÁ, Valéria - URBÁNEK, Ján. Funkčná delimitácia reliéfu pre hospodárske využitie na príklade SSR. Bratislava : Veda, 1981. 170 s. Náuka o zemi. Geographica, 4.  
Citácie:  
1. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- 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. [1.1] BURIAN, L. - SUJAN, M. - STANKOVIANSKY, M. - SILHAVY, J. - OKAI, A. Dependence of Gully Networks on Faults and Lineaments Networks, Case Study from Hronska Pahorkatina Hill Land. In *OPEN GEOSCIENCES. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 101-113., Registrované v: WOS*  
2. [1.2] VESELOVSKÝ, Tomáš - BACSA, Kristián - TULIS, Filip. Barn owl (tyto alba) diet composition on intensively used agricultural land in the Danube Lowland. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2017, vol. 65, no. 1, p. 225-233., Registrované v: SCOPUS*  
3. [1.2] ČECH, Vladimír - MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - SOLÁR, Vladimír. Mapping of types of geotopes and determination of their degree of anthropogenic transformation in the former mining landscape. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 52, p. 627-634., Registrované v: SCOPUS*  
4. [2.1] RUŽIČKOVÁ, J., LEHOTSKÁ, B. Assessment of landscape changes and processes along selected hydric biocorridors. In *Geographia Cassoviensis, 2017, vol. XI, č. 1, s. 51-69. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS*  
5. [2.2] BARANČOKOVÁ, M., KRŇÁČOVÁ, Z., CHASNÍKOVÁ, S. Quantification of the natural factors' impact effectiveness on environmental hazards - slope movements in the flysch areas of the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 3, p. 197-213. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*  
6. [2.2] DRÁBOVÁ-DEGRO, M., KRŇÁČOVÁ, Z. Assessment of natural and cultural landscape capacity to proposals the ecological model of tourism development (case study for the area of the Zámagur region). In *Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 1, p. 69-87. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*  
7. [2.2] FALT'AN, Vladimír - KRAJČÍROVIČOVÁ, Lucia - PETROVIČ, František - KHUN, Miloslav. Detailed geoeological research of terroir with the focus on georelief and soil-a case study of krátke kesy vineyards. In *Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2017, vol. 36, no. 3, p. 214-225., Registrované v: SCOPUS*  
8. [4.1] HUBINOVÁ, N., ŠORMAN, D. Obec Zlatno - rodisko dvoch významných geografov. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 220-227. ISBN 978-80-558-1174-1.*  
9. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BENDOVIÁ, S. Maloplošné chránené územia Národného parku Nízke Tatry (stručná percepcia ich atraktivity z pohľadu odborníkov i študentov vybraných stredných škôl). In *Mladá veda/Young Science, 2017, vol. 5, no. 2, p. 77-112. ISSN 1339-3189*
- AAB25 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - BUČKO, Štefan - HUBA, Mikuláš - OŤAHEL, Ján - OČOVSKÝ, Štefan - TARÁBEK, Koloman. Krajinná syntéza oblasti Tatranskej Lomnice : geografický model racionálneho využívania krajiny v národných parkoch. Bratislava : Veda, 1985. 112 s., prílohy, mapy. Edícia vedy o Zemi a vesmíre.  
Citácie:  
1. [4.1] WEIS, K., KUBINSKÝ, D., FUSKA, J., PETROVIČ, F. Analýza zmeny akumulácie kapacity vybraných umelých vodných nádrží Banskotiavnického vodohospodárskeho systému. Nitra: Univerzita

- Konštantína Filozofa v Nitre, 2017. 117 s. ISBN 978-80-558-1150-5.*
- AAB26 OŤAHEL, Ján - POLÁČIK, Štefan. Krajinná syntéza Liptovskej kotliny : diagnóza krajiny a jej funkčné riešenie. Bratislava : Veda, 1987. 118 s. Edícia vedy o zemi a vesmíre.  
Citácie:  
1. [1.1] NOWAK, Agnieszka - SCHNEIDER, Christian. Environmental characteristics, agricultural land use, and vulnerability to degradation in Malopolska Province (Poland). In *Science of the Total Environment*. ISSN 0048-9697, 2017, 590-591, p. 620-632., Registrované v: WOS  
2. [4.1] JANČOVIČ, M. Hodnotenie ekosystémových služieb v Nitre a vybraných priľahlých obciach nástrojom InVEST. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 102-109. ISBN 978-80-558-1174-1.
- AAB27 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. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AAB28 PORUBSKÝ, Anton. Vodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 1991. 318 s. ISBN 80-224-0107-2.  
Citácie:  
1. [1.1] SATALOVA, B. - KENDERESSY, P. Assessment of water retention function as tool to improve integrated watershed management (case study of Poprad river basin, Slovakia). In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, DEC 1 2017, vol. 599, p. 1082-1089., Registrované v: WOS  
2. [1.2] ŠATALOVÁ, Barbora. Hydric significance of landscape in a mountain river basin. In *Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe*. Springer, 2016. ISBN 978-331927905-3, p. 89-103., Registrované v: SCOPUS  
3. [4.1] CHRASTINA, P. Dudváb, Blava a Holeška v Noticiách Nitrianskej stolice (historicko-geografický výskum a environmentálne dejiny). In *Forum Historiae*, 2017, roč. 11, č. 1, s. 52-64. ISSN 1337-6861. Dostupné na internete: <http://forumhistoriae.sk/documents/10180/2389128/05-peter-chrastina-dudvah-blava-a-holeska-v-noticiach-nitrianskej-stolice.pdf>
- AAB29 PRAVDA, Ján. Metódy mapového vyjadrovania. Klasifikácia a ukážky. Bratislava : Slovenská akadémia vied - Geografický ústav, 2006. 127 s. Geographia Slovaca, 21, 2006.  
Citácie:  
1. [3.1] HARCINÍKOVÁ, T., BENOVA, A., FECISKANIN, R., CHUDÝ, R., KOŽUCH, M., PELECH, V., SCHMIDT, T., STANKOVÁ, H., VALIŠ, J., MIČIETOVÁ, E. Data styling in web mapping applications with a focus on environmental health. In *Geodesy and Cartography*, 2017, vol. 43, no. 4, p. 131-141. ISSN 2029-6991.  
2. [4.1] BENOVA, A., PELECH, V., KOŽUCH, M., FECISKANIN, R., CHUDÝ, R., IRING, M., MIČIETOVÁ, E., MORAVČÍK, J., SCHMIDT, T., STANKOVÁ, H., VALIŠ, J. Mapové vyjadrenie vybraných skupín údajov o environmentálnom zdraví. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 1, p. 65-95. ISSN 1338-6034.  
3. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AAB30 PRAVDA, Ján. Stručný lexikón kartografie. Bratislava : Veda, 2003. 325 s. ISBN 80-224-0763-1.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.  
2. [4.1] PIŠÚT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrálnej povodne z roku 1813. In *Kartografické listy*, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.
- AAB31 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Slovensko na starých mapách. Martin : Osveta, 1982. 176 s. Tradícia a dnešok, 2.  
Citácie:  
1. [1.1] BURIAN, Libor - SUJAN, Michal - STANKOVIANSKY, Milos - SILHAVY, Jakub - OKAI, Ashie. Dependence of Gully Networks on Faults and Lineaments Networks, Case Study from Hronská Pahorkatina Hill Land. In *OPEN GEOSCIENCES*. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 101-113., Registrované v: WOS  
2. [1.1] MITUSOV, A.V. - BURIAN, L. - KHRISANOV, V.R. Distribution of local landforms at head and end points of gullies on different grid spacing. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, DEC 2017, vol. 159, p. 159-170., Registrované v: WOS
- AAB32 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Spatial Disaggregation of Population Density Using Land Cover and Remote Sensing Data = Priestorová dezagregácia hustoty zaľudnenia s využitím máp krajinej 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:
- [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- AAB33 ŠIKULA, Milan - STANĚK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmir - BLAHA, Ľuboš - GAJDOŠÍKOVÁ, Ľudmila - HRONSKÝ, Marián - JAŠŠOVÁ, Eva - KMEŤ, Norbert - LAPŠANSKÝ, Lukáš - MAGUROVÁ, Zuzana - MARUŠIAK, Juraj - POLÁČKOVÁ, Zuzana - ŠMIHULA, Daniel - VOZÁR, Jozef - OKÁLI, Ivan - DOMONKOS, Tomáš - FRANK, Karol - GABRIELOVÁ, Herta - IŠA, Jan - LÁBAJ, Martin - MORVAY, Karol - PÁLENÍK, Viliam - PÁNIKOVÁ, Lucia - RENČKO, Juraj - ŠIKULOVÁ, Ivana - VOKOUN, Jaroslav - KLAS, Antonín - BALÁŽ, Vladimír - MAJKOVÁ, Eva - JURÍČKOVÁ, Vilma - KOŠTA, Ján - TIRPÁK, Ivan - URBÁNEK, Ján - BUČEK, Milan ... [et al.]. *Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti [The Strategy of Development of Slovak Society]. Bratislava : Ekonomický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2010. 695 s. ISBN 978-80-7144-179-3.*
- Citácie:
- [4.1] KOŠTA, Ján. *Možnosti udržateľnosti financovania dôchodkového systému a nerovností v dôchodkoch v prijateľných medziach v podmienkach demografických zmien v Slovenskej republike. In Paradigmy zmien v 21. storočí : externé a interné determinanty polarizácie spoločnosti. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2017, s. 115-125. ISBN 978-80-7144-281-3. Dostupné na internete: <[http://www.ekonom.sav.sk/uploads/journals/371\\_pauhofova\\_ed\\_zbornik\\_2017.pdf](http://www.ekonom.sav.sk/uploads/journals/371_pauhofova_ed_zbornik_2017.pdf)>.*
  - [4.1] PEKNÍK, Miroslav. *Premeny slovenskej politiky. In PEKNÍK, Miroslav et al. Pohľady na slovenskú politiku po roku 1989 : I. časť. - Bratislava : Veda, 2016, s. 11-305. ISBN 978-80-224-1514-9.*
- AAB34 SUŠKA, Pavel. *Aktívne občianstvo a politika premien mestského prostredia v postsocialistickej Bratislave [Active citizenship and the politics of the urban environment transformation in post-socialist Bratislava]. Rec. M. Huba, J. Podoba. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 145 s. Geographia Slovaca, 29. Dostupné na internete: <[https://www.sav.sk/journals/uploads/03030947GS\\_29\\_Suska\\_Aktivne\\_obcianstvo\\_a\\_politika\\_premien\\_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:
- [2.1] BARTOSOVA, N. - HABERLANDOVA, K. *Values of the modern industrial heritage and its research: The Case of Bratislava. In MUZEOLÓGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE. ISSN 1339-2204, 2017, vol. 5, no. 2, p. 107-123., Registrované v: WOS*
  - [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. *"East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In Urban Development Issues, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.*
  - [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- AAB35 URBÁNEK, Ján. *Chránime prírodu a krajinu. Bratislava : Príroda, 1979. 206 s.*
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- AAB36 URBÁNEK, Ján. *Malé Karpaty - príbeh pohoria [Malé Karpaty – story of mountains]. Rec. Juraj Hreško, Miloš Stankovič. Bratislava : Veda, 2014. 143 s. ISBN 978-80-224-1362-6.*
- Citácie:
- [1.1] SUJAN, M. - LACNY, A. - BRAUCHER, R. - MAGDOLEN, P. *Early pleistocene age of fluvial sediment in the Stara Garda cave revealed BY (26)AL(BE)-B-10 Burial dating: implications for geomorphic evolution of the Male Karpaty Mts.(Western Carpathians). In ACTA CARSOLOGICA. ISSN 0583-6050, 2017, vol. 46, no. 2-3, p. 251-264., 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. *Pol'sko-slovenské pohraničie z hľadiska dopravnej dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu [Polish-Slovak borderland in terms of transport accessibility and tourism development]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 283 s. ISBN 978-83-61590-93-4 (WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu).*
- Citácie:
- [2.2] DRÁBOVÁ-DEGRO, M., KRŇÁČOVÁ, Z. *Assessment of natural and cultural landscape capacity to proposals the ecological model of tourism development (case study for the area of the Zamagurie region). In Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 1, p. 69-87. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*
  - [3.1] KLAMÁR, R., ROSIČ, M. *Analysis of sectors and departments of employment, unemployment, significant employers of the Slovak border region. In Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 164-176.*
  - [3.1] MICHALKO, M., FOGAŠ, A., MADZIKOVÁ, A., KLAMÁR, R. *Location and geographical characteristics of the Slovak border region. In Complex analysis of the potential of rural tourism*



*development in the Polish-Slovak border region. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 13-18.*  
 4. [3.1] SMOLARSKI, M. Transport kolejowy w obsłudze gmin we wschodniej części pogranicza polsko-czeskiego. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2017, vol. 20, no. 1, p. 78-90. ISSN 1426-5915, e-ISSN 2543-859X.

- AAB38 ŽIGRAI, Florin - DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Contribution of Geography to the Development of Landscape Ecology in Slovakia = Prínos geografie k rozvoju krajiny ekológie na Slovensku. Editor Eva Michaeli. Prešov : FHPV Prešovská univerzita, 2007. 128 s. Folia Geographica. Prírodné vedy, 11.

Citácie:

1. [1.1] KOLEJKA, J. - STRBIK, J. - DULIAS, R. Inventory and regeneration potential of brownfields along the D1/A1 Motorway Ostrava (CZ) - Gliwice (PL). In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, OCT 2017, vol. 12, no. 2, p. 119-138., Registrované v: WOS

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

Citácie:

1. [2.2] LOPATKOVÁ, Zuzana. The sources of ecclesiastical character to the educational system of country population in the 17<sup>th</sup> century. In *Studia Historica Nitriensia*. ISSN 1338-7219, 2017, vol. 21, no. 1, p. 155-161., Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] MICHALKO, M., FOGAŠ, A., MADZIKOVÁ, A., KLAMÁR, R. Location and geographical characteristics of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 13-18.*  
 3. [4.1] HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0.*  
 4. [4.1] PIŠŮT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrálnej povodne z roku 1813. In *Kartografické listy*, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.

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

- ABC01 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - TAFF, Gregory N - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, Ivan. Overview of Changes in Land Use and Land Cover in Eastern Europe. In *Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991*. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 13-33. ISBN 978-3-319-42636-5.

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS  
 2. [1.2] RADELOFF, V.C., GUTMAN, G. Introduction. In *Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991*. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-331942638-9, p. 1-11., Registrované v: SCOPUS

- ABC02 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Trend of Changes In Czechia's and Slovakia's Artificial Surfaces (1990-2006) Represented on a Map. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume VII*. - Prague : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Charles University in Prague, Faculty of Science, 2012, s. 67-70. ISBN 978-4-907651-08-4. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).

Citácie:

1. [3.1] ELVIDGE, C.D., HSU, F.-C., BAUGH, K.E., GHOSH, T. Lighting tracks transition in Eastern Europe. In *Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. Eds. G. Gutman, V. C. Radeloff. Springer International Publishing Switzerland, 2017. ISBN 978-3-319-42636-5, p. 35-56.*

- ABC03 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] GARCIA-ALVAREZ, D. - OLMEDO, M.T.C. Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 55-67., Registrované v: WOS

- ABC04 KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín. Urban land cover changes: case studies Trnava (Slovakia) and Burgas (Bulgaria). In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX*. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2014, s. 49-55. ISBN 978-4-907651-10-7. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajiny pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] IZAKOVICOVA, Z. - MEDERLY, P. - PETROVIC, F. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9., Registrované v: WOS

- ABC05 PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Changes of artificial surfaces of Bratislava in 2006-2012 identified by the Urban Atlas data. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XI. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2015, s. 37-42. ISBN 978-4-907651-12-1. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnnej pokrývke).  
Citácie:  
1. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ABC06 STANKOVIANSKY, Miloš - BARKA, Ivan - BELLA, Pavel - BOLTIŽIAR, Martin - GREŠKOVÁ, Anna - HÓK, Jozef - IŠTOK, Pavol - LEHOTSKÝ, Milan - MICHALKOVÁ, Monika - MINAR, 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. [1.1] SMETANOVA, Anna - VERSTRAETEN, Gert - NOTEBAERT, Bastiaan - DOTTERWEICH, Markus - LETAL, Ales. Landform transformation and long-term sediment budget for a Chernozem-dominated lowland agricultural catchment. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, OCT 2017, vol. 157, p. 24-34., Registrované v: WOS
- ABC07 ŠEBO, Dušan - NOVÁČEK, Jozef. Case study areas Pruské, Bohunice, Vršatské Podhradie and Krivoklát: land cover changes 1949-2009. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2014, s. 57-62. ISBN 978-4-907651-10-7. (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).  
Citácie:  
1. [1.2] BUČALA-HRABIA, A. From communism to a free-market economy: a reflection of socio-economic changes in landuse structure in the vicinity of the city (Beskid Sądecki, Western Polish Carpathians). In *Geographia Polonica*, 2017, vol. 90, no. 1, p. 65-79. ISSN 0016-7282., Registrované v: SCOPUS  
2. [2.2] OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajinnnej pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:  
<<https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- ABC08 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 politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).  
Citácie:  
1. [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS
- ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**
- ABD01 BUČEK, Ján - GURŇÁK, Daniel - IŠTOK, Robert - SLAVÍK, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján. A new state in Central Europe - the changing political geography of the Slovak Republic. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 17-47. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [1.1] FILEP, B. Politics of Good Neighbourhood: State, Civil Society and the Enhancement of Cultural Capital in East Central Europe. In *POLITICS OF GOOD NEIGHBOURHOOD: STATE, CIVIL SOCIETY AND THE ENHANCEMENT OF CULTURAL CAPITAL IN EAST CENTRAL EUROPE*. Routledge, 2017, 208 p. ISBN:978-1-315-55437-2; 978-1-4724-2239-2., Registrované v: WOS
- ABD02 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] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ABD03 MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - KOREC, Pavol - ONDOŠ, Slavomír. Urban structures and their transformation (the contribution of Slovak geography). In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 71-99. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In *Urban Development Issues*, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.  
2. [4.1] MATLOVIČOVÁ, K., MIHAL, O. Stratégia rozvoja mesta Kolín nad Rýnom založená na budovaní značky. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 2, p. 161-182. ISSN 1338-6034.
- ABD04 MICHÁLEK, Anton. Teoretické východiská a metodické postupy výskumu priestorových a regionálnych disparít [Theoretical salient points and methodological procedures in research of spatial and regional disparities]. In

Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 7-21. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., GREGOROVÁ, B., BARAN, V. Niekoľko poznámok k hodnoteniu a interpretácii heterogenity regionálnej štruktúry Banskobystrického samosprávneho kraja. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 1, p. 113-144. ISSN 1338-6034.

ABD05

MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Vývoj regionálnych disparít z aspektu rizika chudoby na Slovensku po roku 2001 [Development of regional disparities in view of poverty risk in Slovakia after 2001]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 153-171. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [4.1] GREGOROVÁ, B., KOREC, P. Cestovný ruch ako významná súčasť rozvojového potenciálu regiónu Východné Slovensko. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 2, p. 183-200. ISSN 1338-6034.

ABD06

MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Analýza chudoby v okrese Kežmarok = Analysis of poverty in district of Kežmarok. Rec. Viliam Lauko, Ján Veselovský. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 153-169. 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. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ABD07

PODOLÁK, Peter. Priestorový pohyb obyvateľstva - vnútorná migrácia na Slovensku. In *Demogeografická analýza Slovenska*. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, s. 73-77. ISBN 80-223-2191-5.

Citácie:

1. [2.2] KAKAŠ, A. Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ABD08

PODOLÁK, Peter. Únik z regiónov chudoby: migrácia alebo zmeny demografického správania? = Escape from poverty regions: migration or changed demographic behaviour? Rec. Viliam Lauko, Ján Veselovský. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 113-133. 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. [2.2] KAKAŠ, A. Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ABD09

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

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS

2. [4.1] MATEJOVÁ, K., BEDNÁRIK, M. Sociálne prostredie suburbií na príklade životného štýlu žien so zreteľom na fenomén zelených vdov. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 2, p. 223-239. ISSN 1338-6034.

ABD10

ŽUDEĽ, Juraj. Administratívne zriadenie od najstarších čias do roku 1969. In *Malá slovenská vlastiveda*. - Bratislava : Obzor, 1989, s. 276-283.

Citácie:

1. [3.1] MICHÁLEK, M., FOGAŠ, A., MADZIKOVÁ, A., KLAMÁR, R. Location and geographical characteristics of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 13-18.

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

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

Citácie:

1. [2.1] RYBAR, P. - HVIŽDAK, L. - HRONCEK, P. - JESENSKY, M. - SIMUNEK, R. Computer modelling as a basic research and visualisation tool to research defunct historical mining technologies, using the example of cementation water mining in Smolník (Slovakia). In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2017, vol. 22, no. 3, p. 313-322., Registrované v: WOS

ACB02

PRAVDA, Ján. Mapový jazyk. Bratislava : Univerzita Komenského, 1997, 2003. 88 s. ISBN 80-223-1102-2.

Citácie:

1. [1.1] MCCOSKER, A. - SEARLE, G. Toward a classification of world metropolitan spatial strategies: a



*comparative analysis of ten plans. In TOWN PLANNING REVIEW. ISSN 0041-0020, 2016, vol. 87, no. 6, p. 655-680., Registrované v: WOS*  
 2. [3.1] HARCINÍKOVÁ, T., BENOVA, A., FECISKANIN, R., CHUDÝ, R., KOŽUCH, M., PELECH, V., SCHMIDT, T., STANKOVÁ, H., VALIŠ, J., MIČIETOVÁ, E. Data styling in web mapping applications with a focus on environmental health. In *Geodesy and Cartography*, 2017, vol. 43, no. 4, p. 131-141. ISSN 2029-6991.

ACB03 PRAVDA, Ján - KUSEDOVÁ, Dagmar. Počítačová tvorba tematických máp. Bratislava : Univerzita Komenského, 2004. 264 s.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

#### 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. (0.384 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7985.

Citácie:

1. [1.1] AMELINA, A. Transnationalizing Inequalities in Europe: Sociocultural Boundaries, Assemblages and Regimes of Intersection. In *Transnationalizing Inequalities in Europe: Sociocultural Boundaries, Assemblages and Regimes of Intersection*. 2017, p. 1-206., Registrované v: WOS
2. [1.1] BARUFFALDI, S.H., DI MAIO, G., LANDONI, P. Determinants of PhD holders'; use of social networking sites: An analysis based on LinkedIn. In *Research Policy*, ISSN 0048-7333, MAY 2017, vol. 46, no. 4, p. 740-750., Registrované v: WOS
3. [1.1] CAIRNS, David. Exploring student mobility and graduate migration: undergraduate mobility propensities in two economic crisis contexts. In *Social and Cultural Geography*, ISSN 1464-9365, 2017, vol. 18, no. 3, p. 336-353., Registrované v: WOS
4. [1.1] CRESCENZI, R., HOLMAN, N., ORRU', E. Why do they return? Beyond the economic drivers of graduate return migration. In *Annals of Regional Science*, ISSN 0570-1864. 2017, vol. 59, no. 3, p. 603-627., Registrované v: WOS
5. [1.1] LABRIANIDIS, Lois, SYKAS, Theodosios. Why High School Students Aspire to Emigrate: Evidence from Greece. In *Journal of International Migration and Integration*, ISSN 1488-3473. 2017, vol. 18, no. 1, p. 107-130., Registrované v: WOS
6. [1.1] MARCU, S. Tears of time: a Lefebvrian rhythm analysis approach to explore the mobility experiences of young Eastern Europeans in Spain. In *Transactions of the Institute of British Geographers*, ISSN 0020-2754. 2017, vol. 42, no. 3, p. 405-416., Registrované v: WOS
7. [1.1] MIRANDA-MARTEL, M. J., MIHI-RAMIREZ, A., ARTEAGA-ORTIZ, J. How the Level of Economic Growth and the Constituent Elements of Innovation Attract International Talent?. In *Inžinerine ekonomika-Engineering Economics*, ISSN 1392-2785. 2017, vol. 28, no. 2, p. 187-197., Registrované v: WOS
8. [1.1] PETROFF, Alisa. From the Brain Drain to the Brain Circulation: Typology of a Romanian Brain Network. In Sole C., Parella S., Marti TS., Nita S. (Eds.) *Impact of Circular Migration on Human, Political and Civil Rights: A Global Perspective*. Cham: Springer International Publishing, 2016, vol. 12, p. 217-238. ISBN 978-3-319-28896-3, 978-3-319-28894-9, Registrované v: WOS
9. [1.1] THOMAS, K. J. A., INKPEN, C. Foreign Student Emigration to the United States: Pathways of Entry, Demographic Antecedents, and Origin-Country Contexts. In *International Migration Review*, ISSN 0197-9183, FALL 2017, vol. 51, no. 3, p. 789-820., Registrované v: WOS
10. [1.2] DENTAKOS, Stella, WINTRE, Maxine Gallander, CHAVOSHI, Saeid, WRIGHT, Lorna. Acculturation Motivation in International Student Adjustment and Permanent Residency Intentions: A Mixed-Methods Approach. In *Emerging Adulthood*, ISSN 2167-6968. 2017, vol. 5, no. 1, p. 27-41., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] HOOGENBOOM, Alexander. Balancing student mobility rights and national higher education autonomy in the European union. In *Nijhoff Studies in European Union Law*. ISSN 2210-9765, 2017, 12, p. 1-403., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] MANAFI, Ioana, MARINESCU, Daniela, ROMAN, Monica, HEMMING, Karen. Mobility in Europe: Recent Trends from a Cluster Analysis. *Amfiteatru Economic*, ISSN 1582-9146. 2017, vol. 19, no. 46, p. 711-726., Registrované v: SCOPUS
13. [3.1] BORK-HÜFFER, T. The mobility Intentions of Privileged and Middling Migrant Professionals in Singapore: A Cross-Cultural Comparison, and the Effects of the "Singaporeans First" Strategy. In *Asien*, 2017, vol. 143, s. 64-92.
14. [3.1] DESPIC'-PREDOJEVIC', Jelena. Do they think about returning... Who would return? In Mirjana Bobić, Stefan Janković (Eds.) *Towards Understanding of Contemporary Migration Causes, Consequences, Policies, Reflections*. Belgrade: Institute for Sociological Research, Faculty of Philosophy, University of Belgrade. 2017, p. 98-106. ISBN (paper) 978-86-6427-065-6, ISBN (e-book) 978-86-6427-066-3.
15. [4.1] HRICOVÁ, Lucia. Mediatonal analyses related to emigration intentions, rootedness factors and autonomy among Slovak university students. In Orosová, O., Gajdošová, B. (Eds.) *Emigration intentions and risk behaviour among university students*. Košice: Pavol Jozef Šafárik University in Košice, 2017. s. 204-225. ISBN 978-80-8152-562-9.
16. [4.1] JANOVSKEÁ, Anna, GAJDOŠOVÁ, Beata, HRICOVÁ, Lucia, OROSOVÁ, O. Faktory súvisiace so zámerom odísť natrvalo žiť do zahraničia. Komparácia študentov učiteľstva so študentmi iných odborov. In

- Edukácia, ISSN 1339-8725. 2017, roč. 2, č. 1, s. 95-102.*
- ADCA02 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. (1.854 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
- [1.1] BRILL, G. - ANDERSON, P. - O'FARRELL, P. Methodological and empirical considerations when assessing freshwater ecosystem service provision in a developing city context: Making the best of what we have. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, MAY 2017, vol. 76, p. 256-274., Registrované v: WOS
  - [1.1] CHAVES DE SOUZA, Vinicius Ferreira - BERTOL, Ildegardis - WOLSCHICK, Neuro Hilton. Effects of Soil Management Practices on Water Erosion under Natural Rainfall Conditions on a Humic Dystrudept. In *REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO*. ISSN 0100-0683, 2017, vol. 41., Registrované v: WOS
  - [1.1] DA CUNHA, E.R. - BACANI, V.M. - PANACHUKI, E. Modeling soil erosion using RUSLE and GIS in a watershed occupied by rural settlement in the Brazilian Cerrado. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, JAN 2017, vol. 85, no. 2, p. 851-868., Registrované v: WOS
  - [1.1] GUO, X.M. - LI, T.Y. - HE, B.H. - HE, X.R. - YAO, Y. Effects of land disturbance on runoff and sediment yield after natural rainfall events in southwestern China. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, APR 2017, vol. 24, no. 10, p. 9259-9268., Registrované v: WOS
  - [1.1] JOGUN, Tomislav - PAVLEK, Katarina - BELIC, Tomislav - BUHIN, Smiljan - MALESIC, Nino. Land cover changes in northern Croatia from 1981 to 2011. In *HRVATSKI GEOGRAFSKI GLASNIK-CROATIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*. ISSN 1331-5854, 2017, vol. 79, no. 1, p. 33-59., Registrované v: WOS
  - [1.1] MANOJLOVIC, Sanja - ANTIC, Marija - SIBINOVIC, Mikica - DRAGICEVIC, Slavoljub - NOVKOVIC, Ivan. Soil erosion response to demographic and land use changes in the Nisava River Basin, Serbia. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2017, vol. 26, no. 12, p. 7547-7560., Registrované v: WOS
  - [1.1] PATRICHE, Cristian Valeriu. Soil Erosion Modelling. In *LANDFORM DYNAMICS AND EVOLUTION IN ROMANIA*. ISSN 2194-315X, 2017, p. 397-423., Registrované v: WOS
  - [1.1] SCUDELLER ZANATTA, Felipe Augusto - LUPINACCI, Cenira Maria - BOIN, Marcos Norberto. Evaluation of processes of erosion in the Western Plateau of Sao Paulo: a case study aiming the spatial interactions. In *REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA*. ISSN 1519-1540, OCT-DEC 2017, vol. 18, no. 4, p. 767-782., Registrované v: WOS
  - [1.1] SUTO, Laszlo - DOBANY, Zoltan - NOVAK, TiborJozsef - ADORJAN, Balazs - INCZE, Jozsef - ROZSA, Peter. Long-term changes of land use/land cover pattern in human transformed microregions - case studies from Borsod-Abaúj-Zemplén county, North Hungary. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, JUL 2017, vol. 12, no. 2, p. 473-483., Registrované v: WOS
  - [1.1] XIAO, L.L. - YANG, X.H. - CAI, H.Y. The Indirect Roles of Roads in Soil Erosion Evolution in Jiangxi Province, China: A Large Scale Perspective. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, JAN 2017, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS
  - [1.2] SOUZA, Vladimir - GALVANI, Emerson. Determination of natural potential for soil erosion in jacare gua0 stream basin (sxo paulo state Brazil). In *RA'E GA O Espaco Geografico em Analise*. ISSN 1516-4136, 2017, 39, p. 8-23., Registrované v: SCOPUS
- ADCA03 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Map presentation of changes in Europe's artificial surfaces for the periods 1990-2000 and 2000-2006. In *Central European Journal of Geosciences*, 2013, vol. 5, no. 2, p. 323-330. (2013 - Current Contents). ISSN 2081-9900.(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke).
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADCA04 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. (2.324 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228.
- Citácie:
- [1.1] BRUNORI, E. - SALVATI, L. - MANCINELLI, R. - SMIRAGLIA, D. - BIASI, R. Multi-temporal land use and cover changing analysis: the environmental impact in Mediterranean area. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY*. ISSN 1350-4509, JUN 2017, vol. 24, no. 3, p. 276-288., Registrované v: WOS
  - [1.1] COSTA, R. - FRAGA, H. - FERNANDES, P.M. - SANTOS, J.A. Implications of future bioclimatic shifts on Portuguese forests. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, JAN 2017, vol. 17, no. 1, SI, p. 117-127., Registrované v: WOS
  - [1.1] FOREJT, M. - SKALOS, J. - PEREPOVA, A. - PLIENINGER, T. - VOJTA, J. - SANTRUCKOVA, M. Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, FEB 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS
  - [1.1] GARCIA-ALVAREZ, D. - OLMEDO, M.T.C. Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 55-67., Registrované v: WOS
  - [1.1] HELBICH, M. - BLUML, V. - DE JONG, T. - PLENER, P.L. - KWAN, M.P. - KAPUSTA, N.D.



- Urban-rural inequalities in suicide mortality: a comparison of urbanicity indicators. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS*. ISSN 1476-072X, OCT 30 2017, vol. 16., Registrované v: WOS
6. [1.1] KILIANOVA, H. - PECHANEC, V. - BRUS, J. - KIRCHNER, K. - MACHAR, I. Analysis of the development of land use in the Morava River floodplain, with special emphasis on the landscape matrix. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, MAR 2017, vol. 25, no. 1, p. 46-59., Registrované v: WOS
7. [1.1] LAI, S. - ZOPPI, C. The Influence of Natura 2000 Sites on Land-Taking Processes at the Regional Level: An Empirical Analysis Concerning Sardinia (Italy). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, FEB 2017, vol. 9, no. 2., Registrované v: WOS
8. [1.1] LASANTA, T. - ARNAEZ, J. - PASCUAL, N. - RUIZ-FLANO, P. - ERREA, M.P. - LANA-RENAULT, N. Space-time process and drivers of land abandonment in Europe. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, FEB 2017, vol. 149, 3, SI, p. 810-823., Registrované v: WOS
9. [1.1] LOPEZ-MARTINEZ, F. Visual landscape preferences in Mediterranean areas and their socio-demographic influences. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, JUL 2017, vol. 104, A, p. 205-215., Registrované v: WOS
10. [1.1] MOUDRY, V. - KOMAREK, J. - SIMOVA, P. Which breeding bird categories should we use in models of species distribution?. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, MAR 2017, vol. 74, p. 526-529., Registrované v: WOS
11. [1.1] NOVOTNY, M. - SKALOS, J. - PLIENINGER, T. Spatial-temporal changes in trees outside forests: Case study from the Czech Republic 1953-2014. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, OCT 2017, vol. 87, p. 139-148., Registrované v: WOS
12. [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS
13. [1.1] RENDENIEKS, Z. - TERAUDS, A. - NIKODEMUS, O. - BRUMELIS, G. Comparison of input data with different spatial resolution in landscape pattern analysis - A case study from northern Latvia. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, JUN 2017, vol. 83, p. 100-106., Registrované v: WOS
14. [1.1] RUJOIU-MARE, M.R. - OLARIU, B. - MIHAI, B.A. - NISTOR, C. - SAVULESCU, I. Land cover classification in Romanian Carpathians and Subcarpathians using multi-date Sentinel-2 remote sensing imagery. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 496-508., Registrované v: WOS
15. [1.1] SALATA, S. Land use change analysis in the urban region of Milan. In *MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY*. ISSN 1477-7835, 2017, vol. 28, no. 6, p. 879-901., Registrované v: WOS
16. [1.1] SALVATI, L. - GITAS, I. - DI GIACOMO, T.V. - SARADAKOU, E. - CARLUCCI, M. Sprawl matters: the evolution of fringe land, natural amenities and disposable income in a Mediterranean urban area. In *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY*. ISSN 1387-585X, APR 2017, vol. 19, no. 2, p. 727-743., Registrované v: WOS
17. [1.1] STURARI, M. - FRONTONI, E. - PIERDICCA, R. - MANCINI, A. - MALINVERNI, E.S. - TASSETTI, A.N. - ZINGARETTI, P. Integrating elevation data and multispectral high-resolution images for an improved hybrid Land Use/Land Cover mapping. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 1-17., Registrované v: WOS
18. [1.1] SZEWRANSKI, S. - KAZAK, J. - SYLLA, M. - SWIADER, M. Spatial Data Analysis with the Use of ArcGIS and Tableau Systems. In *RISE OF BIG SPATIAL DATA*. ISSN 1863-2246, 2017, p. 337-349., Registrované v: WOS
19. [1.1] USTAOGLU, E. - WILLIAMS, B. Determinants of Urban Expansion and Agricultural Land Conversion in 25 EU Countries. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0364-152X, OCT 2017, vol. 60, no. 4, p. 717-746., Registrované v: WOS
20. [1.1] YANG, H. - LI, S.N.A. - CHEN, J. - ZHANG, X.L. - XU, S.S. The Standardization and Harmonization of Land Cover Classification Systems towards Harmonized Datasets: A Review. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, MAY 2017, vol. 6, no. 5., Registrované v: WOS
21. [1.2] MÜNCH, Zahn - OKOYE, Perpetua I. - GIBSON, Lesley - MANTEL, Sukhmani - PALMER, Anthony. Characterizing degradation gradients through land cover change analysis in rural eastern cape, South Africa. In *Geosciences (Switzerland)*, 2017, vol. 7, no. 1. ISSN: 2076-3263., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] RINALDUZZI, Silvia - FARRONI, Laura - BILLI, Andrea - DE FILIPPIS, Luigi - FACCENNA, Claudio - PONCIA, Pier Paolo - SPADAFORA, Giovanna. Geocultural landscaping: Guidelines and conceptual framework to design future scenarios of exploited lands. In *Land Use Policy*. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 64, p. 258-281., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] ROMPORTL, Dušan - KUNA, Petr. The changes that occurred in land cover in postcommunist countries in Central Europe. In *European Journal of Environmental Sciences*. ISSN 1805-0174, 2017, vol. 7, no. 1, pp. 35-49., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] SZILASSI, P. Land cover variability and the changes of land cover pattern in landscape units of Hungary. In *Journal of Landscape Ecology*. ISSN 1589-4673, 2017, vol. 15, no. 2, p. 131-138., Registrované v: SCOPUS
25. [3.1] SCHAFFERT, M., STEENSEN, T. Land cover changes in Northern Germany between 1990 and 2000 - an East-West perspective. In *Land Ownership and Land Use Development: the Integration of Past, Present, and Future in Spatial Planning and Land Management Policies*. Eds. E. Hepperle et al. Zurich : vdf Hochschulverlag AG, 2017. ISBN 978-3728138033, p. 157-169.
26. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

- 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. (0.333 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- Citácie:
1. [1.1] RUJOIU-MARE, M.R. - OLARIU, B. - MIHAI, B.A. - NISTOR, C. - SAVULESCU, I. Land cover classification in Romanian Carpathians and Subcarpathians using multi-date Sentinel-2 remote sensing imagery. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 496-508., 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. (1.581 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.
- Citácie:
1. [1.1] BURGI, M. - BIELING, C. - VON HACKWITZ, K. - KIZOS, T. - LIESKOVSKY, J. - MARTIN, M.G. - MCCARTHY, S. - MULLER, M. - PALANG, H. - PLIENINGER, T. - PRINTSMANN, A. Processes and driving forces in changing cultural landscapes across Europe. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, NOV 2017, vol. 32, no. 11, SI, p. 2097-2112., Registrované v: WOS
  2. [1.1] CONGEDO, L. - MARINOSCI, I. - RIITANO, N. - STROLLO, A. - DE FIORAVANTE, P. - MUNAFO, M. Monitoring of land consumption: an analysis of loss of natural and agricultural areas in Italy. In *ANNALI DI BOTANICA*. ISSN 0365-0812, 2017, vol. 7, p. 1-9., Registrované v: WOS
  3. [1.1] GARCIA-ALVAREZ, D. - OLMEDO, M.T.C. Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 55-67., Registrované v: WOS
  4. [1.1] GOLROUBARY, V.R. - ZENG, Y.J. - MANNAERTS, C.M. - SU, Z.B. Detecting the effect of urban land use on extreme precipitation in the Netherlands. In *WEATHER AND CLIMATE EXTREMES*. ISSN 2212-0947, SEP 2017, vol. 17, p. 36-46., Registrované v: WOS
  5. [1.1] MAS, J.F. - LEMOINE-RODRIGUEZ, R. - GONZALEZ-LOPEZ, R. - LOPEZ-SANCHEZ, J. - PINA-GARDUNO, A. - HERRERA-FLORES, E. Land use/land cover change detection combining automatic processing and visual interpretation. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 626-635., Registrované v: WOS
  6. [1.1] NWAOGU, C. - OKEKE, O.J. - FADIPE, O.O. - BASHIRU, K.A. - PECHANEC, V. Is Nigeria losing its natural vegetation and landscape? Assessing the landuse-landcover change trajectories and effects in Onitsha using remote sensing and GIS. In *OPEN GEOSCIENCES*. ISSN 2391-5447, JAN 2017, vol. 9, no. 1, p. 707-718., Registrované v: WOS
  7. [1.1] PERSICHILLO, Maria Giuseppina - BORDONI, Massimiliano - MEISINA, Claudia. The role of land use changes in the distribution of shallow landslides. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 574, p. 924-937., Registrované v: WOS
  8. [1.1] RONCHI, S. - SALATA, S. Assessment of the Ecosystem Services Capacity in Natural Protected Areas for Biodiversity Conservation. In *WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM - WMCAUS*. ISSN 1757-8981, 2017, vol. 245., Registrované v: WOS
  9. [1.1] RUJOIU-MARE, M.R. - OLARIU, B. - MIHAI, B.A. - NISTOR, C. - SAVULESCU, I. Land cover classification in Romanian Carpathians and Subcarpathians using multi-date Sentinel-2 remote sensing imagery. In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 2279-7254, 2017, vol. 50, no. 1, p. 496-508., Registrované v: WOS
  10. [1.1] SALATA, S. Land use change analysis in the urban region of Milan. In *MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY*. ISSN 1477-7835, 2017, vol. 28, no. 6, p. 879-901., Registrované v: WOS
  11. [1.1] SZEWRANSKI, S. - KAZAK, J. - SYLLA, M. - SWIADER, M. Spatial Data Analysis with the Use of ArcGIS and Tableau Systems. In *RISE OF BIG SPATIAL DATA*. ISSN 1863-2246, 2017, p. 337-349., Registrované v: WOS
  12. [1.1] VEITH, T. - JEBAVY, M. Landscape changes of Prague outskirts from 1990 to 2012. In *HORTICULTURAL SCIENCE*. ISSN 0862-867X, 2017, vol. 44, no. 3, p. 156-161., Registrované v: WOS
  13. [1.1] WU, H. - CHEN, J. - XING, H.Q. - LI, S.N. - HU, J.J. Pragmatics driven land cover service composition utilizing behavior-intention model. In *XXIII ISPRS CONGRESS, COMMISSION VIII*. ISSN 2194-9034, 2016, vol. 41, no. B8, p. 1319-1325., Registrované v: WOS
  14. [1.2] IVANOV, M. A. - PRISHCHEPOV, A. V. - GOLOSOV, V. N. - ZALYALIEV, R. R. - EFIMOV, K. V. - KONDRAT'EVA, A. A. - KINYASHOVA, A. D. - IONOVA, Yu K. Method of croplands dynamics mapping in river basins of the european part of Russia for the period of 1985-2015. In *Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa*. ISSN 2070-7401, 2017, vol. 14, no. 5, p. 161-171., Registrované v: SCOPUS
  15. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
  16. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADCA07 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTÍŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY,

Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In *Progress in Physical Geography*, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2.261 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.

Citácie:

1. [1.1] AMICI, V. - MACCHERINI, S. - SANTI, E. - TORRI, D. - VERGARI, F. - DEL MONTE, M. Long-term patterns of change in a vanishing cultural landscape: A GIS-based assessment. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, JAN 2017, vol. 37, p. 38-51., Registrované v: WOS
2. [1.1] CVITANOVIC, M. - LUCEV, I. - FURST-BJELIS, B. - BORCIC, L.S. - HORVAT, S. - VALOZIC, L. Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape - Case study Croatia. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, APR 2017, vol. 51, p. 53-63., Registrované v: WOS
3. [1.1] DEBNATH, J. - DAS, N. - AHMED, I. - BHOWMIK, M. Channel migration and its impact on land use/land cover using RS and GIS: A study on Khowai River of Tripura, North-East India. In *EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES*. ISSN 1110-9823, DEC 2017, vol. 20, no. 2, p. 197-210., Registrované v: WOS
4. [1.1] FOREJT, M. - SKALOS, J. - PEREPONOVA, A. - PLIENINGER, T. - VOJTA, J. - SANTRUCKOVA, M. Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, FEB 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS
5. [1.1] KAPLAN, J.O. - KRUMHARDT, K.M. - GAILLARD, M.J. - SUGITA, S. - TRONDMAN, A.K. - FYFE, R. - MARQUER, L. - MAZIER, F. - NIELSEN, A.B. Constraining the Deforestation History of Europe: Evaluation of Historical Land Use Scenarios with Pollen-Based Land Cover Reconstructions. In *LAND*. ISSN 2073-445X, DEC 2017, vol. 6, no. 4., Registrované v: WOS
6. [1.1] NOVOTNY, M. - SKALOS, J. - PLIENINGER, T. Spatial-temporal changes in trees outside forests: Case study from the Czech Republic 1953-2014. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, OCT 2017, vol. 87, p. 139-148., Registrované v: WOS
7. [1.1] PERSICHILLO, M.G. - BORDONI, M. - MEISINA, C. The role of land use changes in the distribution of shallow landslides. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 574, p. 924-937., Registrované v: WOS
8. [1.1] USTAOGU, E. - WILLIAMS, B. Determinants of Urban Expansion and Agricultural Land Conversion in 25 EU Countries. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0364-152X, OCT 2017, vol. 60, no. 4, p. 717-746., Registrované v: WOS
9. [1.1] XYSTRAKIS, F. - PSARRAS, T. - KOUTSIAS, N. A process-based land use/land cover change assessment on a mountainous area of Greece during 1945-2009: Signs of socio-economic drivers. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JUN 1 2017, vol. 587, p. 360-370., Registrované v: WOS
10. [1.1] ZOGRAFOU, K. - ADAMIDIS, G.C. - KOMNENOV, M. - KATI, V. - SOTIRAKOPOULOS, P. - PITTA, E. - CHATZAKI, M. Diversity of spiders and orthopterans respond to intra-seasonal and spatial environmental changes. In *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*. ISSN 1366-638X, JUN 2017, vol. 21, no. 3, SI, p. 531-543., Registrované v: WOS

ADCA08

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. (3.742 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995.

Citácie:

1. [1.1] FERNANDEZ-AHUMADA, L. M. - CASARES, F. J. - RAMIREZ-FAZ, J. - LOPEZ-LUQUE, R. Mathematical study of the movement of solar tracking systems based on rational models. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, JUL 1 2017, vol. 150, p. 20-29., Registrované v: WOS
2. [1.1] ROY, T. K. - MAHMUD, M. A. Active power control of three-phase grid-connected solar PV systems using a robust nonlinear adaptive backstepping approach. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, SEP 1 2017, vol. 153, p. 64-76., Registrované v: WOS
3. [1.2] SEME, Sebastijan - KRAWCZYK, Andrzej - ŁADA TONDYRA, Ewa - ŠTUMBERGER, Bojan - HADŽISELIMOVIĆ, Miralem. The efficiency of different orientations of photovoltaic systems. In *Przegląd Elektrotechniczny*. ISSN 0033-2097, 2017, vol. 93, no. 1, p. 201-204., Registrované v: SCOPUS

ADCA09

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. (2.813 - IF2015). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [1.1] LIU, B., WANG, S. Planform characteristics and development of interchannel wetlands in a gravel-bed anastomosing river, Maqu Reach of the Upper Yellow River. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, NOV 2017, vol. 27, no. 11, p. 1376-1388., Registrované v: WOS
2. [1.1] YOU, X.Y. - TANG, J.W. Phenomena and characteristics of barrier river reaches in the middle and lower Yangtze River, China. In *JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE*. ISSN 0253-4126, JUN 2017, vol. 126, no. 4., Registrované v: WOS
3. [1.2] CHALOV S., GOLOSOV, V., TSYPLENKOV, A., THEURING, P., ZAKERINEJAD, R., MÄRKER, M., SAMOKHIN, M. A toolbox for sediment Budget research in small catchments. In *Geography, Environment, Sustainability*, 2017, vol. 10, no. 4, p. 43-68. ISSN 2071-9388., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] LIU Boyi, WANG Suiji. Planform characteristics and developing level of interchannel wetlands in a gravel-bed anastomosing river, Maqu Reach of the Upper Yellow River. In *Acta Geographica Sinica*, 2017, vol. 72, no. 7, p. 1195- 1206. ISSN 0375-5444., Registrované v: SCOPUS



5. [3.1] GAJDOŠ, V., ROZIMANT, K., BARTOŠOVÁ, A. Rezistivné obrazy glacifluviálnych sedimentov rieky Belá. In *EGRSE - International Journal of Exploration geophysics, remote sensing and environment*, 2017, vol. 24, no. 1, s. 27-34. ISSN 1805-2266.
  6. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADCA10 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B. - GREŠKOVÁ, Anna. A suburban inter-dike river reach of a large river: Modern morphological and sedimentary changes (the Bratislava reach of the Danube River, Slovakia). In *Geomorphology*, 2010, vol. 117, no. 3-4, s. 298-308. (2.119 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
1. [3.1] WITKOWSKI, K. Transformacja układu korytowego dolnej Skawy. In *Prace Geograficzne*, 2017, zeszyt 150, p. 41-59. ISSN 1644-3586.
- ADCA11 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. (0.872 - IF2014). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0002/mgr-2015-0002.xml?format=INT>>(Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).
- Citácie:
1. [4.1] POMPUROVÁ, K., VALIHOROVÁ, M., MALACHOVSKÝ, A. Case studies of involvement of volunteers in organized events. In *"Current trends and challenges in economics and management" : conference proceedings*. Eds. M.V. Lokajíček, V. Porada. Ružomberok : Verbum, 2017. ISSN 978-80-561-0440-8, s. 300-310.
- ADCA12 OŤAHELOVÁ, Helena - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert - HRIVNÁK, Richard - VALACHOVIČ, Milan. Spatio-temporal changes in land cover and aquatic macrophytes of the Danube floodplain lake. In *Limnologia : ecology and management of inland waters*, 2011, vol. 41, no. 4, p. 316-324. (1.651 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na internete: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B7GX1-52BF9BN-3-H&\\_cdi=20473&\\_user=640931&\\_pii=S0075951111000132&\\_origin=browse&\\_zone=rslt\\_list\\_item&\\_coverDate=03%2F08%2F2011&\\_sk=999999999&wchp=dGLzVzz-zSkWb&md5=4af4358de7a7dc0aa2771a79ac873a25&ie=/sdatarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7GX1-52BF9BN-3-H&_cdi=20473&_user=640931&_pii=S0075951111000132&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=03%2F08%2F2011&_sk=999999999&wchp=dGLzVzz-zSkWb&md5=4af4358de7a7dc0aa2771a79ac873a25&ie=/sdatarticle.pdf)>(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] ZHANG, Yunlin - JEPPESEN, Erik - LIU, Xiaohan - QIN, Boqiang - SHI, Kun - ZHOU, Yongqiang - THOMAZ, Sidinei Magela - DENG, Jianmin. Global loss of aquatic vegetation in lakes. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, OCT 2017, vol. 173, p. 259-265., Registrované v: WOS
- ADCA13 PASTUCHOVÁ, Zuzana - GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Spatial distribution pattern of macroinvertebrates in relation to morphohydraulic habitat structure: perspectives for ecological stream assessment. In *Polish Journal of Ecology*, 2010, vol. 58, no. 2, p. 347-360. (0.384 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- Citácie:
1. [1.1] THEODOROUPOULOS, C. - VOURKA, A. - STAMOU, A. - RUTSCHMANN, P. - SKOULIKIDIS, N. Response of freshwater macroinvertebrates to rainfall-induced high flows: A hydroecological approach. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, FEB 2017, vol. 73, p. 432-442., Registrované v: WOS
- ADCA14 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. (3.089 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715302076>>(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinnej 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] KOLVEKOVA, G. - PALASCAKOVA, D. Analysis of Bratislava and Zilina as urban areas in Western Slovakia in the context of associations among employment and industries. In *OECONOMIA COPERNICANA*. ISSN 2083-1277, DEC 2017, vol. 8, no. 4, p. 547-562., Registrované v: WOS
  2. [3.1] KAVECKIS, G. Greenest capital of the Baltic States - a spatial comparison of greenery. In *Baltic Journal of Real Estate Economics and Construction Management*, 2017, vol. 5, no. 1, p. 160-176. E-ISSN 2255-9671.
  3. [4.1] KRTIČKA, L. Změny urbanizované krajiny v městské funkční oblasti Ostravy v kontextu rezidenční suburbanizace. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*, 26. apríl 2017. Editori M. Galamboš, V. Džugalová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2017, s. 1408-1414. ISBN 978-80-223-4310-7.
  4. [4.1] RUSŇÁK, T., LIESKOVSKÝ, J. Výpočet teploty povrchu v Bratislave pomocou satelitných snímok. In *Životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 37-40. ISSN 0044-4863.
- ADCA15 PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. (2.687 - IF2016). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0143-

6228.(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).

Citácie:

1. [2.2] OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. *Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajinnej pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:*

*<<https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf>>., Registrované v: SCOPUS*

ADCA16

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. (0.872 - IF2014). (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 krajinnej pokrývke).*

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, J., DOBROVODSKÁ, M., ŠTEFUNKOVÁ, D., KENDERESSY, P., IZSÓFF, M. *Terraced landscapes in Slovakia. In Acta geographica Slovenica : geografski zbornik, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. ISSN 1581-6613., Registrované v: WOS*
2. [2.2] GÁBOR, M., KARLÍK, L., FALŤAN, V., PETROVIČ, F. *Implementation of semi-automated object-based image land cover classification methods: a case study of the Male Karpaty Mts. (Slovakia). In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 2, s. 113-128. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

ADCA17

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. (2.650 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228.(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] BAXTER, Ryan E. - CALVERT, Kirby E. *Estimating Available Abandoned Cropland in the United States: Possibilities for Energy Crop Production. In ANNALS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF GEOGRAPHERS. ISSN 2469-4452, SEP 2017, vol. 107, no. 5, p. 1162-1178., Registrované v: WOS*
2. [1.1] CVITANOVIČ, M. - LUČEV, I. - FÜRST-BJELIŠ, B. - BORČIĆ, L. S. - HORVAT, S. - VALOŽIĆ, L. *Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape - case study Croatia. In Journal of Rural Studies, 2017, vol. 51, p. 53-63, ISSN: 0743-0167., Registrované v: WOS*
3. [1.1] FILHO, Walter Leal - MANDEL, Merit - AL-AMIN, Abul Quasem - FEHER, Alexander - JABBOUR, Charbel Jose Chiappetta. *An assessment of the causes and consequences of agricultural land abandonment in Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY. ISSN 1350-4509, 2017, vol. 24, no. 6, p. 554-560., Registrované v: WOS*
4. [1.1] KAIM, D. *Land cover changes in the Polish Carpathians based on repeat photography. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, JUL 2017, vol. 12, no. 2, p. 485-498., Registrované v: WOS*
5. [1.1] KOLECKA, Natalia - KOZAK, Jacek - KAIM, Dominik - DOBOSZ, Monika - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - WEZYK, Piotr - PRICE, Bronwyn. *Understanding farmland abandonment in the Polish Carpathians. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, NOV 2017, vol. 88, p. 62-72., Registrované v: WOS*
6. [1.1] LIU, X.L. - WANG, Y. - LI, Y. - LIU, F. - SHEN, J.L. - WANG, J. - XIAO, R.L. - WU, J.S. *Changes in arable land in response to township urbanization in a Chinese low hilly region: Scale effects and spatial interactions. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, NOV 2017, vol. 88, p. 24-37., Registrované v: WOS*
7. [1.1] LORAN, Christin - MUNTEANU, Catalina - VERBURG, Peter H. - SCHMATZ, Dirk R. - BURGI, Matthias - ZIMMERMANN, Niklaus E. *Long-term change in drivers of forest cover expansion: an analysis for Switzerland (1850-2000). In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, DEC 2017, vol. 17, no. 8, p. 2223-2235., Registrované v: WOS*
8. [1.1] MITCHELL, Ruth J. - HEWISON, Richard L. - BRITTON, Andrea J. - BROOKER, Rob W. - CUMMINS, Roger P. - FIELDING, Debbie A. - FISHER, Julia M. - GILBERT, Diana J. - HESTER, Alison J. - HURSKAINEN, Sonja - PAKEMAN, Robin J. - POTTS, Jacqueline M. - RIACH, David. *Forty years of change in Scottish grassland vegetation: Increased richness, decreased diversity and increased dominance. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, AUG 2017, vol. 212, A, p. 327-336., Registrované v: WOS*
9. [1.1] PRICE, B. - KAIM, D. - SZWAGRZYK, M. - OSTAPOWICZ, K. - KOLECKA, N. - SCHMATZ, D.R. - WYPYCH, A. - KOZAK, J. *Legacies, socio-economic and biophysical processes and drivers: the case of future forest cover expansion in the Polish Carpathians and Swiss Alps. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, DEC 2017, vol. 17, no. 8, p. 2279-2291., Registrované v: WOS*
10. [1.2] YU, Zhonglei - LIU, Lei - ZHANG, Hua - LIANG, Jinshe. *Exploring the factors driving seasonal farmland abandonment: A case study at the regional level in Hunan Province, Central China. In Sustainability (Switzerland), 2017, vol. 9, no. 2. ISSN 2071-1050., Registrované v: SCOPUS*
11. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - KAŇKA, Róbert, Kanka. *Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 18032427, 2017-11-01, 10, 2, pp. 63-77., Registrované v: SCOPUS*
12. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ,

- Miriam. The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in protecting and enhancing them. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation. vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>., Registrované v: SCOPUS*
13. [2.2] MASNÝ, M., WEIS, K., BOLTÍŽIAR, M. Agricultural abandonment in chosen terrain attributes context - case study from the Poľana UNESCO Biosphere Reserve (Central Slovakia). In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 4, p. 339-351. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
14. [3.1] SCHAFFERT, M., STEENSEN, T. Land cover changes in Northern Germany between 1990 and 2000 - an East-West perspective. In *Land Ownership and Land Use Development: the Integration of Past, Present, and Future in Spatial Planning and Land Management Policies*. Eds. E. Hepperle at al. Zurich : vdf Hochschulverlag AG, 2017. ISBN 978-3728138033, p. 157-169.
- ADCA18 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Internet availability as an indicator of peripherality in Slovakia [Dostupnosť internetu ako ukazovateľ periférnosti na Slovensku]. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 1, p. 16-24. (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <[http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR\\_2013\\_01.pdf](http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_01.pdf)>.
- Citácie:
1. [1.1] HALAS, M. - KLAPKA, P. Functionality versus gerrymandering and nationalism in administrative geography: lessons from Slovakia. In *REGIONAL STUDIES*. ISSN 0034-3404, 2017, vol. 51, no. 10, p. 1568-1579., Registrované v: WOS
- ADCA19 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. (2.391 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1523-0406. Dostupné na internete: <<https://savba.savba.sk/service/home/~/?auth=co&loc=sk&id=20710&part=2>>(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] HU, K.J. - YANG, X.C. - ZHONG, J.M. - FEI, F.R. - QI, J.G. Spatially Explicit Mapping of Heat Health Risk Utilizing Environmental and Socioeconomic Data. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0013-936X, FEB 7 2017, vol. 51, no. 3, p. 1498-1507., Registrované v: WOS
2. [1.2] SARLYLLMAZ, F. B. - MUSAOLU, N. - ULUTEKIN, N. Producing information for CORINE database using classification method: a case study of Sazlıdere basin, Istanbul. In *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. ISSN 2194-9042, 2017, 4, 4W4, p. 357-362., Registrované v: SCOPUS
- ADCA20 RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠŮRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2.011 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X.
- Citácie:
1. [1.1] BLANC, P. - REMUND, J. - VALLANCE, L. Short-term solar power forecasting based on satellite images. In *RENEWABLE ENERGY FORECASTING: FROM MODELS TO APPLICATIONS*. ISSN 2044-9372, 2017, p. 179-198., Registrované v: WOS
2. [1.1] HERNANDEZ-ESCOBEDO, Q. - FERNANDEZ-GARCIA, A. - MANZANO-AGUGLIARO, F. Solar resource assessment for rural electrification and industrial development in the Yucatan Peninsula (Mexico). In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, SEP 2017, vol. 76, p. 1550-1561., Registrované v: WOS
3. [1.1] YIN, G.F. - LI, A.N. - ZHAO, W. - JIN, H.A. - BIAN, J.H. - WU, S.B.A. Modeling Canopy Reflectance Over Sloping Terrain Based on Path Length Correction. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, AUG 2017, vol. 55, no. 8, p. 4597-4609., Registrované v: WOS
- ADCA21 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. (0.661 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0372-8854.(Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).
- Citácie:
1. [1.1] DRAGICEVIC, S. - PRIPUZIC, M. - ZIVKOVIC, N. - NOVKOVIC, I. - KOSTADINOV, S. - LANGOVIC, M. - MILOJKOVIC, B. - CVOROVIC, Z. Spatial and Temporal Variability of Bank Erosion during the Period 1930-2016: Case Study Kolubara River Basin (Serbia). In *WATER*. ISSN 2073-4441, OCT 2017, vol. 9, no. 10., Registrované v: WOS
2. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADCA22 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. (1.093 - IF2015). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812.(Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy).
- Citácie:
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.



- ADCA23 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. (1.398 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/content/p03x026346231347/fulltext.pdf>> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).
- Citácie:
- [1.1] *RENDENIEKS, Z. - TERAUDS, A. - NIKODEMUS, O. - BRUMELIS, G. Comparison of input data with different spatial resolution in landscape pattern analysis - A case study from northern Latvia. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JUN 2017, vol. 83, p. 100-106., Registrované v: WOS*
  - [1.2] *WU, Jiansheng - ZHANG, Puhua. The effect of urban landscape pattern on urban waterlogging. In Dili Xuebao/Acta Geographica Sinica. ISSN 0375-5444, 2017, vol. 72, no. 3, p. 444-456., Registrované v: SCOPUS*
  - [3.1] *FERRARI, M., MANICA, A. Balancing security demand of flood hazard in Alpine forest ecosystems: the current approach in Trentino, Italy. In Mountain Watersheds and Ecosystem Services: Balancing multiple demands of forest management in head-watersheds. Eds. R. Tognetti, G. Scarascia Mugnozza, T. Hofer. EFI Technical Report 101. European Forest Institute, 2017, p. 170-179.*
  - [4.1] *HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- ADCA24 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. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1753-318X. (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach).
- Citácie:
- [1.1] *DE BRITO, M.M. - EVERS, M. - HOLLERMANN, B. Prioritization of flood vulnerability, coping capacity and exposure indicators through the Delphi technique: A case study in Taquari-Antas basin, Brazil. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. ISSN 2212-4209, SEP 2017, vol. 24, p. 119-128., Registrované v: WOS*
- ADCA25 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. (2.474 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0098-3004. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300416300917>>.
- Citácie:
- [1.1] *MASOUD, A. - KOIKE, K. Applicability of computer-aided comprehensive tool (LINDA: LIneament Detection and Analysis) and shaded digital elevation model for characterizing and interpreting morphotectonic features from lineaments. In COMPUTERS & GEOSCIENCES. ISSN 0098-3004, SEP 2017, vol. 106, p. 89-100., Registrované v: WOS*
- ADCA26 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. (0.262 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0038-0288. Dostupné na internete: <[http://sreview.soc.cas.cz/uploads/a7d8fa1d9cb3fc6984c6452750ff04274bba0625\\_16-6-06Sveda22.indd.pdf](http://sreview.soc.cas.cz/uploads/a7d8fa1d9cb3fc6984c6452750ff04274bba0625_16-6-06Sveda22.indd.pdf)> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifická 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] *LAKMAN, I. - GAFAROVA, E. - BAKHITOVA, R. - GINDULLIN, R. Approach to Regionalization of Municipalities based on Panel Data Modeling (by example of Republic of Bashkortostan). In PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS OF TECHNOLOGIES AND INNOVATIONS IN ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES 2017. ISSN 2352-5428, 2017, vol. 38, p. 392-398., Registrované v: WOS*
  - [4.1] *MATEJOVÁ, K., BEDNÁRIK, M. Sociálne prostredie suburbií na príklade životného štýlu žien so zreteľom na fenomén zelených vdov. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2017, vol. 61, no. 2, p. 223-239. ISSN 1338-6034.*
- ADCA27 WILLIAMS, Allan M. - BALÁŽ, Vladimír - KOLLÁR, Daniel. Coming and going in Slovakia: international labour mobility in the Central European "buffer zone". In *Environment and Planning A : international journal of urban and regional research*, 2001, vol. 33, no. 6, p. 1101-1123. (1.210 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0308-518X.
- Citácie:
- [1.2] *SHAW, Gareth. Allan M. Williams A life course perspective. In Anatolia. ISSN 1303-2917, 2017, vol. 28, no. 4, p. 611-616., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA28 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. (2.813 - IF2015). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
- [1.1] *CHO, G.S. - GANTULGA, N. - CHOI, Y.W. A comparative study on multi-class SVM & kernel function for land cover classification in a KOMPSAT-2 image. In KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING. ISSN 1226-7988, JUL 2017, vol. 21, no. 5, p. 1894-1904., Registrované v: WOS*
  - [1.1] *LIAGHAT, A. - ADIB, A. - GAFOURI, H.R. Evaluating the Effects of Dam Construction on the*

*Morphological Changes of Downstream Meandering Rivers (Case Study: Karkheh River). In ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH. ISSN 2241-4487, APR 2017, vol. 7, no. 2, p. 1515-1522., Registrované v: WOS*

3. [3.1] MORAVEJ, M., KARIMIRAD, I., EBRAHIMI, K. Evaluation of Karun River water quality status based on Water Quality Index and involving GIS environment. In Iranian Journal of Ecohydrology, 2017, vol. 4, no. 1, p. 225-235. ISSN 2423-6098.

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

ADCB01 KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - STOIMENOV, Anton - NOVÁČEK, Jozef - DIMITROV, Ventzeslav. Selected changes of arable land in Slovakia and Bulgaria during the period 1990-2006. In Moravian Geographical Reports, 2012, vol. 20, no.1, p. 43-54. (2012 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. (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] SÚLOVSKÝ, M. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - PETROVIČ, F. Spatial analysis of long-term land-use development in regard to physiotores: case studies from the Carpathians. In PHYSICAL GEOGRAPHY. ISSN 0272-3646, 2017, vol. 38, no. 5, p. 470-488., Registrované v: WOS

2. [2.1] RUŽIČKOVÁ, J., LEHOTSKÁ, B. Assessment of landscape changes and processes along selected hydric biocorridors. In Geographia Cassoviensis, 2017, vol. XI, č. 1, s. 51-69. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

ADCB02 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. ISSN 2391-5447. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/geo.2015.7.issue-1/geo-2015-0056/geo-2015-0056.xml>>.

Citácie:

1. [1.1] GALIA, T., ŠKARPICH, V. Morfológická odezva bystrinných koryt na dlhodobé zásahy človeka v horských povodiach na príkladu Moravskoslezských Beskyd (Česko). In Geografie, 2017, vol. 122, no. 2, p. 213-235. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS

2. [1.1] JURIK, V. - HERMAN, L. - SASINKA, C. - STACHON, Z. - CHMELIK, J. When the display matters: A multifaceted perspective on 3D geovisualizations. In OPEN GEOSCIENCES. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 89-100., Registrované v: WOS

3. [3.1] KALETOVÁ, T., NĚMETOVÁ, Z. Determination of surface runoff from the modelled area. In Environment, Earth and Ecology, 2017, vol. 1, no. 1, p. 61-66. ISSN 2451-4225.

ADCB03 ŠŮRI, Marcel - HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - DUNLOP, E.D. Geographic Aspects of Photovoltaics in Europe: Contribution of the PVGIS Website. In IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 2008, vol. 1, no. 1, p. 34-42. (2008 - Current Contents). ISSN 1939-1404.

Citácie:

1. [1.1] BOTTACCIOLI, L. - ESTEBSARI, A. - PATTI, E. - PONS, E. - ACQUAVIVA, A. A novel integrated real-time simulation platform for assessing photovoltaic penetration impacts in smart grids. In 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY IN ENERGY AND BUILDINGS, SEB-16. ISSN 1876-6102, 2017, vol. 111, p. 790-799., Registrované v: WOS

2. [1.1] BOTTACCIOLI, L. - MACII, E. - PATTI, E. - ESTEBSARI, A. - PONS, E. - ACQUAVIVA, A. PVInGrid: A Distributed Infrastructure for Evaluating the Integration of Photovoltaic Systems in Smart Grid. In TECHNICAL INNOVATION FOR SMART SYSTEMS (DOCEIS 2017). ISSN 1868-4238, 2017, vol. 499, p. 316-324., Registrované v: WOS

3. [1.2] GARCIÁ CHAMIZO, Juan Manuel - FERRÁNDEZ PASTOR, Francisco Javier - GÓMEZ TRILLO, Sergio. EOLIA HIGHWAYS. Use of electricity from renewable sources for electric vehicles consumption. In Carreteras. ISSN 0212-6389, 2017, 4, 214, p. 48-60., Registrované v: SCOPUS

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

ADDA01 BEZÁK, Anton. Interregionálne migrácie na Slovensku v rokoch 1981-1998. In Sociológia : časopis pre otázky sociológie, 2002, roč. 34, č. 4, s. 327-344. (0.127 - IF2001). (2002 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225.

Citácie:

1. [1.2] SIKÁ, P., VIDOVÁ, J. Interrelationship of migration and housing in Slovakia. In Journal of International Studies, 2017, vol. 10, no. 3, p. 91-104. ISSN 2071-8330., Registrované v: SCOPUS

2. [2.2] KAKAŠ, A. Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADDA02 IRA, Vladimír. Social, economic and environmental dimension of sustainable development in protected areas. In Ekológia /Bratislava/: medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere, 2001, roč. 20, supplement 3, s. 305-316. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

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. (1990 - Current Contents). ISSN 0001-723X.

Citácie:

1. [1.1] HAJNICKA, V. - KUDELOVA, M. - STIBRANIOVA, I. - SLOVAK, M. - BARTIKOVA, P. - HALASOVA, Z. - PANCIK, P. - BELVONCIKOVA, P. - VRBOVA, M. - HOLIKOVA, V. - HAILS, R.S. - NUTTALL, P.A. Tick-Borne Transmission of Murine Gammaherpesvirus 68. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, OCT 31 2017, vol. 7., Registrované v: WOS
2. [1.1] TALACTAC, M.R. - YOSHII, K. - HERNANDEZ, E.P. - KUSAKISAKO, K. - GALAY, R.L. - FUJISAKI, K. - MOCHIZUKI, M. - TANAKA, T. Synchronous Langat Virus Infection of *Haemaphysalis longicornis* Using Anal Pore Microinjection. In *VIRUSES-BASEL*. ISSN 1999-4915, JUL 2017, vol. 9, no. 7., Registrované v: WOS

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. (0.100 - IF2003). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

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. (0.115 - IF2003). (2004 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225.

Citácie:

1. [1.1] HABANIK, T. Analysis of existing social services for homeless people in Slovakia. In *PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE PUBLIC ADMINISTRATION 2016*, 2016, p. 66-73., Registrované v: WOS
2. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
3. [4.1] KORDIAK, R. Chudoba v regiónoch Vyšehradskej skupiny. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 170-174. ISBN 978-80-558-1174-1.

ADDA06 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. (0.434 - IF2014). (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. [1.1] MÁLIKOVÁ, L., KLOBUČNÍK, M. Differences in the rural structure of Slovakia in the context of socio-spatial polarisation. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140. ISSN 0137-477X., Registrované v: WOS

ADDA07 MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SLESZYŃSKI, Przemysław. Analýza vplyvu investícií do cestnej infraštruktúry na rozvoj cestovného ruchu v poľsko-slovenskom pohraničí = Analysis of the Impact of Investment to Road Infrastructure on Tourism Development in the Polish-Slovak Borderland. In *Ekonomický časopis*, 2014, roč. 62, č. 5, s. 540-554. (0.343 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035.(WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu. Vega č. 2/0086/12).

Citácie:

1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica*. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.

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. (0.100 - IF2003). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska*. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.

ADDA09 OŤAHEL, Ján. Visual quality of the landscape: approaches to analysis. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 150-160. (0.246 - IF2002). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska*. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.

ADDA10 SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou. In *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (0.115 - IF2007). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.

Citácie:

1. [2.2] SOVIAR, Jakub - LENDEL, Viliam - VODÁK, Josef - KUNDRÍKOVÁ, Jana. Sustainable organization of cooperation activities in a company. In *Smart City 360 2016 2nd EAI International Summit*,

2017. Code 130980. ISBN: 978-163190149-2., Registrované v: SCOPUS
- ADDA11 ŠŮRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav - FULAJTÁR, Emil. Soil erosion assessment of Slovakia at a regional scale using GIS. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2002, roč. 21, č. 4, s. 404-422. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [1.1] PATRICHE, C.V. Soil Erosion Modelling. In *Ladform Dynamics and Evolution in Romania*. Eds. M. Radoane, A. Vespremeanu-Stroe. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-32587-3, p. 397-423. Springer Geography., Registrované v: WOS  
2. [1.1] XIAO, L.L. - YANG, X.H. - CAI, H.Y. The Indirect Roles of Roads in Soil Erosion Evolution in Jiangxi Province, China: A Large Scale Perspective. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, JAN 2017, vol. 9, no. 1., Registrované v: WOS
- ADDA12 ŠUŠKA, Pavel. Politické a diskurzívne príležitosti lokálneho environmentálneho aktivizmu: prípad premien bratislavského ochranárstva = Political and Discursive Opportunities of Local Environmental Activism: The Case of Environmental Protectionism Transformation in Bratislava. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2014, roč. 46, č. 1, s. 60-87. (0.212 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).  
Citácie:  
1. [2.1] NOVOTNY, L. - MASKARINEC, P. European Citizens'; Initiative as a Tool for Advancing Civic/Political Participation: A Political Opportunity Structure Perspective. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2017, vol. 49, no. 1, p. 81-108., Registrované v: WOS  
2. [4.1] POLÁČKOVÁ, A., DUDINSKÁ, I., CIRNER, M. The Concept of Political Opportunities as an Impetus for the Development of Cross-border Cooperation. In *Annales Scientia Politica*, 2017, vol. 6, no. 2, p. 63-68. ISSN 1339-0732.
- ADDA13 ŠVEDA, Martin - KRÍŽAN, 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. (0.274 - IF2011). (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. [1.1] MIDLER, M., DUBCOVÁ, A. Vývojové trendy komerčnej suburbanizácie v mestskej časti Nitra - Horné Krškany v rokoch 1998 až 2017. In *Klímová, V., Žitník, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 544-551., Registrované v: WOS*  
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*  
3. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADDA14 ŠVEDA, Martin. Život v Bratislavskom suburbiu: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (0.275 - IF2015). (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 : Špecifika časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).  
Citácie:  
1. [1.1] BLAZEK, M. - ŠUŠKA, P. Towards dialogic post-socialism: Relational geographies of Europe and the notion of community in urban activism in Bratislava. In *POLITICAL GEOGRAPHY*. ISSN 0962-6298, NOV 2017, vol. 61, p. 46-56., Registrované v: WOS  
2. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.  
3. [4.1] MATEJOVÁ, K., BEDNÁRIK, M. Sociálne prostredie suburbií na príklade životného štýlu žien so zreteľom na fenomén zelených vdov. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 2, p. 223-239. ISSN 1338-6034.
- ADDA15 VOJTKO, Rastislav - BETÁK, Juraj - HÓK, Jozef - MARKO, František - GAJDOŠ, Vojtech - ROZIMANT, Kamil - MOJZEŠ, Andrej. Pliocene to Quaternary tectonics in the Horná Nitra Depression (Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2011, vol. 62, no. 4, p. 381-393. (0.909 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552.  
Citácie:  
1. [1.1] MARKO, František - ANDRIESSEN, Paul A.M. - TOMEK, Čestmír - BEZÁK, Vladimír - FOJTIKOVÁ, Lucia - BOŠANSKÝ, Marián - PIOVARČI, Milan - REICHWALDER, Peter. Carpathian Shear Corridor – A strike-slip boundary of an extruded crustal segment. In *Tectonophysics*. ISSN 0040-1951, 2017, vol. 703, p. 119-134., Registrované v: WOS

#### 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. [2.2] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. Selective migration of population subgroups by educational attainment in

- the urban region of Bratislava. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- 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.eproceedings.org/static/vol03\\_3/03\\_3\\_buttner2.html](http://www.eproceedings.org/static/vol03_3/03_3_buttner2.html)>.
- Citácie:
- [1.1] DUBBER, W. - EKLUNDH, L. - LAGERGREN, F. Comparing field inventory with mechanistic modelling and light-use efficiency modelling based approaches for estimating forest net primary productivity at a regional level. In BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH. ISSN 1239-6095, 2017, vol. 22, p. 337-352., Registrované v: WOS
  - [1.1] OSORIO, B. - MCCULLEN, N. - WALKER, I. - COLEY, D. Integrating the energy costs of urban transport and buildings. In SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY. ISSN 2210-6707, JUL 2017, vol. 32, p. 669-681., Registrované v: WOS
  - [1.1] PRASTACOS, P. - LAGARIAS, A. - CHRYSOULAKIS, N. Using the Urban Atlas dataset for estimating spatial metrics. Methodology and application in urban areas of Greece. In CYBERGEO-EUROPEAN JOURNAL OF GEOGRAPHY. ISSN 1278-3366, 2017, art. no. UNSP 815., Registrované v: WOS
  - [1.1] UNTENECKER, J. - TIEMEYER, B. - FREIBAUER, A. - LAGGNER, A. - LUTERBACHER, J. Tracking changes in the land use, management and drainage status of organic soils as indicators of the effectiveness of mitigation strategies for climate change. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, JAN 2017, vol. 72, p. 459-472., Registrované v: WOS
  - [1.2] GRGIĆ, Marijan - BAŠIĆ, Tomislav. The analysis of land cover change in Croatia based on corine model. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, 23, p. 695-702., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] IVANOV, M. A. - PRISHCHEPOV, A. V. - GOLOSOV, V. N. - ZALYALIEV, R. R. - EFIMOV, K. V. - KONDRAT'EVA, A. A. - KINYASHOVA, A. D. - IONOVA, Yu K. Method of croplands dynamics mapping in river basins of the european part of Russia for the period of 1985-2015. In Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa. ISSN 2070-7401, 2017, vol. 14, no. 5, p. 161-171., Registrované v: SCOPUS
  - [3.1] SCHAFFERT, M., STEENSEN, T. Land cover changes in Northern Germany between 1990 and 2000 - an East-West perspective. In Land Ownership and Land Use Development: the Integration of Past, Present, and Future in Spatial Planning and Land Management Policies. Eds. E. Hepperle at al. Zurich : vdf Hochschulverlag AG, 2017. ISBN 978-3728138033, p. 157-169.
- ADEB03 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. The CORINE Land Cover database of Slovakia and its changes in the period 2000-2006. In Moravian Geographical Reports, 2009, vol. 17, no. 3, p. 2-9. (2009 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
- Citácie:
- [1.1] KILIANOVA, Helena - PECHANEC, Vilem - BRUS, Jan - KIRCHNER, Karel - MACHAR, Ivo. Analysis of the development of land use in the Morava River floodplain, with special emphasis on the landscape matrix. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 46-59., Registrované v: WOS
- ADEB04 FERANEC, Ján. Interpretation element "association": analysis and definition. In International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 1999, roč. 1, č. 1, s. 64-67. (1999 - SCOPUS). ISSN 0303-2434.
- Citácie:
- [1.1] GARCIA-ALVAREZ, D. - OLMEDO, M.T.C. Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 55-67., Registrované v: WOS
- ADEB05 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] BANSKI, J. The consequences of changes of ownership for agricultural land use in Central European countries following the collapse of the Eastern Bloc. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, JUL 2017, vol. 66, p. 120-130., Registrované v: WOS
  - [1.1] GARCIA-ALVAREZ, D. - OLMEDO, M.T.C. Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty analysis of the new maps. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 55-67., Registrované v: WOS
  - [1.1] NWAOGU, Chukwudi - OKEKE, Onyedikachi J. - FADIPE, Olusola O. - BASHIRU, Kehinde A. - PECHANEC, Vilem. Is Nigeria losing its natural vegetation and landscape? Assessing the landuse-landcover change trajectories and effects in Onitsha using remote sensing and GIS. In OPEN GEOSCIENCES. ISSN 2391-5447, JAN 2017, vol. 9, no. 1, p. 707-718., Registrované v: WOS
  - [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: In Applied Geography, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS
  - [1.1] SALATA, Stefano. Land use change analysis in the urban region of Milan. In MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY. ISSN 1477-7835, 2017, vol. 28, no. 6, p. 879-901., Registrované v: WOS



6. [1.1] SUTO, L. - DOBANY, Z. - NOVAK, T. - ADORJAN, B. - INCZE, J. - ROZSA, P. Long-term changes of land use/land cover pattern in human transformed microregions - case studies from Borsod-Abaúj-Zemplén County, North Hungary. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, JUL 2017, vol. 12, no. 2, p. 473-483., Registrované v: WOS
  7. [1.1] VEITH, Tomas - JEBAVY, Matous. Landscape changes of Prague outskirts from 1990 to 2012. In *HORTICULTURAL SCIENCE*. ISSN 0862-867X, 2017, vol. 44, no. 3, p. 156-161., Registrované v: WOS
  8. [1.2] MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. 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. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete: <www.springer.com/us/book/9783319426365>., Registrované v: SCOPUS
  9. [1.2] ROMPORTL, D., KUNA, P. The changes that occurred in land cover in postcommunist countries in Central Europe. In *European Journal of Environmental Sciences*, 2017, vol. 7, no. 1, p. 35-49. ISSN 1805-0174., Registrované v: SCOPUS
- ADEB06 HUBA, Mikuláš. Quality and Sustainability of Life with a Special Emphasis on Regional Environmental Aspects. In *Europa XXI : Central and eastern Europe:changing spatial patterns of human activity*, 2005, no. 12, s. 97-102. ISSN 1429-7132.  
Citácie:  
1. [4.1] HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADEB07 IRA, Vladimír - KOLLÁR, Daniel. Behavioural-geographical Aspects of Environmental Quality. In *GeoJournal*, 1994, vol. 32, no. 3, p. 221-224. (1994 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.  
Citácie:  
1. [1.1] BORCIC, L.S. - SAKAJA, L. Quality of life as a topic of geographic research: An overview of the development of interest and theoretical models of research. In *HRVATSKI GEOGRAFSKI GLASNIK-CROATIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN*. ISSN 1331-5854, 2017, vol. 79, no. 1, p. 5-31., Registrované v: WOS
- ADEB08 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Changes of Rural Space in Slovakia from Sustainability Perspective. In *Geographica Slovenica*, 1999, vol. 31, p. 151-161. ISSN 1581-6613.  
Citácie:  
1. [1.1] MÁLIKOVÁ, L., KLOBUČNÍK, M. Differences in the rural structure of Slovakia in the context of socio-spatial polarisation. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140. ISSN 0137-477X., Registrované v: WOS
- ADEB09 IRA, Vladimír. Rural space in Slovakia: changes of spatial structures and spatial behavioral patterns. In *Acta Universitatis Carolinae : Geographica*, 2003, roč. XXXVIII, č.1, s. 119-129. (2003 - SCOPUS). ISSN 0300-5402.  
Citácie:  
1. [1.1] MÁLIKOVÁ, L., KLOBUČNÍK, M. Differences in the rural structure of Slovakia in the context of socio-spatial polarisation. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140. ISSN 0137-477X., Registrované v: WOS
- ADEB10 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Forest fragmentation in the Tatra Region in the period 2000-2006. In *Landform Analysis : publikacja Stowarsyzszenia Geomofologów Polskich*, 2009, vol. 10, p. 58-63. ISSN 1429-799X.  
Citácie:  
1. [1.1] FLEISCHER, P. - PICHLER, V. - FLEISCHER, P. - HOLKO, L. - MALIS, F. - GOMORYOVA, E. - CUDLIN, P. - HOLEKSA, J. - MICHALOVA, Z. - HOMOLOVA, Z. - SKVARENINA, J. - STRELCOVA, K. - HLAVAC, P. Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains. In *CLIMATE RESEARCH*. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 57-71., Registrované v: WOS
- ADEB11 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. [2.2] PÁSTOR, M., SLÁMOVÁ, M., BENČAŤ, T. The distribution and biocultural value assessment of sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the cadastral districts of Stredné Plachtince and Horné Plachtince (Slovakia). In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 130-145. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
- ADEB12 KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - LEHOTSKÝ, Milan - FUSKA, Jakub - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Volumetric and landscape-ecological diachronic analysis of a historical artificial water reservoir Evička in Slovakia. In *Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2015, vol. 7, no. 2, p. 95-102. (2015 - Zoological Record). ISSN 1995-6681.(Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).  
Citácie:  
1. [2.1] HRONCEK, P. - CECH, V. - KROKUSOVA, J. - DEMKOVA, L. Analysis of heavy metal content in Slovinsky potok brook in Strednospisska burdened area. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 111-123., Registrované v: WOS
- ADEB13 LACIKA, Ján. Basalt surfaces in the Slovak Carpathians. In *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1997, vol. 110, suppl., p. 159-171. ISSN 0372-8854.

- Citácie:
- [1.2] AMINE, A., EL QUARDI, H. Active tectonics by isobase surfaces analysis from South Rifian Ridges, Northern Morocco. In *Geocaceta*, 2017, no. 61, p. 71-74. ISSN 0213-683X., Registrované v: SCOPUS
- ADEB14 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic disparities and migration in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2010, vol. 18, no. 2, p. 36-45. (2010 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
- Citácie:
- [1.1] BUCHER, S. Quality of Human Resources in Europe Measured by Selected Indicators of Human Potential. In *Khazar Journal of Humanities and Social Sciences*, 2017, vol. 20, no. 1, p. 60-76. ISSN 2213-2613., Registrované v: WOS
  - [1.2] LENNERT, J. Rural migration trends in the visegrad group after the political and economic transition. In *Területi Statisztika*. ISSN 0018-7828, 2017, vol. 57, no. 3, pp. 272-293., Registrované v: SCOPUS
- ADEB15 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. (2011 - SCOPUS). ISSN 1231-1952. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).
- Citácie:
- [1.2] LENNERT, J. Rural migration trends in the visegrad group after the political and economic transition. In *Területi Statisztika*. ISSN 0018-7828, 2017, vol. 57, no. 3, pp. 272-293., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] LUKIČ, Vesna - STOILKOVIĆ, Marija Anđelković. Interrelation of spatial disparities in development and migration patterns in transition economy: Serbia Case study. In *Human Geographies*. ISSN 1843-6587, 2017, vol. 11, no. 1, p. 65-76., Registrované v: SCOPUS
- ADEB16 PODOLÁK, Peter. Demographic Aspects of Changes in Rural Areas. In *Geographica Slovenica*, 1999, roč. 31, s. 162-169. ISSN 1581-6613.
- Citácie:
- [1.1] MÁLIKOVÁ, L., KLOBUČNÍK, M. Differences in the rural structure of Slovakia in the context of socio-spatial polarisation. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 2, p. 125-140. ISSN 0137-477X., Registrované v: WOS
- ADEB17 SZÉKELY, Vladimír. Urban municipalities versus rural municipalities - selected aspects of quality of life in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*, 2006, no. 15, p. 87-102. ISSN 1429-7132.
- Citácie:
- [1.1] SIMON, Martin. Multi-scalar geographies of polarisation and peripheralisation: A case study of Czechia. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*. ISSN 1732-4254, 2017, vol. 37, no. 37, p. 125-137., Registrované v: WOS
- ADEB18 SZÉKELY, Vladimír. From enthusiasm to scepticism: tourism cluster initiatives and rural development in Slovakia. In *Studies in Agricultural Economics*, 2014, vol. 116, no. 2, p. 74-81. (2014 - Econlit, CABI Agricultural Economics). ISSN 1418-2106. (Vega č. 2/0086/12).
- Citácie:
- [1.2] BOIKO, Margarita - BOSOVSKA, Myroslava - VEDMID, Nadiia - MELNYCHENKO, Svitlana - OKHRIMENKO, Alla. Development of the tourism cluster. In *Problems and Perspectives in Management*. ISSN 1727-7051, 2017, vol. 15, no. 4, p. 134-149., Registrované v: SCOPUS
- ADEB19 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] ALGHAMDI, A.S. - BAHAJ, A.S. - WU, Y. Assessment of Large Scale Photovoltaic Power Generation from Carport Canopies. In *ENERGIES*. ISSN 1996-1073, MAY 2017, vol. 10, no. 5., Registrované v: WOS
  - [1.1] AZIZKHANI, Mostafa - VAKILI, Abdullah - NOOROLLAHI, Younes - NASERI, Farzin. Potential survey of photovoltaic power plants using Analytical Hierarchy Process (AHP) method in Iran. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 75, p. 1198-1206., Registrované v: WOS
  - [1.1] BARBIERI, J. - COLOMBO, E. A solar utility in Tanzania: field-based experience on the electricity-development nexus. In *2017 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLEAN ELECTRICAL POWER (ICCEP): RENEWABLE ENERGY IMPACT*. ISSN 2471-6189, 2017, p. 334-339., Registrované v: WOS
  - [1.1] CANDELISE, C. - WESTACOTT, P. Can integration of PV within UK electricity network be improved? A GIS based assessment of storage. In *ENERGY POLICY*. ISSN 0301-4215, OCT 2017, vol. 109, p. 694-703., Registrované v: WOS
  - [1.1] GOSS, B. - COLE, I. R. - KOUBLI, E. - PALMER, D. - BETTS, T. R. - GOTTSCHALG, R. Modelling and prediction of PV module energy yield. In *PERFORMANCE OF PHOTOVOLTAIC (PV) SYSTEMS: MODELLING, MEASUREMENT AND ASSESSMENT*. ISSN 2044-9364, 2017, vol., no. 105, p. 103-132., Registrované v: WOS
  - [1.1] HOFIERKA, J. - LACKO, M. - ZUBAL, S. Parallelization of interpolation, solar radiation and water flow simulation modules in GRASS GIS using OpenMP. In *COMPUTERS & GEOSCIENCES*. ISSN 0098-3004, OCT 2017, vol. 107, p. 20-27., Registrované v: WOS
  - [1.1] LAU, K.K.L. - LINDBERG, F. - JOHANSSON, E. - RASMUSSEN, M.I. - THORSSON, S. Investigating solar energy potential in tropical urban environment: A case study of Dar es Salaam, Tanzania. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, APR 2017, vol. 30, p. 118-127., Registrované v: WOS
  - [1.1] RATNAM, E.L. - WELLER, S.R. - KELLETT, C.M. - MURRAY, A.T. Residential load and rooftop PV

- generation: an Australian distribution network dataset. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1478-6451, 2017, vol. 36, no. 8, p. 787-806., Registrované v: WOS
9. [1.1] SOMMERFELDT, Nelson - MADANI, Hatef. Revisiting the techno-economic analysis process for building-mounted, grid-connected solar photovoltaic systems: Part one – Review. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 74, p. 1379-1393., Registrované v: WOS
10. [1.1] SOMMERFELDT, Nelson - MADANI, Hatef. Revisiting the techno-economic analysis process for building-mounted, grid-connected solar photovoltaic systems: Part two Application. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 74, p. 1394-1404., Registrované v: WOS
11. [1.1] SUAREZ-GARCIA, A. - FARINA, E.A. - ALVAREZ-FEIJOO, M. - GONZALEZ-PENA, D. - ALONSO-TRISTAN, C. - DIEZ-MEDIAVILLA, M. Estimation of photovoltaic potential for electricity self-sufficiency: A study case of military facilities in northwest Spain. In *JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY*. ISSN 1941-7012, SEP 2017, vol. 9, no. 5., Registrované v: WOS
12. [1.1] TARAI, Rakesh Kumar - CHANDOLA, Vikash - KALE, Paresh Govind. Development of the Simplified Predictive Model for the Estimation of Annual PV Energy Production: A Case Study for Odisha. In *2017 3RD IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE & COMMUNICATION TECHNOLOGY (CICIT)*, 2017., Registrované v: WOS
13. [1.1] USTA, Z. - COMERT, C. - YILMAZ, V. Solar energy potential of cities in Turkey; a GIS based analysis. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2017, vol. 26, no. 1, p. 80-83., Registrované v: WOS
14. [1.2] FU, Yang - TIAN, Can - LI, Zhenkun - JI, Liang - JIN, Shanhong - ZHANG, Jingwei. Temporal and Spatial Forecasting of Distributed PV Considering Spatial Capacity Saturation. In *Dianwang Jishu/Power System Technology*. ISSN 1000-3673, 2017, 41, 12, p. 3917-3925., Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] PEREZ, Francisco Javier Díaz - CHINARRO, David - MOUHAFEL, Adib Guardiola - MARTÍN, Ricardo Díaz - MAYORAL, Jesús Romero - EL-HILO, Mohammad - DOMÍNGUEZ, Carlos Martínez - OTÍN, Ma Rosa Pino. Estimation of solar radiation of clear sky using non- linear methods case study: Fuerteventura (Spain). In *International Journal of Applied Engineering Research*. ISSN 0973-4562, 2017, 12, 24, p. 15438-15446., Registrované v: SCOPUS
16. [3.1] PIETRAS-SZEWCZYK, M. Generate Real Total Radiation Spatial Distribution of Solar Radiation Using Cloud Mask Algorithm. In *Geomatics and Environmental Engineering*, 2017, vol. 11, no. 2, p. 41-48. ISSN 2300-7095. Dostupné na internete: <http://journals.bg.agh.edu.pl/GEOMATICS/2017.11.2/geom.2017.11.2.41.pdf>.

ADEB20

ŠŮRL, Marcel - HOFIERKA, Jaroslav. A New GIS-based Solar Radiation Model and Its Application to Photovoltaic Assessments. In *Transactions in GIS*, 2004, vol. 8, no. 2, p. 175-190. (2004 - SCOPUS). ISSN 1361-1682.

Citácie:

1. [1.1] ANURAG, Anurag - ZHANG, Jiemin - GWAMURI, Jephias - PEARCE, Joshua M. General Design Procedures for Airport-Based Solar Photovoltaic Systems. In *ENERGIES*. ISSN 1996-1073, AUG 2017, vol. 10, no. 8., Registrované v: WOS
2. [1.1] BITIRGEN, K. - FILIK, U.B. Solar Electricity Potential Based on ArcGIS Maps and Consumption of Energy for Engineering Faculty Buildings in Anadolu University. In *2017 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO)*. 2017, p. 156-160., Registrované v: WOS
3. [1.1] BOTTACCIOLI, L. - ESTEBSARI, A. - PONS, E. - BOMPARD, E. - MACII, E. - PATTI, E. - ACQUAVIVA, A. A Flexible Distributed Infrastructure for Real-Time Cosimulations in Smart Grids. In *IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS*. ISSN 1551-3203, DEC 2017, vol. 13, no. 6, p. 3265-3274., Registrované v: WOS
4. [1.1] DOCIMO, D.J. - GHANAATPISHE, M. - MAMUN, A. Extended Kalman Filtering to estimate temperature and irradiation for maximum power point tracking of a photovoltaic module. In *ENERGY*. ISSN 0360-5442, FEB 1 2017, vol. 120, p. 47-57., Registrované v: WOS
5. [1.1] HULD, T. - MONER-GIRONA, M. - KRISTON, A. Geospatial Analysis of Photovoltaic Mini-Grid System Performance. In *ENERGIES*. ISSN 1996-1073, FEB 2017, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS
6. [1.1] HULD, T. PVMAPS: Software tools and data for the estimation of solar radiation and photovoltaic module performance over large geographical areas. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, JAN 15 2017, vol. 142, p. 171-181., Registrované v: WOS
7. [1.1] LI, S. - MA, H.J. - LI, W.Y. Typical solar radiation year construction using k-means clustering and discrete-time Markov chain. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, NOV 1 2017, vol. 205, p. 720-731., Registrované v: WOS
8. [1.1] NELKEN, Kinga - ZMUDZKA, Elwira. TMY versus multi-year time series of meteorological conditions for the characterization of central Poland's suitability for photovoltaics. In *METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT*. ISSN 0941-2948, 2017, vol. 26, no. 1, p. 21-31., Registrované v: WOS
9. [1.1] PERDIGAO, Joao - SALGADO, Rui - MAGARREIRO, Clarisse - SOARES, Pedro M. M. - COSTA, Maria Joao - DASARI, Hari Prasad. An Iberian climatology of solar radiation obtained from WRF regional climate simulations for 1950-2010 period. In *ATMOSPHERIC RESEARCH*. ISSN 0169-8095, DEC 1 2017, vol. 198, p. 151-162., Registrované v: WOS
10. [1.1] SALIMZADEH, N. - HAMMAD, A. High-Level Framework for GIS-Based Optimization of Building Photovoltaic Potential at Urban Scale Using BIM and LiDAR. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE 2017: METHODOLOGY*. 2017, p. 123-134., Registrované v: WOS
11. [1.1] SIMOES, S. - ZEYRINGER, M. - MAYR, D. - HULD, T. - NIJS, W. - SCHMIDT, J. Impact of different levels of geographical disaggregation of wind and PV electricity generation in large energy system



- models: A case study for Austria. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, MAY 2017, vol. 105, p. 183-198., Registrované v: WOS
12. [1.1] SZYMANOWSKI, Mariusz - BEDNARCZYK, Piotr - KRYZA, Maciej - NOWOSAD, Marek. Spatial Interpolation of Ewert's Index of Continentality in Poland. In *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS*. ISSN 0033-4553, FEB 2017, vol. 174, no. 2, p. 623-642., Registrované v: WOS
13. [1.1] USTA, Z. - COMERT, C. - YILMAZ, V. Solar energy potential of cities in Turkey; a GIS based analysis. In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2017, vol. 26, no. 1, p. 80-83., Registrované v: WOS
14. [1.1] WEI, H. - HUANG, Z. - LIN, M. A Decision Support System for Plant Optimization in Urban Areas with Diversified Solar Radiation. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, FEB 2017, vol. 9, no. 2., Registrované v: WOS
15. [1.1] YIN, G.F. - LI, A.N. - ZHAO, W. - JIN, H.A. - BIAN, J.H. - WU, S.B.A. Modeling Canopy Reflectance Over Sloping Terrain Based on Path Length Correction. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, AUG 2017, vol. 55, no. 8, p. 4597-4609., Registrované v: WOS
16. [1.1] YIN, G.F. - LI, A.N. PLC-P: A Canopy reflectance model for sloping terrain based on path length correction and P-theory. In *2017 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS)*. ISSN 2153-6996, 2017, p. 3866-3869., Registrované v: WOS
17. [1.1] ZHANG, D. - WU, F. - LI, X. - LUO, X. - WANG, J. - YAN, W. - CHEN, Z. - YANG, Q. Aerial image analysis based on improved adaptive clustering for photovoltaic module inspection. In *2017 INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC2)*. 2017., Registrované v: WOS
18. [1.2] AL-MULLA, Y. A. - FAIZUDDIN, M. Appraisal of renewable energy resource suitability for sea water desalination in Oman using remote sensing technology. In *2017 ASABE Annual International Meeting. American Society of Agricultural and Biological Engineers*, 2017., Registrované v: SCOPUS
19. [1.2] BACHELET, Dominique - GOUGH, Mike - SHEEHAN, Tim - BAKER, Barry - FERSCHWEILER, Ken - STRITTHOLT, James. Climate consoles: Pieces in the puzzle of climate change adaptation. In *Climate Services*, 2017, 8, p. 36-43. ISSN 2405-8807., Registrované v: SCOPUS
20. [1.2] BUYUKSALIH, I. - BAYBURT, S. - BUYUKSALIH, G. - BASKARACA, A. P. - KARIM, H. - RAHMAN, A. A. 3D Modelling and visualization based on the unity game engine advantages and challenges. In *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. ISSN 2194-9042, 2017, 4, 4W4, p. 161-166., Registrované v: SCOPUS
21. [1.2] CHIABRANDO, Filiberto - DANNA, Chiara - LINGUA, Andrea - NOARDO, Francesca - OSELLO, Anna. 3D roof model generation and analysis supporting solar system positioning. In *Geomatica*. ISSN 1195-1036, 2017, vol. 71, no. 3, p. 137-153., Registrované v: SCOPUS
22. [1.2] FAVORSKAYA, Margarita N. - JAIN, Lakhmi C. Software tools for terrain and forest modelling. In *Intelligent Systems Reference Library*. ISSN 1868-4394, 2017, vol. 122, p. 69-109., Registrované v: SCOPUS
23. [3.1] DIEMUDEKE, E.O., ADDO, A., DABIPI-KALIO, I., OKO, C.O.C., MULUGETTA, Y. Domestic energy demand assessment of coastline rural communities with solar electrification. In *Energy and Policy Research*, 2017, vol. 4, no. 1, p. 1-9. ISSN 2381-5639.
24. [3.1] GONYALES-APARICIO, I., HULD, T., CARERI, F., MONFORTI, F., ZUCKER, A. EMHIRES dataset. Part II: Solar power generation. European Meteorological derived High resolution RES generation time series for present and future scenarios. Part II: PV generation using PVGIS model. European Union, 2017. 44 p.
25. [3.1] KRAWCZYK, D.A., KOLENDO, Ł. Projektowanie instalacji solarnych z wykorzystaniem GIS - studium przypadku. In *Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja*, 2017, tom 48, nr. 1, p. 20-23. ISSN 0137-3676.
26. [3.1] LUKAČ, N., ŽALIK, B., ŠTUMBERGER, G. Photovoltaic potential assessment and ranking of rooftops segments based on LiDAR data. In *Renewable Energy and Power Quality Journal*, 2017, vol. 1, no. 15, p. 366-370. ISSN 2172-038X.
27. [3.1] PIETRAS-SZEWCHYK, M. Generate Real Total Radiation Spatial Distribution of Solar Radiation Using Cloud Mask Algorithm. In *Geomatics and Environmental Engineering*, 2017, vol. 11, no. 2, p. 41-48. ISSN 2300-7095. Dostupné na internete: <http://journals.bg.agh.edu.pl/GEOMATICS/2017.11.2/geom.2017.11.2.41.pdf>.
28. [3.1] WANG, X. Evaluation of Meteosat-derived surface solar radiation and its dependence on aerosol properties : intsrnship project report. Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, 2017. 42 p. Dostupné na internete: <http://bibliotheek.knmi.nl/knmipubIR/IR2017-01.pdf>.

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

- ADFB01 ANDRÁŠKO, Ivan. Sociálno-demografická dimenzia kvality života v Bratislave ( vo svetle multivariačnej analýzy). In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2006, roč. XLV., č. 10, s. 10-17. ISSN 1336-6157.  
Citácie:  
1. [1.1] CHALOUPKOVÁ, M. Subjective dimension of the quality of life: case-study of the Lelekovce municipality. In *Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 481-488., Registrované v: WOS
- ADFB02 ANDRÁŠKO, Ivan. Percepčia kvality života v mestských štvrtiach Bratislavy. In *Geografická revue*, 2006, roč. 2, č. 2, s. 227-240. ISSN 1336-7072. elektronický časopis.  
Citácie:  
1. [1.1] TÓTHOVÁ, D., VRŠKOVÁ, K. Hodnocení kvality života v městské části Bratislava-Lamač. In *Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Brno:

- Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 475-480., Registrované v: WOS*
- ADFB03 BEZÁK, Anton. Priestorová koncentrácia interregionálnych migrácií na Slovensku. In Geografický časopis, 2005, roč. 57, č. 3, s. 187-205. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] SIKA, P., VIDOVÁ, J. Interrelationship of migration and housing in Slovakia. In Journal of International Studies, 2017, vol. 10, no. 3, p. 91-104. ISSN 2071-8330., Registrované v: SCOPUS  
2. [2.2] KAKAŠ, A. Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- 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., GREGOROVÁ, B., BARAN, V. Niekoľko poznámok k hodnoteniu a interpretácii heterogenity regionálnej štruktúry Banskobystrického samosprávneho kraja. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2017, vol. 61, no. 1, p. 113-144. ISSN 1338-6034.
- ADFB05 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. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In Urban Development Issues, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.
- ADFB06 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] SZÉKELY, Vladimír. Changes in commuting patterns in the territories covered by LEADER Local Action Groups: Slovakia, 2001 and 2011. In Studies in Agricultural Economics, 2017, vol. 119, no. 1, p. 18-25. ISSN 1418-2106., Registrované v: WOS  
2. [2.2] ĎURČEK, Pavol - ŠPROCHA, Branislav. Centres and hinterlands of the functional urban regions in Slovakia through the lens of cohort fertility. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2017, vol. 69, no. 3, p. 225-244., Registrované v: SCOPUS  
3. [4.1] ZUBRICZKÝ, G. Regionálne členenie Slovenska z hľadiska jeho racionálneho rozvoja. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. Eds. V. Ira, R. Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 37-38. ISBN 978-80-570-0182-9.  
4. [4.1] ŠPROCHA, B., BLEHA, B., VAŇO, B. Bratislava v demografickej perspektíve: transformácia a výhľad do roku 2050. Bratislava : Univerzita Komenského; INFOSTAT, 2017. 150 s. ISBN 978-80-89398-34-8.
- ADFB07 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. [4.1] RUSNÁK, J. Využitie dát o dochádzke do zamestnania metódou sieťovej analýzy: príklad Trenčianskeho kraja. In Slovenská štatistika a demografia, 2017, roč. 27, č. 4, s. 46-61. ISSN 1210-1095.
- ADFB08 BEZÁK, Anton. Súčasný stav a perspektívy Geografického ústavu SAV. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 4, s. 359-381. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, Vladimír. Prof. Lukniš a Geografický časopis. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. Eds. V. Ira, R. Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-570-0182-9.
- ADFB09 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Špecifické vizualizácie zmien krajiny pokrývky ako nástroj poznávania krajiny. In Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky, 2005, č. 13, s. 34-42. ISSN 1336-5274.  
Citácie:  
1. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB10 DRDOŠ, Ján. Geografia a jej úlohy pri ochrane a tvorbe životného prostredia. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 3, s. 218-226. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB11 DRDOŠ, Ján. Prírodné prostredie: zdroje - potenciály - úrodnosť - hazardy - riziká. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 1, s. 30-39. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] BUŠA, J. História, súčasnosť a charakteristika radarovej satelitnej interferometrie InSAR ako perspektívna monitorovacia metóda svahových deformácií. In Geomorfologia Slovaca et Bohemica, 2017, roč. 17, č. 1, s. 22-42. ISSN 1337-6799.
- ADFB12 DRDOŠ, Ján. Environmental research in Slovakia: Foundations, Current State, Perspectives. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 2, s. 117-129. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, Vladimír. Príspevok Geografického časopisu k starostlivosti o životné prostredie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 93-96. ISSN 0044-4863.
- ADFB13 DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil. Landscape syntheses and their role in solving the problems of



- environment. In Geografický časopis, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 119-129. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB14 DRDOŠ, Ján. Krajinné prostredie Detvy a jeho premeny. In Geografický časopis, 1988, roč. 40, č. 4, s. 289-310. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB15 DRDOŠ, Ján. Landscape planning problems on the example of the Slovakian karst. In *Studia Geographica*, 1977, roč. 62, s. 71-92.
- Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB16 DRDOŠ, Ján. Krajinný obraz a jeho hodnotenie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1995, roč. 29, č. 4, s. 202-205. ISSN 0044-4863.
- Citácie:  
1. [1.2] LORENCOVÁ, Helena - GOTZMANNOVÁ, Marcela. The perception of the urbanized areas in case study of the town rosice. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 12118516, 2017-01-01, 65, 5, pp. 1557-1565., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB17 DRDOŠ, Ján. Príspevok k problematike únosnosti krajiny (na príklade Tatranského národného parku). In Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 1, s. 3-22. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB18 DROPPA, Anton. Speleologický výskum Važeckého krasu. In Geografický časopis, 1962, roč. 14, č. 4, s. 264-293. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] VRBIČANOVÁ, G. Stret záujmov ochrany prírody a environmentálnych záležitostí na území miestnej akčnej skupiny Horný Liptov. In *Ekologické štúdie*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 86-97. ISSN 1338-2853.
- ADFB19 DROPPA, Anton. Ochtinská aragonitová jaskyňa. In Geografický časopis, 1957, roč. IX, č. 3, s. 169-184. ISSN 0016-7193.
- Citácie:  
1. [4.1] BELLA, P., BOSÁK, P., GAÁL, L., PRUNER, P., HAVIAROVÁ, D. Ochtinská aragonitová jaskyňa - špecifický typ hypogénnej jaskyne? : abstrakty z 11. vedeckej konferencie "Výskum , využívanie a ochrana jaskýň. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 65-66. ISSN 1335-213X.
- ADFB20 DROPPA, Anton. Správa o výskume Ponického krasu. In *Spravodaj SSS*, 1999, roč. 30, č. 4, 26-29.
- Citácie:  
1. [4.1] HAVIAROVÁ, D. Stopovacie skúšky povodí Ponického krasu (Zvolenská pahorkatina, Ponický kras) : abstrakty z 11. vedeckej konferencie "Výskum , využívanie a ochrana jaskýň. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 72. ISSN 1335-213X.
- ADFB21 DROPPA, Anton. Krasové javy Jánskej doliny na severnej strane Nízkych Tatier. In *Československý kras*, roč. 21, s. 73-96.
- Citácie:  
1. [4.1] BELLA, P., HAVIAROVÁ, D. Typy jaskynných jazier na Slovensku podľa geologických a geomorfologických podmienok a procesov ich vzniku. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 49-56. ISSN 1335-213X.
- ADFB22 DROPPA, Anton. Jaskyne južnej časti Slovenského raja. In *Československý kras*, 1978, roč. 30, s. 51-65.
- Citácie:  
1. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- ADFB23 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 odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.  
2. [4.1] BELLA, P., HAVIAROVÁ, D. Typy jaskynných jazier na Slovensku podľa geologických a geomorfologických podmienok a procesov ich vzniku. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 49-56. ISSN 1335-213X.
- ADFB24 DROPPA, Anton. Príspevok k vývoju jaskyne Domica. In *Československý kras*, 1972, roč. 22, s. 65-72.
- Citácie:  
1. [1.1] MIHAILOVIĆ, D. T. - BALAŽ, I. - KAPOR, D. Complexity analysis of the ionizing and nonionizing

- radiation time series. In *Developments in Environmental Modelling*. ISSN 0167-8892, 2017, vol. 29, p. 175-205., Registrované v: WOS
2. [3.1] HOFIERKA, J., GALLAY, M., KAŇUK, J., ŠAŠAK, J. Modelling Karst Landscape with Massive Airborne and Terrestrial Laser Scanning Data. In Ivan I., Singleton A., Horák J., Inspektor T. (eds) *The Rise of Big Spatial Data. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Cham : Springer, 2017. ISBN 978-3-319-45122-0, ISSN 1863-2246, p. 141-154.
3. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- ADFB25 DROPPA, Anton. Paralelizácia riečnych terás a horizontálnych jaskýň. In *Geologické práce*, 1963, zošit 64, s. 93-96. ISSN 0433-4795.
- Citácie:
1. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- ADFB26 DROPPA, Anton. The correlation of some horizontal caves with river terraces. In *Studies in Speleology*, 1966, roč. 1, s. 186-192.
- Citácie:
1. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- ADFB27 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Zmeny krajiny pokrývky - zdroj informácií o dynamike krajiny. In *Geografický časopis*, 2004, roč. 56, č. 1, s. 33-47. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] RUŽIČKOVÁ, J., LEHOTSKÁ, B. Assessment of landscape changes and processes along selected hydric biocorridors. In *Geographia Cassoviensis*, 2017, vol. XI, č. 1, s. 51-69. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
2. [4.1] Kardoš, M., Tuček, J., Slatkovská, Z., Tomašík, J. Historická ortofotomapa Slovenska - analýza polohovej presnosti a jej aplikácie pri identifikácii parciel. In *Kartografické listy*, 2017, roč. 25, č. 1, s. 37-47. ISSN 1336-5274.
- ADFB28 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajiny pokrývky metódou CORINE v mierke 1: 50 000 : návrh legendy pre krajiny programu Phare. In *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, č. 1, s. 19-44. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9, art. no. 1553., Registrované v: WOS
2. [1.2] MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - SOLÁR, Vladimír - HRUŠKA, Matej. Structure the landscape in the industrial town krompachy in time horizon 1958 – 2009 the slovak republic. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, pp. 899-906., Registrované v: SCOPUS
3. [2.2] FALTAN, V., KRAJČIROVIČOVÁ, L., PETROVIČ, F., KHUN, M. Detailed geoecological research of terroir with the focus on georelief and soil - a case study of Krátke Kesy vineyards. In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 3, p. 213-225. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
4. [2.2] GÁBOR, M., KARLÍK, L., FALTAN, V., PETROVIČ, F. Implementation of semi-automated object-based image land cover classification methods: a case study of the Male Karpaty Mts. (Slovakia). In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 113-128. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
5. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
6. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVA, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. Environmental differences of land creation in time interval for determination of industrial influence on landscape. In *Man and environment. Issues of neoecology*, 2017, vol. 28, no. 3-4, p. 114-119. ISSN 2415-7678.
7. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. The Landscape Structure of the National Nature Reserve «Siva Brada» during 1877 - 2015. In *Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv national university series «Ecology»*, 2017, vip. 16, p. 83-90. ISSN 1992-4259.
8. [4.1] HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0.
9. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB29 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Zväčšovanie zástavby na Slovensku v období 2000 - 2006. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748.(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] IZAKOVICOVA, Z. - MEDERLY, P. - PETROVIC, F. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9., Registrované v: WOS
- ADFB30 FERANEC, Ján - ŠÚRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján. Methodological aspects of landscape changes detection and analysis in Slovakia applying the CORINE land cover databases. In *Geografický časopis*, 2002, roč. 54, č. 3, s. 271-288. ISSN 0016-7193.
- Citácie:

1. [1.2] IZSÓFF, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - IZSÓFFOVÁ, Alena. Land use changes in selected villages in the middle-hron river region (Slovakia). In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, 52, p. 605-612., Registrované v: SCOPUS
  2. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB31 GREŠKOVÁ, Anna. Geographic information system and aerial photographs as a tool for identification of standing water bodies and landforms in flooded areas. In *Geomorphologia Slovaca*, 2003, roč. 3, č. 2, s. 19-21. ISSN 1335-9541.
- Citácie:
1. [4.1] Kardoš, M., Tuček, J., Slatkovská, Z., Tomašík, J. Historická ortofotomapa Slovenska - analýza polohovej presnosti a jej aplikácie pri identifikácii parciel. In *Kartografické listy*, 2017, roč. 25, č. 1, s. 37-47. ISSN 1336-5274.
- ADFB32 HANUŠIN, Ján - BETÁK, 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. [3.1] FIDELUS-ORZECOWSKA, J., GORCZYCA, E., KRZEMIEN, K. Geomorfologiczne skutki gospodarki turystycznej w Tatrach. Kraków : IGiGP UJ, TPN, 2017. 239 p. ISBN 978-83-947483-4-0.
- ADFB33 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatially distributed assessment of solar resources for energy applications in Slovakia. In *Folia geographica. Přírodní vědy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 97-114. ISSN 1336-6157.
- Citácie:
1. [3.1] PIETRAS-SZEWCHYK, M. Generate Real Total Radiation Spatial Distribution of Solar Radiation Using Cloud Mask Algorithm. In *Geomatics and Environmental Engineering*, 2017, vol. 11, no. 2, p. 41-48. ISSN 2300-7095. Dostupné na internete: <http://journals.bg.agh.edu.pl/GEOMATICS/2017.11.2/geom.2017.11.2.41.pdf>.
- ADFB34 HUBA, Mikuláš. Výskum životného prostredia v slovenskej geografii s dôrazom na Geografický ústav SAV. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 4, s. 363-393. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0.
  2. [4.1] IRA, Vladimír. Príspevok Geografického časopisu k starostlivosti o životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 2, s. 93-96. ISSN 0044-4863.
- ADFB35 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. O koncepcii trvalej udržateľnosti vo vzťahu k niektorým geografickým aspektom vývoja Slovenska. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 285-299. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] YANG, S.Q. - MEI, X.R. A sustainable agricultural development assessment method and a case study in China based on euclidean distance theory. In *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. ISSN 0959-6526, DEC 1 2017, vol. 168, p. 551-557., Registrované v: WOS
- ADFB36 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. [3.1] LISNIK, A. Development values human life through the learning process as a means of restoring the quality of life. In *System approaches '16: responsible development of systems*. Eds. L. Böhmová et al. Prague : University of Economics, Publishing Oeconomica, 2016. ISBN 978-80-245-2186-2, p. 66-72.
- ADFB37 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. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- 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. [1.1] KAISOVA, D. - JANCOVIC, M. - NOZDROVICKA, J. Use of dispersed settlement for agricultural tourism in three towns in Čadca district. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION - WITH NATURE HAND IN HAND?*, 2017. ISSN 2336-6311, 2017, p. 449-454., Registrované v: WOS
  2. [1.2] KAISOVÁ, Dominika - JANČOVIČ, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Use of dispersed settlement for agricultural tourism in three towns in Čadca district. In *Public Recreation and Landscape Protection With Nature Hand in Hand? Conference Proceeding 2017*, p. 449-454., Registrované v: SCOPUS
  3. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.



4. [4.1] KAISOVÁ, D. Veľkostné zmeny rozptýleného osídlenia v meste Krásno nad Kysucou od roku 1952 do roku 2013. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 110-115. ISBN 978-80-558-1174-1.
- ADFB39 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. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.  
2. [4.1] KAISOVÁ, D. Veľkostné zmeny rozptýleného osídlenia v meste Krásno nad Kysucou od roku 1952 do roku 2013. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 110-115. ISBN 978-80-558-1174-1.
- ADFB40 HUBA, Mikuláš. Kopaničiarske osídlenie, životné prostredie a trvalo udržateľný spôsob existencie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1997, roč. 31, č. 2, s. 61-66. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [1.1] KAISOVÁ, D. - JANCOVIC, M. - NOZDROVICKA, J. Use of dispersed settlement for agricultural tourism in three towns in Čadca district. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION - WITH NATURE HAND IN HAND?*, 2017. ISSN 2336-6311, 2017, p. 449-454., Registrované v: WOS  
2. [1.1] ZARNOVICAN, H. - KOLLAR, J. - SKODOVA, I. Grassland communities of traditional orchards in the Western Carpathians (Slovakia). In *ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE*. ISSN 0001-6977, 2017, vol. 86, no. 2., Registrované v: WOS  
3. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.  
4. [4.1] KAISOVÁ, D. Veľkostné zmeny rozptýleného osídlenia v meste Krásno nad Kysucou od roku 1952 do roku 2013. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 110-115. ISBN 978-80-558-1174-1.
- ADFB41 IRA, Vladimír. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. In *Geografický časopis*, 2003, roč. 55, č. 2, s. 91-107. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] IZAKOVICOVA, Z. - MEDERLY, P. - PETROVIC, F. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9., Registrované v: WOS  
2. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB42 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. [4.1] KRIŽAN, František - ŠVEDA, Martin - BARLÍK, Peter - BILKOVÁ, Kristína. Zber a vizualizácia časovo-priestorových záznamov jednotlivca a ich využitie pri mapovaní nákupného správania. In *Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov*. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlik. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 261-285. ISBN 978-80-223-4434-0.  
2. [4.1] ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter. Využitie údajov mobilných sietí a služieb založených na lokalizácii v geografii maloobchodu a spotreby. In *Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov*. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlik. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 241-258. ISBN 978-80-223-4434-0.
- ADFB43 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. [2.1] ULAŠINOVÁ BYSTRANSKA, L. Traditional building culture as an element of the revitalisation of villages. In *MUZEOLOGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE*. ISSN 1339-2204, 2017, vol. 5, no. 2, p. 93-106., Registrované v: WOS  
2. [3.1] RAJOVIČ, G., BULATOVIČ, J. Comparative Analysis of Conditions Life in Settlements the Municipality of Berane and Settlements the Municipality of Andrijevica: a case study. In *European Researcher. Series A*, 2016, vol. 103, no. 2, p. 87-106. ISSN 2219-8229.  
3. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Využitie kvantitatívnych metód pri posudzovaní kvality v meste Banská Bystrica. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2016 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. P. Švec, T. Tóth, K. Zverková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, p. 309-316. ISBN 978-80-558-1009-6.
- ADFB44 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] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB45 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] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In *Urban Development Issues*, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.
- ADFB46 JAKÁL, Jozef. Krasový reliéf a jeho význam v geomorfologickom obraze Západných Karpát. In *Geografický časopis*, 1983, roč. 35, č. 2, s. 160-183. (1983 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] SUJAN, M. - LACNY, A. - BRAUCHER, R. - MAGDOLEN, P. Early pleistocene age of fluvial sediment in the Stara Garda cave revealed BY (26)AL/(BE)-B-10 Burial dating: implications for geomorphic evolution of the Male Karpaty Mts.(Western Carpathians). In *ACTA CARSOLOGICA*. ISSN 0583-6050, 2017, vol. 46, no. 2-3, p. 251-264., Registrované v: WOS
- ADFB47 JAKÁL, Jozef. Morfológia a genéza Dobšinskej ľadovej jaskyne. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1971, roč. IX, s. 27-40. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
1. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.
- ADFB48 JAKÁL, Jozef - FERANEC, Ján - HARČÁR, Ján - LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján. Využitie radarových záznamov v geomorfológii. In *Mineralia Slovaca*, 1992, vol. 24, č. 3-4, s. 257-269. ISSN 0369-2086.
- Citácie:
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS
- ADFB49 KOLLÁR, Daniel. Sociálna geografia a problematika výskumu priestorového správania človeka. In *Geografický časopis*, 1992, roč. 44, č. 2, s. 149-161. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] IRA, Vladimír. Človek a jeho činnosti v čase a priestore (z pohľadu behaviorálno-geografických prístupov). In *Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 3-16. ISBN 978-80-223-4434-0.
- ADFB50 KOPECKÁ, Monika. Hodnotenie krajiny pokrývky v procese implementácie agro-enviromentálnych programov. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 2, s. 163-182. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- ADFB51 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. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB52 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] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB53 KVITKOVIČ, Jozef - LUKNIŠ, Michal - MAZÚR, Emil. Geomorfológia a kvartér nížin Slovenska. In *Geografický časopis*, 1956, roč. 8, č. 2-3, s. 101-106. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] BURIAN, L. - SUJAN, M. - STANKOVIANSKY, M. - SILHAVY, J. - OKAI, A. Dependence of Gully Networks on Faults and Lineaments Networks, Case Study from Hronska Pahorkatina Hill Land. In *OPEN GEOSCIENCES*. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 101-113., Registrované v: WOS
- ADFB54 LACIKA, Ján. Reliéf štátnej prírodnej rezervácie Demänovská dolina a niektoré problémy jeho ochrany. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1992, roč. XXX, s. 89-102. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
1. [1.2] RAKYTOVÁ, Iveta - TOMČÍKOVÁ, Ivana. Assessing sustainability in mountain tourism of Demanovska Valley, Slovakia. In *European Journal of Geography*. ISSN 1792-1341, 2017, vol. 8, no. 2, p. 1-18., Registrované v: SCOPUS
- ADFB55 LACIKA, Ján. Morfoštruktúrna analýza Poľany. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 233-250. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.1] VOJTKO, R. - KRALIKOVA, S. - ANDRIESEN, P. - PROKESOVA, R. - MINAR, J. - JERABEK, P. Geological evolution of the southwestern part of the Veporic Unit (Western Carpathians): based on fission

- track and morphotectonic data. In GEOLOGICA CARPATHICA. ISSN 1335-0552, AUG 2017, vol. 68, no. 4, p. 285-302., Registrované v: WOS*
- ADFB56 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. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB57 LEHOTSKÝ, Milan. Evaluácia krajiny z hľadiska jej potenciálu pre poľnohospodársku výrobu a prognóza jeho využitia. In Geografický časopis, 1981, roč. 33, č. 2, s. 180-196. (1981 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] KOLEJKA, J. - STRBIK, J. - DULIAS, R. Inventory and regeneration potential of brownfields along the D1/A1 Motorway Ostrava (CZ) - Gliwice (PL). In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, OCT 2017, vol. 12, no. 2, p. 119-138., Registrované v: WOS
- ADFB58 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Riečna krajina - integrovaný výskum a environmentálne plánovanie. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2006, no. 47, s. 187-195. ISSN 0231-715X.  
Citácie:  
1. [4.1] PIŠÚT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrofálnej povodne z roku 1813. In Kartografické listy, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.
- ADFB59 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Človekom indukované morfológické zmeny riečného systému - historické pozadie a charakter (príklad dolného toku Váhu) [Human-induced geomorphic changes of river system – historical background and characteristic (case study the lower Váh River)]. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).  
Citácie:  
1. [4.1] PIŠÚT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrofálnej povodne z roku 1813. In Kartografické listy, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.
- ADFB60 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Základné klasifikačné systémy a morfometrické charakteristiky korytovo-nivných geosystémov. In Geomorphologia Slovaca, 2005, roč. 5, č. 1, s. 5-20. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS
- ADFB61 LEHOTSKÝ, Milan. Metodologické aspekty správania a zmien korytovo-nivných geosystémov. In Geomorphologia Slovaca, 2005, roč. 5, č.1, s. 34-50. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS
- ADFB62 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. [4.1] BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. Politická geografia - politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 240 s. ISBN 978-80-223-4408-1.
- ADFB63 MARIOT, Peter. Teritoriálne aspekty volebnej podpory Hnutia za demokratické Slovensko. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 1, s. 3-19. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. Politická geografia - politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 240 s. ISBN 978-80-223-4408-1.
- ADFB64 MARIOT, Peter. Funkčné hodnotenie predpokladov cestovného ruchu ako podklad pre vytvorenie priestorového modelu cestovného ruchu. In Geografický časopis, 1971, roč. 23, č. 3, s. 242-254. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] VYSTOUPIL, Jiří - ŠAUER, Martin - REPÍK, Ondřej. Quantitative analysis of tourism potential in the Czech Republic. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2017, vol. 65, no. 3, p. 1085-1098., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] VYSTOUPIL, J., ŠAUER, M. Geography of Tourism in the Czech Republic. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 149-188.
- ADFB65 MARIOT, Peter. Príspevok k typizácii stredísk cestovného ruchu. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 307-319. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] RAKYTOVA, Iveta - TOMCIKOVA, Ivana. Assessing sustainability in mountain tourism of Demanovska Valley, Slovakia. In European Journal of Geography. ISSN 1792-1341, 2017, vol. 8, no. 2, p. 1-18., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] KASAGRANDE, A., GURŇÁK, D. Spa and Wellness Tourism in Slovakia (a Geographical Analysis).



- In Czech Journal of Tourism, 2017, vol. 6, no. 1, p. 27-53. ISSN 1805-3580.*
- ADFB66 MARIOT, Peter. Priestorové aspekty cestovného ruchu a otázky gravitačného zázemia návštevných miest. In Geografický časopis, 1969, roč. 21, č. 4, s. 287-312. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] LOHMANN, G. - NETTO, A.P. Mariot's Model of Tourist Flows. In TOURISM THEORY: CONCEPTS, MODELS AND SYSTEMS. 2017, p. 186-186., Registrované v: WOS
- ADFB67 MAZÚR, Emil. Morphostructural features of the West Carpathians. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 2, s. 101-111. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] SUJAN, M. - LACNY, A. - BRAUCHER, R. - MAGDOLEN, P. Early pleistocene age of fluvial sediment in the Stara Garda cave revealed BY (26)AL(BE)-B-10 Burial dating: implications for geomorphic evolution of the Male Karpaty Mts.(Western Carpathians). In ACTA CARSOLOGICA. ISSN 0583-6050, 2017, vol. 46, no. 2-3, p. 251-264., Registrované v: WOS
- ADFB68 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. Conception of resources or conception of the landscape potential in the geographical research? In Geografický časopis, 1984, roč. 36, č. 4, s. 305-315. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB69 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. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB70 MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy - ich východiská a smerovanie. In Geografický časopis, 1983, roč. 35, č. 1, s. 3-19. (1983 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] TAZKY, J. - BIELIKOVA, H. The evaluation of landscape evolution trends on a local level(case study of Ladice village - Slovakia). In ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II. ISSN 1314-2704, 2016, p. 819-826., Registrované v: WOS  
2. [1.1] TAZKY, J. - NOZDROVICKA, J. - BIELIKOVA, H. - IZSOFF, M. Development and evaluation of landscape trends on a local level (Neverice village, Slovakia). In PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE, (MENDELNET 2016). 2016, p. 539-545., Registrované v: WOS  
3. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB71 MAZÚR, Emil. 25 rokov Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 3, s. 200-217. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, Vladimír. Prof. Lukniš a Geografický časopis. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. Eds. V. Ira, R. Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-570-0182-9.
- ADFB72 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. [1.1] BANDURA, P. - MINAR, J. - DRAGUT, L. - HARCINIKOVA, T. Evaluation of object-based image analysis for morphostructural subdivision of the Western Carpathians. In ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE. ISSN 0372-8854, 2017, vol. 61, p. 121-135., Registrované v: WOS
- ADFB73 MAZÚR, Emil. Geography of today and its perspective. In Geografický časopis, 1968, roč. 20, č. 3, s. 201-211. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB74 MAZÚR, Emil. Súčasná a výhľadové úlohy našej geografie. In Geografický časopis, 1972, roč. 24, č. 3, s. 177-184. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB75 MAZÚR, Emil. Geografia - krajina - životné prostredie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1977, roč. XI, č. 3, s. 117-119. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB76 MAZÚR, Emil - KVITKOVIČ, Jozef. Vývoj, súčasný stav a úlohy geomorfológie. In Acta Geologica et



Geographica Universitatis Comenianae. Geographica, 1963, vol. 3, s. 112-128.

Citácie:

1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS

ADFB77 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] BANDURA, P. - MINAR, J. - DRAGUT, L. - HARCINIKOVA, T. Evaluation of object-based image analysis for morphostructural subdivision of the Western Carpathians. In ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE. ISSN 0372-8854, 2017, vol. 61, p. 121-135., Registrované v: WOS  
2. [3.1] HARCINÍKOVÁ, T., BENOVA, A., FECISKANIN, R., CHUDÝ, R., KOŽUCH, M., PELECH, V., SCHMIDT, T., STANKOVÁ, H., VALIŠ, J., MIČIETOVÁ, E. Data styling in web mapping applications with a focus on environmental health. In Geodesy and Cartography, 2017, vol. 43, no. 4, p. 131-141. ISSN 2029-6991.  
3. [4.1] HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Kultúrna krajina v ochrannom pásme NP Veľká Fatra - jej premeny a vnímanie. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 121-138. ISBN 978-80-895548-04-0.  
4. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.

ADFB78 MICHÁLEK, Anton. Chudoba, jej koncepty a geografické dimenzie. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3, s. 231-242. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] VESELOVSKÝ, J., PEIHOFFNER, M. Významný problém vo svete - chudoba. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 81-104. ISSN 1337-9453.

ADFB79 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti na Slovensku. In Geografický časopis, 2007, roč. 59, č. 2, s. 181-209. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] VESELOVSKÝ, J., PEIHOFFNER, M. Významný problém vo svete - chudoba. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 81-104. ISSN 1337-9453.

ADFB80 MICHÁLEK, Anton. Regióny a lokálne centrá chudoby na Slovensku. In Slovenský národopis, 2006, roč. 54, č. 2, s. 182-196. (2006 - MLA, CEEOL, Ulrich's, Willings). ISSN 1335-1303.

Citácie:

1. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADFB81 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. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADFB82 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel - BACIK, Vladimír - KLOBUCNIK, Michel. The spatial equity principle in the administrative division of the Central European countries. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, NOV 1 2017, vol. 12, no. 11., Registrované v: WOS

2. [1.1] PENZES, J. - PALOCZI, G. Comparative research of the results of functional regionalization methods - by the network of commuting in Hungary. In DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM. ISSN 1821-2506, 2017, vol. 9, no. 3, p. 29-41., Registrované v: WOS

ADFB83 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. [4.1] RUSNÁK, J. Využitie dát o dochádzke do zamestnania metódou sieťovej analýzy: príklad Trenčianskeho kraja. In Slovenská štatistika a demografia, 2017, roč. 27, č. 4, s. 46-61. ISSN 1210-1095.

ADFB84 MICHNIAK, Daniel. Vybrané aspekty hodnotenia dochádzky do zamestnania do Bratislavy v roku 2001. In Slovenská štatistika a demografia, 2003, roč. 13, č. 4, s. 23-38. ISSN 1210-1095.

Citácie:

1. [4.1] ŠPROCHA, B., BLEHA, B., VAŇO, B. Bratislava v demografickej perspektíve: transformácia a výhľad do roku 2050. Bratislava : Univerzita Komenského; INFOSTAT, 2017. 150 s. ISBN 978-80-89398-34-8.

ADFB85 MICHNIAK, Daniel. Niekoľko poznámok o dochádzke do zamestnania na Slovensku na základe údajov zo sčítaní obyvateľov v rokoch 2001 a 2011 = Some remarks on commuting to work in Slovakia based on the 2001 and 2011 censuses data. In Slovenská štatistika a demografia, 2015, roč. 25, č. 4, s. 18-32. ISSN 1210-1095. (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).

Citácie:

- ADFB86 1. [4.1] RUSNÁK, J. Využitie dát o dochádzke do zamestnania metódou sieťovej analýzy: príklad Trenčianskeho kraja. In *Slovenská štatistika a demografia*, 2017, roč. 27, č. 4, s. 46-61. ISSN 1210-1095.
- 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. [1.1] TREMBOŠOVÁ, M., VLAČUHOVÁ, V., JAKAB, I. Dostupnosť maloobchodných predajní v Nitrianskom samosprávnom kraji. In *Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 582-589., Registrované v: WOS*
2. [4.1] TREMBOŠOVÁ, M., DUBCOVÁ, A., KRAMÁREKOVÁ, H., NAGYOVÁ, E. Nákupné správanie obyvateľstva mesta Nitry : vývoj a zmeny. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. 170 s. ISBN 978-80-552-1601-0.
- ADFB87 MICHNIAK, Daniel. Vplyv dostupnosti na rozvoj cestovného ruchu vo vybraných regiónoch na Slovensku. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 1, s. 114-117. ISSN 1337-6748.
- Citácie:
1. [1.1] TREMBOŠOVÁ, M., VLAČUHOVÁ, V., JAKAB, I. Dostupnosť maloobchodných predajní v Nitrianskom samosprávnom kraji. In *Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 582-589., Registrované v: WOS*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
3. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Oblúbenosť nákupných centier ako miest nakupovania a trávenia voľného času vysokoškolákov (OC Atrium Optima v Košiciach a ZOC Max v Prešove). In *Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlik. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 129-147. ISBN 978-80-223-4434-0.*
- ADFB88 OČOVSKÝ, Štefan. Geografická problematika obchodu na juhozápadnom Slovensku. In *Geografický časopis*, 1973, roč. XXV, č. 2, s. 122-135. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
- ADFB89 OČOVSKÝ, Štefan. Odrasť výskumov vnútorného obchodu v geografickej literatúre. In *Geografický časopis*, 1977, roč. 29, č. 1, s. 52-66. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADFB90 OČOVSKÝ, Štefan. Ťažisková problematika regionálnych výskumov maloobchodu (na príklade okresov Rimavská Sobota a Rožňava). In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica*, 1993, no. 32, s. 255-269.
- Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADFB91 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In *Geografický časopis*, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADFB92 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] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADFB93 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] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Úvod do problematiky nákupných centier. In *Mladá veda - Young Science*, 2017, vol. 5, č. 8, s. 87-111. ISSN 1339-3189.
- ADFB94 OŤAHEL, Ján. Štúdium percepcie krajiny scenérie a jeho prínos k lokalizácii zariadení cestovného ruchu. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 4, s. 250-261. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:

1. [3.1] ČUKA, P. *Geography of Tourism of Slovakia*. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. *The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 437-465.
- ADFB95 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. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš)*. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB96 PORUBSKÝ, Anton. Podzemné vody Bratislavy a jej okolia. In *Geografický časopis*, 1973, roč. 25, č. 3, s. 216-232. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] RUMAN, Andrej - RYBÁR, Samuel - HUDÁČKOVÁ, Natália - ŠUJAN, Michal - HALÁSOVÁ, Eva. *Depositional environment changes during the early-late Serravallian boundary dated by the Central Paratethys bioevents*. In *Facies*. ISSN 0172-9179, 2017, vol. 63, no. 2., Registrované v: WOS
- ADFB97 PRAVDA, Ján. Georeliéf na mapách. In *Geodetický a kartografický obzor*, 2005, roč. 51/93, č. 8, s. 173-179. ISSN 0016-7096.  
Citácie:  
1. [1.1] CADA, V. - JANECKA, K. *Localization of Manuscript Muller's Maps*. In *CARTOGRAPHIC JOURNAL*. ISSN 0008-7041, 2017, vol. 54, no. 2, p. 126-138., Registrované v: WOS
- ADFB98 PRAVDA, Ján. Foundations of the morphography of the cartographical symbols. In *Geografický časopis*, 1988, roč. 40, č. 1-2, s. 62-82. (1988 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *Content Items of Maps with Surface Reference Units*. In *MAP FUNCTIONS*. Springer, 2017. ISSN 2194-315X, p. 127-181., Registrované v: WOS  
2. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *The Phenomenon of a MAP*. In *MAP FUNCTIONS*. Springer 2017. ISSN 2194-315X, p. 1-40., Registrované v: WOS
- ADFB99 PRAVDA, Ján. Kartografia a kartografický jazyk. In *Geografický časopis*, 1982, roč. 34, č. 4, s. 326-351. (1982 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *The Phenomenon of a MAP*. In *MAP FUNCTIONS*. Springer 2017. ISSN 2194-315X, p. 1-40., Registrované v: WOS
- ADFB100 PRAVDA, Ján. Klasifikácia metód mapového vyjadrovania. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2006, č. 14, s. 92-99. ISSN 1336-5274.  
Citácie:  
1. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *The Phenomenon of a MAP*. In *MAP FUNCTIONS*. Springer 2017. ISSN 2194-315X, p. 1-40., Registrované v: WOS
- ADFB101 PRAVDA, Ján. Kartografický jazyk. In *Geodetický a kartografický obzor*, 1977, roč. 23/85, č. 10, s. 243-248. ISSN 0016-7096.  
Citácie:  
1. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *The Phenomenon of a MAP*. In *MAP FUNCTIONS*. Springer 2017. ISSN 2194-315X, p. 1-40., Registrované v: WOS
- ADFB102 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodí na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 1, s. 29-52. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach).  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. *Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajiny pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska*. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB103 SOLÍN, Ľubomír. Integrovaný prístup k protipovodňovej ochrane: súčasný stav a perspektívy. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 332-335. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [1.1] ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. *Assessment of water retention function as tool to improve integrated watershed management (case study of Poprad river basin, Slovakia)*. In *Science of the Total Environment*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 599, p. 1082-1089., Registrované v: WOS
- ADFB104 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. [1.1] MEILUTYTE-LUKAUSKIEN, D. - AKSTINAS, V. - KRIAUCIUNIEN, J. - SARAUSKIENE, D. - JURGELENAITE, A. *Insight into variability of spring and flash flood events in Lithuania*. In *ACTA GEOPHYSICA*. ISSN 1895-7455, MAR 2017, vol. 65, no. 1, p. 89-102., Registrované v: WOS  
2. [1.1] TROBEC, T. *Frequency and seasonality of flash floods in Slovenia*. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, DEC 2017, vol. 21, no. 4, p. 198-211., Registrované v: WOS
- ADFB105 STANKOVIANSKY, Miloš. Vývoj pôsobenia ronových procesov na území Slovenska a ich geomorfologický efekt. In *Geografický časopis*, 1998, roč. 50, č. 3-4, s. 235-246. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] MITUSOV, A.V. - BURIAN, L. - KHRISANOV, V.R. *Distribution of local landforms at head and end*



- points of gullies on different grid spacing. In CATENA. ISSN 0341-8162, DEC 2017, vol. 159, p. 159-170., Registrované v: WOS
2. [1.1] PETLUSOVA, V. - PETLUS, P. - HRESKO, J. The effect of agricultural land use on soil erosion processes at upland landscape in Slovakia. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY. ISSN 0254-8704, SEP 2017, vol. 38, no. 5, SI, p. 999-1007., Registrované v: WOS
- ADFB106 STANKOVIANSKY, Miloš. Erózia z orania a jej geomorfologický efekt s osobitým zreteľom na myjavsko-bielokarpatskú kopaničiarsku oblasť. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 2, s. 95-110. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] SLAMOVA, M. - KRČMAROVA, J. - HRONCEK, P. - KASTIEROVA, M. Environmental factors influencing the distribution of agricultural terraces: Case study of Horný Tisovník, Slovakia. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, MAR 2017, vol. 25, no. 1, p. 34-45., Registrované v: WOS  
2. [2.2] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Vplyv zmien využívania krajiny na eróziu pôdy v katastrálnych územiach Ľubá a Belá (Hronská pahorkatina). In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 245-262. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB107 STASÍKOVÁ, Linda. Relevantnosť výskumu strachu z kriminality v urbánnej geografii. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 4, s. 325-343. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).  
Citácie:  
1. [1.1] PANEK, Jiri - PASZTO, Vit - MAREK, Lukas. Mapping Emotions: Spatial Distribution of Safety Perception in the City of Olomouc. In RISE OF BIG SPATIAL DATA. ISSN 1863-2246, 2017, p. 211-224., Registrované v: WOS  
2. [1.1] PANEK, Jiri. Emotional and Subjective Volunteered Geographical Information. In VOLUNTEERED GEOGRAPHIC INFORMATION AND THE FUTURE OF GEOSPATIAL DATA. ISSN 2327-5715, 2017, p. 97-112., Registrované v: WOS
- ADFB108 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] BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. Politická geografia - politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 240 s. ISBN 978-80-223-4408-1.
- ADFB109 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. [2.1] MADLENÁK, T. Potential and real political representation of the regions of Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 153-166., Registrované v: WOS  
2. [4.1] BUČEK, J., PLEŠIVČÁK, M., PRZYBYLA, V. Politická geografia - politické ideológie, demokracia a voľby. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 240 s. ISBN 978-80-223-4408-1.
- ADFB110 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. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB111 ŠÚRI, Marcel. Mapovanie krajinnnej pokrývky 1 : 50 000 v prostredí GIS s využitím satelitných údajov Landsat a SPOT. In Geodetický a kartografický obzor, 1997, roč. 43/85, č. 8-9, s. 181-186. ISSN 0016-7096.  
Citácie:  
1. [2.2] OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajinnnej pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB112 URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján. The search for the new way of the landscape study. In Geografický časopis, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 108-118. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB113 URBÁNEK, Ján. Krajina - vec alebo proces? In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 3, s. 217-236. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB114 URBÁNEK, Ján. Vývoj dolín v južnej časti Malých Karpát (venované pamiatke prof. RNDr. M. Lukníša, DrSc.). In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 2, s. 162-173. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] SUJAN, M. - LACNY, A. - BRAUCHER, R. - MAGDOLEN, P. Early pleistocene age of fluvial sediment in the Stara Garda cave revealed BY (26)AL/(BE)-B-10 Burial dating: implications for geomorphic evolution of the Male Karpaty Mts.(Western Carpathians). In ACTA CARSOLOGICA. ISSN 0583-6050, 2017, vol. 46, no. 2-3, p. 251-264., Registrované v: WOS

- ADFB115 URBÁNEK, Ján. Landscape - visual experience of space. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 2, s. 219-228. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB116 URBÁNEK, Ján. Geomorfologické apórie. In Geomorphologia Slovaca, 2002, roč. 2, č. 1, s. 5-12. ISSN 1335-9541.  
Citácie:  
1. [2.1] VOJTOK, R. - KRALIKOVA, S. - ANDRIESEN, P. - PROKESOVA, R. - MINAR, J. - JERABEK, P. Geological evolution of the southwestern part of the Veporic Unit (Western Carpathians): based on fission track and morphotectonic data. In GEOLOGICA CARPATHICA. ISSN 1335-0552, AUG 2017, vol. 68, no. 4, p. 285-302., Registrované v: WOS
- ADFB117 URBÁNEK, Ján. Od geomorfológie ku krajinnej syntéze. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 4, s. 327-335. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADFB118 VESELOVSKÁ, Zuzana. Prístupy k priestorovému meraniu chudoby [Approaches to the spatial measurement of poverty]. In Geographia Cassoviensis, 2013, roč. 7, č. 2, s. 75-82. ISSN 1337-6748.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).  
Citácie:  
1. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] KORDIAK, R. Chudoba v regiónoch Vyšehradskej skupiny. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 170-174. ISBN 978-80-558-1174-1.
- ADFB119 ZELENSKÝ, Konštantín. Typen der landwirtschaftlichen Produktion in der Slowakei. In Geografický časopis, 1979, roč. 31, č. 1, s. 92-99. (1979 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan. Regionalization of agricultural land in Slovakia. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 32, p. 437-444., Registrované v: SCOPUS
- ADFB120 ŽUDEL, Juraj. Dejiny Zemepisného ústavu Slovenskej akadémie vied a umení 1943-1953. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 4, s. 309-316. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, Vladimír. Prof. Lukniš a Geografický časopis. In Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie. Eds. V. Ira, R. Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-570-0182-9.

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

- ADMA01 KUBINSKÝ, Daniel - LEHOTSKÝ, Milan - WEIS, Karol. Changes in bathymetry and land cover of riparian zone of an old artificial water reservoir Veľký Kolpašský. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 1, p. 171-178. (0.727 - IF2013). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090.(Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).  
Citácie:  
1. [3.1] VÝLETA, R., DANÁČOVÁ, M., VALENT, P. Analysis of change of retention capacity of a small water reservoir. In IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 2017, vol. 92, no. 1, art. no. 012075. ISSN 1755-1307.
- ADMA02 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján - MARETTA, Martin. Analýza priestorovej heterogenity tried krajinnej 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. (1.021 - IF2011). (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] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.

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

- ADMB01 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. (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2073-445X/6/2/25>>(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 :

Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).

Citácie:

1. [1.2] KANNIAH, Kasturi Devi. Extraction and assessment of urban green cover using remote sensing data. In 38th Asian Conference on Remote Sensing Space Applications: Touching Human Lives. Asian Association on Remote Sensing, ACRS 2017-October., Registrované v: SCOPUS

2. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADMB02

LACIKA, Ján. Transformation of historical cultural landscape exemplified by Svätý Jur. In Central Europe Area in View of Current Geography : proceedings of 23rd Central European conference. - Brno : Masaryk University, 2016, s. 202-215. ISBN 978-80-210-8314-1. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrne krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Stredoevropský priestor v pohľadu súčasnej geografie).

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

ADMB03

MICHNIAK, Daniel. Main trends in commuting in Slovakia. In European Journal of Geography, 2016, vol. 7, no. 2, p. 6-20. (2016 - SCOPUS). ISSN 1792-1341 (online). 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. [1.1] SZÉKELY, Vladimír. Changes in commuting patterns in the territories covered by LEADER Local Action Groups: Slovakia, 2001 and 2011. In Studies in Agricultural Economics, 2017, vol. 119, no. 1, p. 18-25. ISSN 1418-2106., Registrované v: WOS

ADMB04

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. (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/quageo.2016.35.issue-4/quageo-2016-0039/quageo-2016-0039.xml>> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).

Citácie:

1. [1.1] STOPKA, O., CHOVANCOVÁ, M., KAMPF, R. Proposal for Streamlining the Railway Infrastructure Capacity on the Specific Track Section in the Context of Establishing an Integrated Transport System. In MATEC Web of Conferences : 18th International Scientific Conference - LOGI 2017. Ed. O. Stupka. [online]. České Budějovice, 2017, vol. 134, article no. 00055. [cit. 2017-11-16]. eISSN: 2261-236X. Dostupné na internete: [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/48/mateconf\\_logi2017\\_00055.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/48/mateconf_logi2017_00055.pdf). Registrované v: WOS

ADMB05

ROSINA, Konštantín - KOPECKÁ, Monika. Mapping of urban green spaces using Sentinel-2A data: methodical aspects. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 562-568. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1>> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS).

Citácie:

1. [1.1] SONOBE, R. - YAMAYA, Y. - TANI, H. - WANG, X.F. - KOBAYASHI, N. - MOCHIZUKI, K.I. Assessing the suitability of data from Sentinel-1A and 2A for crop classification. In GISCIENCE & REMOTE SENSING. ISSN 1548-1603, 2017, vol. 54, no. 6, p. 918-938., Registrované v: WOS

2. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADMB06

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. (2015 - SCOPUS). ISSN 1571-5124.

Citácie:

1. [4.1] MICHÁLEJE, Lukáš. Využitie multikriteriálnej analýzy v integrovanom manažmente povodňového rizika. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 39-54. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <[http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke\\_informacie/2017\\_21\\_2/michaleje.pdf](http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2017_21_2/michaleje.pdf)>.

ADMB07

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

Citácie:

1. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In Urban Development Issues, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.

2. [3.1] SOLÍS SALAZAR, S.G. Petržalka identity. Al interior de la diversidad. In V. Congreso Internacional de Historia y Cine: Escenarios del cine histórico. Eds. G. Camarero Gómez, F. Sánchez Barba. Getafe: Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Cultura y Tecnología, 2017. ISBN 978-84-617-7948-2, p. 1179-1184.

ADMB08

VAJČNEROVÁ, Ida - ŽIARAN, Pavel - RYGLOVÁ, Kateřina - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality management of the tourist destination in the context of visitors' satisfaction. In Procedia Economics and Finance, 2014, vol. 12, p. 718-724. (2014 - Science Direct). ISSN 2212-5671.

Citácie:



1. [3.1] CASTRO, J.C., QUISIMALIN, M., PABLOS, C., GANCINO, V., JEREZ, J. *Tourism Marketing: Measuring Tourist Satisfaction. In Journal of Service Science and Management*, 2017, vol. 10, no. 3, p. 280-308. ISSN 1940-9893.

ADMB09 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. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. *Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADMB10 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. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7282.

Citácie:

1. [3.1] ELMAHDY, Y.M., HAUKELAND, J.V., FREDMAN, P. *Tourism megatrends, a literature review focused on nature-based tourism. [Aas] : Norwegian University of Life Sciences*, 2017. 74 p. MINA fagrapport, 42. ISSN 2535-2806. Dostupné na internete: <http://www.umb.no/statisk/ina/publikasjoner/fagrapport/if42.pdf>.

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

ADNB01 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. (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky).

Citácie:

1. [4.1] WEIS, K., KUBINSKÝ, D., FUSKA, J., PETROVIČ, F. *Analýza zmeny akumulácie kapacity vybraných umelých vodných nádrží Banskotiavnického vodohospodárskeho systému. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2017. 117 s. ISBN 978-80-558-1150-5.

ADNB02 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. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/07091034Cebecauerova,%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] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV*, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

ADNB03 HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - OŤAHEL, Ján - PODOLÁK, Peter. Identification of historical cultural landscape using the example of selected municipalities in the hinterland of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 1, s. 3-24. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/04231029Hanusin%20et%20al..pdf>>(Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] SPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - STEFUNKOVÁ, D. - KENDERESSY, P. - IZSOFF, M. *Terraced landscapes in Slovakia. In ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK. ISSN 1581-6613*, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109., Registrované v: WOS

ADNB04 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. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>(Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.2] ŠPULEROVÁ, J., DOBROVODSKÁ, M., ŠATALOVÁ, B., KANKA, R. *Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 18032427*, 2017, vol. 10, no. 2, p. 63-77., Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. *The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in*



- protecting and enhancing them. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation. vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>., Registrované v: SCOPUS*
3. [2.2] FALŤAN, V., KRAJČÍROVIČOVÁ, L., PETROVIČ, F., KHUN, M. Detailed geoecological research of terroir with the focus on georelief and soil - a case study of Krátke Kesy vineyards. In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 3, p. 213-225. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
- ADNB05 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. (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. [4.1] KRIŽAN, František - ŠVEDA, Martin - BARLÍK, Peter - BILKOVÁ, Kristína. Zber a vizualizácia časovo-priestorových záznamov jednotlivca a ich využitie pri mapovaní nákupného správania. In *Maloobchod a špecifika časovo-priestorového správania spotrebiteľov*. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlík. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 261-285. ISBN 978-80-223-4434-0.
- ADNB06 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. (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).
- Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAZOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS  
2. [3.1] GAJDOŠ, V., ROZIMANT, K., BARTOŠOVÁ, A. Rezistivné obrazy glaciálufluvialnych sedimentov rieky Belá. In *EGRSE - International Journal of Exploration geophysics, remote sensing and environment*, 2017, vol. 24, no. 1, s. 27-34. ISSN 1805-2266.  
3. [3.1] SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. Bezpilotné systémy vo fyzickej geografii. In *Biologie, chemie, zemepis : časopis pro výuku předmětů na základních a středních školách*, 2017, roč. 26, č. 4, s. 2-17. ISSN 1210-3349.
- ADNB07 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Identifikácia zmien urbanizovanej krajiny na báze satelitných dát s veľmi vysokým rozlíšením (VHR): záujmové územie Trnava = Identification of changes in urbanized landscape based on VHR satellite data: Study area of Trnava. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 247-267. (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] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia). In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9, art. no. 1553., Registrované v: WOS  
2. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS  
3. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- ADNB08 KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - LEHOTSKÝ, Milan. Zmeny ekosystémov a retenčných charakteristík Belianskej vodnej nádrže a okolia = Changes in ecosystems and retention characteristics of the Belianska water reservoir and surrounding. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 161-175. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).
- Citácie:  
1. [2.1] HRONCEK, P. - CECH, V. - KROKUSOVA, J. - DEMKOVA, L. Analysis of heavy metal content in Slovinsky potok brook in Strednospisska burdened area. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 111-123., Registrované v: WOS
- ADNB09 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. (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).
- Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS  
2. [3.1] KROKUSOVÁ, J. Physical and geographical conditions of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 39-44.

- ADNB10 LACIKA, Ján. Geografický prístup k výskumu kultúrnych pamiatok a historickej kultúrnej krajiny (na príklade Podmalokarpatského regiónu) = Geographical approach to research into cultural monuments and historical cultural landscape (Example of the Sub Little Carpathian Region). In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 4, s. 359-378. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/02021132Lacika.pub.pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*  
2. [4.1] PLESNÍK, P. *Valorizácia kultúrneho dedičstva pre tvorbu ponuky v cestovnom ruchu. In Studia Turistica, 2017, roč. 8, mim. číslo, s. 15-21. ISSN 1804-252X.*
- ADNB11 MICHÁLEK, Anton. Indikátory identifikácie a merania regionálnych disparít (niekoľko poznámok k výberu indikátorov) = Identification and measurement indicators of regional disparities (some remarks on selection of indicators). In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 4, s. 363-381. (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).  
Citácie:  
1. [1.1] RYBANSY, R. - JANOSOVA, D. - VASKO, P. *Brand of region and regional development of selected region in Slovakia and marketing communication of this region. In MARKETING IDENTITY: BRANDS WE LOVE, PT II. ISSN 1339-5726, 2016, p. 415-424., Registrované v: WOS*  
2. [2.1] BUCHER, S. *Quality of Human Resources in Europe Measured by Selected Indicators of Human Potential. In Khazar Journal of Humanities and Social Sciences, 2017, vol. 20, no. 1, p. 60-76. ISSN 2213-2613., Registrované v: WOS*
- ADNB12 MICHÁLEK, Anton. Disparity v alokácii a čerpaní zdrojov s dôrazom na marginálne regióny Slovenska = Disparities in allocation and drawing of funds with the stress on marginal regions of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 269-286. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).  
Citácie:  
1. [1.1] SIPIKAL, M. - SZITASIOVA, V. - PISAR, P. - URAMOVA, M. *Spatially blind or place based policy? A comparison of innovation support in the Czech and Slovak republic. In E & M EKONOMIE A MANAGEMENT. ISSN 1212-3609, 2017, vol. 20, no. 1, p. 16-28., Registrované v: WOS*  
2. [2.1] MADLENAK, T. *Potential and real political representation of the regions of Slovakia. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 153-166., Registrované v: WOS*  
3. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. *Urbánna chudoba na Slovensku. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- ADNB13 MICHÁLEK, Anton. Vybrané metódy merania regionálnych disparít = Some methods for measuring regional disparities. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 3, s. 219-235. (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] POLEDNIKOVA, E. *Methods of Regional Development Evaluation: Case of Spatial Autocorrelation. In PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE: LIBEREC ECONOMIC FORUM 2017. 2017, p. 116-124., Registrované v: WOS*  
2. [1.2] NĚMETHOVÁ, Jana - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, L'; Udmila - KRAMÁREKOVÁ, Hilda. *Ecological Farming in Slovakia and Its Regional Disparities. In European Countryside, 2017, vol. 9, no. 4, p. 746-768., Registrované v: SCOPUS*  
3. [3.1] PISAR, P., VARGA, M. *Financial and other indicators for measurement of the regional disparities in Slovakia in 2005 - 2015. In European Financial and accounting journal, 2017, no. 4, s. 67-82. ISSN 1802-2197.*
- ADNB14 MICHNIAK, Daniel. Vybrané prístupy k hodnoteniu dopravnej dostupnosti vo vzťahu k rozvoju cestovného ruchu = Selected approaches to transport accessibility assessment in relation to the development of tourism. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 1, s. 21-38. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0086/12).  
Citácie:  
1. [1.1] TREMBOŠOVÁ, M., VLAČUHOVÁ, V., JAKAB, I. *Dostupnosť maloobchodných predajní v Nitrianskom samosprávnom kraji. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 582-589., Registrované v: WOS*
- ADNB15 SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. Nízkonákladové mikro-UAV technológie v geografii (nová metóda zberu priestorových dát) = Low-cost micro UAV technologies in geography (a new method of spatial data collection). In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 3, s. 269-285. (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).  
Citácie:  
1. [3.1] PACINA, J., POPELKA, J. *Accuracy of digital surface models derived from archival aerial photographs. Case study for the Czech Republic. In Geoinformatics FCE CTU, 2017, vol. 16, no. 1, p. 53-62. ISSN 1802-2669.*  
2. [4.1] BUŠA, J. *Moderné metódy mapovania pri inžinierskogeologickom prieskume svahových deformácií. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2016 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. P. Švec, T. Tóth, K. Zverková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, p. 252-256. ISBN 978-80-558-1009-6.*

- ADNB16 SOLÍN, Ľubomír - SKUBINČAN, Peter. Flood risk assessment and management: review of concepts, definitions and methods. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 1, s. 23-44. (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska).
- Citácie:  
1. [3.1] GAŇOVÁ, L., ZELENÁKOVÁ, M., PURCZ, P., DIACONU, D.C., ORFÁNUS, T., KUZEVIČOVÁ, Ž. *Identification of urban flood vulnerability in Eastern Slovakia by mapping the potential natural sources of flooding - implications for territorial planning*. In *Urbanism. Arhitectură. Construcții*, 2017, vol. 8, nr. 4, p. 366-377. ISSN 2069-6469.
- ADNB17 STASÍKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu k strachu zo zločinnosti na príklade postsocialistického sídliska = Genius loci and fear of crime exemplified in a post-socialist housing estate. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 1, s. 83-101. (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).
- Citácie:  
1. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In *Urban Development Issues*, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.
- ADNB18 SZÉKELY, Vladimír. Vidiek: hľadanie identity a optimálnej rozvojovej stratégie = Rural areas: searching for identity and the optimal development strategy. In *Geografický časopis*, 2016, roč. 68, č. 2, s. 115-129. (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:  
<<https://www.sav.sk/journals/uploads/06301350Szekely.pdf>> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).
- Citácie:  
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska*. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- ADNB19 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. (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:  
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska*. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- ADNB20 ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. Abandonment of agricultural landscape after 1989: a case study from the Považie region, Slovakia. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 4, s. 323-339. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:  
<[http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka\\_farba.pdf](http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka_farba.pdf)> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke).
- Citácie:  
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska*. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- ADNB21 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. (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] IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. *Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia)*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2017, vol. 9, no. 9, art. no. 1553., Registrované v: WOS  
2. [2.2] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Selective migration of population subgroups by educational attainment in the urban region of Bratislava*. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS  
3. [2.2] STANKOVÁ, H., MATULA, D. *Analýza štruktúry mestskej zelene a jej zmien v centre Bratislavy*. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 145-165. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS  
4. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. "East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In *Urban Development Issues*, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.
- ADNB22 ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbánnej zóne (na príklade zázemia Bratislavy) = The phenomenon of incomplete migration records in a suburban zone: the case of Bratislava hinterland. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 115-132. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).
- Citácie:  
1. [1.1] BILKOVA, Kristina - KRIZAN, Frantisek - HORNAK, Marcel - BARLIK, Peter - KITA, Pavol. *Comparing two distance measures in the spatial mapping of food deserts: The case of Petržalka, Slovakia*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, JUN 2017, vol. 25, no. 2, p. 95-103., Registrované v: WOS  
2. [2.2] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Selective migration of population subgroups by educational attainment in the urban region of Bratislava*. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.,



Registrované v: SCOPUS

3. [2.2] ONDOŠ, S., MILÁČKOVÁ, M., BELUŠÁK, L., RUSNÁK, J., KUSENDOVÁ, D. *Spatial development of residential market in Bratislava region*. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 2, s. 95-112. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

4. [4.1] LUKÁČ, M., PRZYBYLA, V. *Historicko-geografický vývoj obce Šenkvice, s dôrazom na perspektívy rozvoja obce v suburbanizačnom procese Bratislavy*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*, 26. apríl 2017. Editori M. Galamboš, V. Džugalová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2017, s. 1415-1420. ISBN 978-80-223-4310-7.

5. [4.1] MATEJOVÁ, K., BEDNÁRIK, M. *Sociálne prostredie suburbií na príklade životného štýlu žien so zreteľom na fenomén zelených vdov*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 2, p. 223-239. ISSN 1338-6034.

ADNB23 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. (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, Róbert - BOLLIGER, J. *Land changes in Slovakia: Past processes and future directions*. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS

2. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV*. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

3. [4.1] ŠPROCHA, B., BLEHA, B., VAŇO, B. *Bratislava v demografickej perspektíve: transformácia a výhľad do roku 2050*. Bratislava : Univerzita Komenského; INFOSAT, 2017. 150 s. ISBN 978-80-89398-34-8.

ADNB24 VESELOVSKÁ, Zuzana. Sociálne nerovnosti a možnosti ich merania [Social Inequalities and Possibilities of Their Measurements]. In *Geographia Cassoviensis*, 2015, roč. 9, č. 1, s. 69-79. ISSN 1337-6748. Dostupné na internete: <[http://geografia.science.upjs.sk/images/geographia\\_cassoviensis/articles/GC-2014-9-1/06Veselovska\\_tlac1a.pdf](http://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2014-9-1/06Veselovska_tlac1a.pdf)>(Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku).

Citácie:

1. [3.1] PISÁR, P., VARGA, M. *Financial and other indicators for measurement of the regional disparities in Slovakia in 2005 - 2015*. In *European Financial and accounting journal*, 2017, no. 4, s. 67-82. ISSN 1802-2197.

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

AEC01 ANDRÁŠKO, Ivan. Hlavné komponenty spokojnosti s kvalitou životných podmienok v mestských štvrtiach Bratislavy. In KALLABOVÁ, Eva - SMOLOVÁ, Irena - IRA, Vladimír. *Zmeny regionálnych struktur Českej republiky a Slovenskej republiky*. - Brno ; Olomouc : Ústav geoniky AV ČR : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008, s. 74-79. ISBN 978-80-86407-33-3.

Citácie:

1. [1.1] TÓTHOVÁ, D., VRŠKOVÁ, K. *Hodnocení kvality života v městské části Bratislava-Lamač*. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) *XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Brno : Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 475-480., Registrované v: WOS

AEC02 ANDRÁŠKO, Ivan. Dve dimenzie kvality života v kontexte percepcií obyvateľov miest a vidieckych obcí. In *Geografická organizace Česka a Slovenska v současném 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] ŠOLTĚS, V. - KUBÁS, J. - ŠTOFKOVÁ, Z. *The impact of a transport safety situation on crime situation and quality of life*. In *Transport Means Proceedings of the International Conference*. ISSN 1822-296X, 2017-September, p. 963-967., Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] IRA, Vladimír. *Človek a jeho činnosti v čase a priestore (z pohľadu behaviorálno-geografických prístupov)*. In *Maloobchod a špecifika časovo-priestorového správania spotrebiteľov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 3-16. ISBN 978-80-223-4434-0.

AEC03 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. [1.1] SLAVUJ, Lana - ŠAKAJA, Laura. *Quality of life as a topic of geographic research: An overview of the development of interest and theoretical models of research*. In *Hrvatski Geografski Glasnik*. ISSN 13315854, 2017, vol. 79, no. 1, p. 5-31., Registrované v: WOS

AEC04 BEZÁK, Anton. Regionálna štruktúra a nové kraje na Slovensku. In *Geografie X : sborník prací Pedagogické fakulty MU*. Editor Daniel Borecký. - Brno : Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, 1998, s. 4-8. ISBN 80-210-1784-8.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., GREGOROVÁ, B., BARAN, V. *Niekoľko poznámok k hodnoteniu a interpretácii heterogenity regionálnej štruktúry Banskobystrického samosprávneho kraja*. In *Acta Geographica*

- Universitatis Comenianae, 2017, vol. 61, no. 1, p. 113-144. ISSN 1338-6034.*
- AEC05 BIOLEK, Jaroslav - ANDRAŠKO, Ivan - ŠERÝ, Ondřej - KLEMEŠOVÁ, Kamila - ZRŮSTOVÁ, Pavlína - TOUŠEK, Václav. Koncept kvality života v rozvojových strategiích mikroregionů Jihomoravského kraje = Quality of life concept in development strategies of microregions of the South Moravian region. In XVI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Editori Viktorie Klímová, Vladimír Žitek. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 517-522. ISBN 978-80-210-6257-3.(Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách).
- Citácie:  
1. [1.1] TÓTHOVÁ, D., VRŠKOVÁ, K. Hodnocení kvality života v městské části Bratislava-Lamač. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 475-480., Registrované v: WOS
- AEC06 CEBECAUER, Tomáš - HULD, T.A. - ŠŮRI, Marcel. High-Resolution Digital Elevation Model for improved PV Yield Estimates. In Proceedings of the 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference. - Munich : [s.n.], 2007, s. 3553-3557 [CD-ROM]. ISBN 3-936338-22-1.(European Photovoltaic Solar Energy Conference).
- Citácie:  
1. [1.1] SHUKLA, A.K. - SUDHAKAR, K. - BARENDAR, P. Design, simulation and economic analysis of standalone roof top solar PV system in India. In SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, OCT 15 2016, vol. 136, p. 437-449., Registrované v: WOS
- AEC07 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. The 4th level CORINE land cover nomenclature for the Phare Countries. In Developments in strategic landscape monitoring for the Nordic countries. Editor Geoff Groom. - Copenhagen : Nordic Council of Ministers, 2004, s. 54-63.
- Citácie:  
1. [1.1] AFRASINEI, G.M. - MELIS, M.T. - BUTTAU, C. - BRADD, J.M. - ARRAS, C. - GHIGLIERI, G. Assessment of remote sensing-based classification methods for change detection of salt-affected areas (Biskra area, Algeria). In JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING. ISSN 1931-3195, FEB 10 2017, vol. 11., Registrované v: WOS  
2. [3.1] GARTSIYANOVA, K. Zemepoľzvaneto kato faktor za izmeneniето na kačestvoto na vodite v basejna na R. Osam. [Land use as a factor for the change of water quality in the Osam river basin]. In Problemi na geografijata, 2017, č. 4, p. 15-27. ISSN 0204-7209.
- AEC08 HANUSIN, Ján. Transformácia koryta Váhu na území Trenčína. In Fyzickogeografický sborník 7 : fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2009, s. 131-137. ISBN 978-80-210-5077-8.(Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť).
- Citácie:  
1. [2.1] HANUŠÍK, V. Riečna krajina Laborca medzi Brekovom a Michalovcami od polovice 18. do polovice 19. storočia. In Geographia Cassoviensis, 2017, vol. XI, č. 1, s. 5-21. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
- AEC09 HOFIERKA, Jaroslav - HULD, T. A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel. Open Source Solar Radiation Tools for Environmental and Renewable Energy Applications. In Environmental Software Systems: Dimensions of Environmental Informatics : Proceedings of the 6th International Symposium on Environmental Software Systems 2007. Editor D. A. Swayne, J. Hřebíček. - Prague, 2007, s. [CD-ROM]. ISBN 978-3-901882-22-7.(6th International Symposium on Environmental Software Systems 2007).
- Citácie:  
1. [3.1] ABUÍN, J.B., RELLÁN, C.R., VALCARCE, R.F., POSE, V.B. Alén da Serra. O fenómeno tumular na Península do Barbanza a través dos SIX e a estatística espacial. In Gallaecia: revista de arqueoloxía e antigüidade, 2017, vol. 36, p. 53-72. ISSN 0211-8653.
- AEC10 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] BROVELLI, M.A. - MINGHINI, M. - MORENO-SANCHEZ, R. - OLIVEIRA, R. Free and open source software for geospatial applications (FOSS4G) to support Future Earth. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. ISSN 1753-8947, 2017, vol. 10, no. 4, SI, p. 386-404., Registrované v: WOS  
2. [1.1] DIAZ-TORRES, J.J. - HERNANDEZ-MENA, L. - MURILLO-TOVAR, M.A. - LEON-BECERRIL, E. - LOPEZ-LOPEZ, A. - SUAREZ-PLASCENCIA, C. - AVINA-RODRIGUEZ, E. - BARRADAS-GIMATE, A. - OJEDA-CASTILLO, V. Assessment of the modulation effect of rainfall on solar radiation availability at the Earth's surface. In METEOROLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1350-4827, APR 2017, vol. 24, no. 2, p. 180-190., Registrované v: WOS  
3. [1.1] DIDARI, S. - ZAND-PARSA, S. Estimation of daily global solar irradiation under different sky conditions in central and southern Iran. In THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY. ISSN 0177-798X, FEB 2017, vol. 127, no. 3-4, p. 587-596., Registrované v: WOS  
4. [1.1] LIANG, J.M. - GONG, J.H. A Sparse Voxel Octree-Based Framework for Computing Solar Radiation Using 3D City Models. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, APR 2017, vol. 6, no. 4., Registrované v: WOS  
5. [1.1] MACLEAN, I.M.D. - SUGGITT, A.J. - WILSON, R.J. - DUFFY, J.P. - BENNIE, J.J. Fine-scale climate change: modelling spatial variation in biologically meaningful rates of warming. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, JAN 2017, vol. 23, no. 1, p. 256-268., Registrované v: WOS  
6. [1.1] NADAL, A. - ALAMUS, R. - PIPIA, L. - RUIZ, A. - CORBERA, J. - CUERVA, E. - RIERADEVALL, J. - JOSA, A. Urban planning and agriculture. Methodology for assessing rooftop greenhouse potential of non-residential areas using airborne sensors. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, DEC 1 2017, vol. 601, p. 493-507., Registrované v: WOS

7. [1.1] PEREZ, J.A.M. - GARCIA-GALIANO, S.G. - MARTIN-GORRIZ, B. - BAILLE, A. *Satellite-Based Method for Estimating the Spatial Distribution of Crop Evapotranspiration: Sensitivity to the Priestley-Taylor Coefficient*. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, JUN 2017, vol. 9, no. 6., Registrované v: WOS
  8. [1.1] PIETRAS-SZEWCZYK, M. *Appraisalment of geographic information systems as tool supporting energy management in the cities*. In ENERGY & ENVIRONMENT. ISSN 0958-305X, JUN 2017, vol. 28, no. 4, p. 437-450., Registrované v: WOS
  9. [1.1] STRBAC, O. - MILANOVIC, M. - OGRIZOVIC, V. *Estimation the evapotranspiration of urban parks with field based and remotely sensed datasets*. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, JUL 2017, vol. 12, no. 2, p. 605-616., Registrované v: WOS
  10. [1.1] TYMEN, B. - VINCENT, G. - COURTOIS, E.A. - HEURTEBIZE, J. - DAUZAT, J. - MARECHAUX, I. - CHAVE, J. *Quantifying micro-environmental variation in tropical rainforest understory at landscape scale by combining airborne LiDAR scanning and a sensor network*. In ANNALS OF FOREST SCIENCE. ISSN 1286-4560, JUN 2017, vol. 74, no. 2., Registrované v: WOS
  11. [3.1] KRAWCZYK, D.A., KOLENDO, L. *Projektowanie instalacji solarnych z wykorzystaniem GIS - studium przypadku*. In Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja, 2017, tom 48, nr. 1, p. 20-23, ISSN 0137-3676.
  12. [3.1] PIETRAS-SZEWCZYK, M. *Generate Real Total Radiation Spatial Distribution of Solar Radiation Using Cloud Mask Algorithm*. In Geomatics and Environmental Engineering, 2017, vol. 11, no. 2, p. 41-48. ISSN 2300-7095. Dostupné na internete: <http://journals.bg.agh.edu.pl/GEOMATICS/2017.11.2/geom.2017.11.2.41.pdf>.
  13. [3.1] WANG, X. *Evaluation of Meteosat-derived surface solar radiation and its dependence on aerosol properties : intenrship project report*. Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, 2017. 42 p. Dostupné na internete: <http://bibliotheek.knmi.nl/knmipubIR/IR2017-01.pdf>.
- AEC11 IRA, Vladimír. Kvalita života a postavenie Slovenska z hľadiska medzinárodných porovnaní. In Geografická organizace Česka a Slovenska v súčasnom období. Editori Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Ostrava : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2005, s. 30-38. ISBN 80-86407-05-5.  
Citácie:  
1. [3.1] VILINOVÁ, K., DUBCOVÁ, A., REPASKÁ, G. *Teritoriálna diferencovanosť vybraných príčin smrti v priestore Nitrianskeho samosprávneho kraja*. In Klímová, V., Žittek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 406-413.
- AEC12 LEHOTSKÝ, Milan. Landscape carrying capacity (some methodological remarks to the problem). In Landscape Research and its Applications in Environmental Management. Editor Andrzej Richling, Ewa Malinowska, Jerzy Lechnio. - Warsaw : Warsaw University, 1994, s. 207-212.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEĽ, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AEC13 MATLOVICH, René - IRA, Vladimír - SYKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformacyjne struktury przestrzennej miast postkomunistycznych (na przykładzie Pragi, Bratyslawy, Olomuńca oraz Preszowa). In XIV Konwersatorium Wiedzy o Mieście : Miasto postsocjalistyczne - organizacja przestrzeni miejskiej i jej przemiany. - Łódź : Katedra geografii Miast i Turyzmu Uniwersytetu Łódzkiego, 2002, s. 9-21.  
Citácie:  
1. [1.1] GASTALDI, F. - CAMERIN, F. *Abandoned public and military sites in Italy: Challenges and opportunities for urban regeneration and territorial reorganisation*. In DOCUMENTS D ANALISI GEOGRAFICA. ISSN 0212-1573, JAN-APR 2017, vol. 63, no. 1, p. 81-101., Registrované v: WOS- 2. [1.2] GASTALDI, Francesco - CAMERIN, Federico. *The decommissioning of military real estate*. In Scienze Regionali. ISSN 1720-3929, 2017, vol. 16, no. 1, p. 103-120., Registrované v: SCOPUS
- 3. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica*. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.

AEC14 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť poľsko-slovenského pohraničia verejnou a individuálnou dopravou z hľadiska rozvoja cestovného ruchu - vybrané prístupy [Public and individual transport accessibility of the Polish-Slovak borderland in terms of tourism development - selected approaches]. In GIS Ostrava 2014 : Geoinformatika v pohybu [elektronický zdroj]. Editori Tomáš Inspektor, Jiří Horák, Jan Růžička. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, s. [1-8]. ISBN 978-80-248-3310-1. ISSN 1213-239X. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe reader. Dostupné na internete: <[http://gis.vsb.cz/GIS\\_Ostrava/GIS\\_Ova\\_2014/sbornik/papers/gis2014523976d13776c.pdf](http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2014/sbornik/papers/gis2014523976d13776c.pdf)> (Vega č. 2/0086/12. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu).  
Citácie:  
1. [2.2] DRÁBOVÁ-DEGRO, M., KRŇÁČOVÁ, Z. *Assessment of natural and cultural landscape capacity to proposals the ecological model of tourism development (case study for the area of the Zamagurie region)*. In Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 1, p. 69-87. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

AEC15 MICHNIAK, Daniel. Niektoré možnosti aplikácie dostupnosti okresných miest pri reforme územno-správneho členenia v Banskobystrickom kraji. In České a slovenské regiony na počátku třetího milénia : sborník 6. česko-slovenského akademického semináře z geografie. Brno, 23. - 24. listopadu 2001. Editor Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Brno : Regiograph, 2003, s. 52-60. ISBN 80-86377-07-5.  
Citácie:  
1. [1.1] HALAS, M. - KLAPKA, P. *Functionality versus gerrymandering and nationalism in administrative*



- geography: lessons from Slovakia. In REGIONAL STUDIES. ISSN 0034-3404, 2017, vol. 51, no. 10, p. 1568-1579., Registrované v: WOS*
- AEC16 PODOLÁK, Peter. Vplyv migrácie na dynamiku rozvoja sídiel v okrese Rimavská Sobota = Impact of migration on settlements' development dynamics in district of Rimavská Sobota. In Časopriestorové zmeny regionálnych a krajinných štruktúr. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akadémie vied Českej republiky, 2010, s. 103-107. ISBN 978-80-86407-13-5.  
Citácie:  
1. [2.2] KAKAŠ, A. *Vzdialenosť ako faktor výskumu vnútornej migrácie Slovenska. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 1, s. 41-60. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- AEC17 RÁBEKOVÁ, Andrea. Vplyv poľnohospodárskeho využívania na krajinu: prístupy k analýze [Agricultural management and its effects on landscape: approaches to analysis]. In Fyzickogeografický zborník 10 : Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 114-120. ISBN 978-80-210-6045-6.(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. 29. výročná konferencia Fyzickogeografické sekcie Českej geografickej spoločnosti).  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*
- AEC18 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. [1.2] BOIKO, Margarita - BOSOVSKA, Myroslava - VEDMID, Nadiia - MELNYCHENKO, Svitlana - OKHRIMENKO, Alla. *Development of the tourism cluster. In Problems and Perspectives in Management. ISSN 1727-7051, 2017, vol. 15, no. 4, p. 134-149., Registrované v: SCOPUS*
- AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach**
- AECA01 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - KOSZTRA, Barbara - ARNOLD, Stephan. Corine Land Cover Nomenclature. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 17-25. ISBN 978-1-4822-4466-3.  
Citácie:  
1. [1.2] SCHULTZ, Michael - VOSS, Janek - AUER, Michael - CARTER, Sarah - ZIPF, Alexander. *Open land cover from OpenStreetMap and remote sensing. In International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. ISSN 1569-8432, 2017, vol. 63, p. 206-213., Registrované v: SCOPUS*
- AECA02 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Changes of a braided-wandering river as a response to flood fluctuations during last 60 years inferred from aerial photographs (the Belá River - Slovakia). In I.S. Rivers : proceedings. - Lyon, 2015, [p. 1-3]. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <<http://www.graie.org/ISRivers/docs/papers/2P09-49544KID.pdf>>(I.S. Rivers : Integrative sciences and sustainable development of rivers).  
Citácie:  
1. [3.1] SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. *Bezpečnostné systémy vo fyzickej geografii. In Biologie, chemie, zeměpis : časopis pro výuku předmětů na základních a středních školách, 2017, roč. 26, č. 4, s. 2-17. ISSN 1210-3349.*
- AECA03 SOUKUP, Tomáš - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVÁ, 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] KOPECKA, M. - SZATMARI, D. - ROSINA, K. *Analysis of Urban Green Spaces Based on Sentinel-2A: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, JUN 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25., Registrované v: WOS*
- AECA04 SOUKUP, Tomáš - BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVÁ, Erika. CORINE Land Cover 2012 (CLC2012): Analysis and Assessment. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 93-98. ISBN 978-1-4822-4466-3.  
Citácie:  
1. [1.1] HU, S.J. - NIU, Z.G. - CHEN, Y.F. - LI, L.F. - ZHANG, H.Y. *Global wetlands: Potential distribution, wetland loss, and status. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, MAY 15 2017, vol. 586, p. 319-327., Registrované v: WOS*

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

- AED01 ANDRÁŠKO, Ivan. Percepčia činností samosprávy a vybraných aspektov kvality života (na príklade výskumu medzi obyvateľmi Považskej Bystrice) = Perception of self-government activities and selected aspects of life quality (on example of Považská Bystrica). In Časovo-priestorové aspekty transformačných procesov v Českej



republike a v Slovenskej republike. Editori: Vladimír Ira, Antonín Vaishar. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004, s. 45-51. ISBN 80-968365-6-0.

Citácie:

1. [1.1] CHALOUPKOVÁ, M. *Subjective dimension of the quality of life: case-study of the Lelekovice municipality. In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 481-488., Registrované v: WOS*

AED02

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

Citácie:

1. [1.1] HALAS, M. - KLAPKA, P. *Functionality versus gerrymandering and nationalism in administrative geography: lessons from Slovakia. In REGIONAL STUDIES. ISSN 0034-3404, 2017, vol. 51, no. 10, p. 1568-1579., Registrované v: WOS*

2. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel - BACIK, Vladimír - KLOBUCNIK, Michel. *The spatial equity principle in the administrative division of the Central European countries. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, NOV 1 2017, vol. 12, no. 11., Registrované v: WOS*

AED03

BUČKO, Štefan - MAZÚROVÁ, Valéria. Výmoľová erózia na Slovensku. In Vodná erózia na Slovensku. Ed. D. Zachar. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1958, s. 68-101.

Citácie:

1. [1.1] BURIAN, L. - SUJAN, M. - STANKOVIANSKY, M. - SILHAVY, J. - OKAI, A. *Dependence of Gully Networks on Faults and Lineaments Networks, Case Study from Hronska Pahorkatina Hill Land. In OPEN GEOSCIENCES. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 101-113., Registrované v: WOS*

2. [2.2] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. *Vplyv zmien využívania krajiny na eróziu pôdy v katastrálnych územiach Ľubá a Belá (Hronská pahorkatina). In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 245-262. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

AED04

DRDOŠ, Ján. Krajina Hornej Nitry, jej štruktúra a potenciál. In Problémy ochrany prírody a krajiny Hornej Nitry : zborník referátov z celookresného seminára. - Prievidza : ONV, 1978, s. 7-19.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, Ján Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*

AED05

DRDOŠ, Ján. Krajina a životné prostredie : o potrebe integrovaných krajinných podkladov. In Geografia a životné prostredie : zborník z VIII. zjazdu SGS. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť, 1982, s. 3-15.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.*

AED06

DRDOŠ, Ján. Únosnosť abiotického prostredia. In Tatranský národný park : biosférická rezervácia. Zost. Ivan Vološčuk a kol. - Martin : Gradus, 1994, s. 519-530. ISBN 80-901392-4-8.

Citácie:

1. [1.1] KLAUCO, Michal - GREGOROVA, Bohuslava - KOLEDA, Peter - STANKOV, Ugljesa - MARKOVIC, Vladimír - LEMENKOVA, Polina. *Land planning as a support for sustainable development based on tourism: a case study of Slovak rural region. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL. ISSN 1582-9596, 2017, vol. 16, no. 2, p. 449-458., Registrované v: WOS*

AED07

DROPPA, Anton. Výskum riečnych terás v okolí Ružomberka. In Liptov 2 : vlastivedný zborník. - Martin : Osveta, 1970, s. 11-25.

Citácie:

1. [4.1] SALA, P., BELLA, P., GRADZIŃSKI, M. *Depositional environment of Čerená travertine : abstrakty z 11. vedeckej konferencie "Výskum , využívanie a ochrana jaskýň. In Aragonit, 2017, roč. 22, č. 2, s. 69-70. ISSN 1335-213X.*

AED08

IRA, Vladimír. Niektoré otázky časovo-priestorových výskumov v sociálnej geografii. In Nové trendy v geografii : zborník referátov z III. teoreticko-metodologickej konferencie SGS. Editor Anton Bezák. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1989, s. 39-42.

Citácie:

1. [4.1] KRIŽAN, František - ŠVEDA, Martin - BARLÍK, Peter - BILKOVÁ, Kristína. *Zber a vizualizácia časovo-priestorových záznamov jednotlivca a ich využitie pri mapovaní nákupného správania. In Maloobchod a špecifika časovo-priestorového správania spotrebiteľov. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlík. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 261-285. ISBN 978-80-223-4434-0.*

AED09

IRA, Vladimír. Transformačné procesy a vnútromestská štruktúra Bratislavy v 90. rokoch. In Stav a vývoj socioekonomického systému v SR a v ČR na prelome tisícročí. Editor Peter Mariot, Oldřich Mikulík. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2001, s. 58-62.

Citácie:

1. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. *"East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In Urban Development Issues, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.*

AED10

KIDOVOÁ, Anna. Vývoj antropogénneho vplyvu na morfológiu koryta vodného toku - príklad rieky Belej = Evolution of antropogenetic influence on river channel morphology, The Belá River case study. In Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Z odp. red. Lucia Kečkéšová, editori Ján Liga et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2010, s. 485-491. ISBN 978-80-8094-742-2.

Citácie:

1. [3.1] SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. *Bezpilotné systémy vo fyzickej geografii*. In *Biologie, chemie, zemepis : časopis pro výuku predmetů na základních a středních školách*, 2017, roč. 26, č. 4, s. 2-17. ISSN 1210-3349.
- AED11 LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Úloha reliéfu v hodnotení citlivosti krajiny. In Luknišov zborník 2. Editor Anton Bezák, J. Paulov, M. Zafko. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996, s. 103-113.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV*. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AED12 LEHOTSKÝ, Milan. Chorematic Model and Perception of Cultural Landscape. In Evaluation and Perception of Landscape Patterns : proceedings from the 3rd International Conference on Culture and Environment. Editor Ladislav Miklós. - Banská Štiavnica : Nadácia UNESCO-Chair for Ecological Awareness, 1998, s. 93-100. ISBN 80-967351-6-0.(International Conference on Culture and Environment).  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. *Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV*. In *Premený a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- AED13 LINKÉŠ, Vladimír a kol. - LEHOTSKÝ, Milan - STANKOVIANSKÝ, Miloš. Príspevok k poznaniu vývoja vodnej erózie pôd na pahorkatinách Podunajskej nížiny s využitím cézia-137 = A Contribution to the Knowledge of the Soils Water Erosion on the Hilly Lands of Danubian Lowland with Use of Cesium-137. In Vedecké práce Výskumného ústavu pôdnej úrodnosti 17. Editor Pavel Jambor. - Bratislava : Výskumný ústav pôdnej úrodnosti, 1992, s. 113-119. ISBN 80-85361-04-3.  
Citácie:  
1. [1.1] SMETANOVA, Anna - VERSTRAETEN, Gert - NOTEBAERT, Bastiaan - DOTTERWEICH, Markus - LETAL, Ales. *Landform transformation and long-term sediment budget for a Chernozem-dominated lowland agricultural catchment*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, OCT 2017, vol. 157, p. 24-34., Registrované v: WOS  
2. [2.2] KOBZA, Jozef - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - PÁLKA, Boris - STYK, Ján - ŠIRÁŇ, Miloš. *Current state and development of land degradation processes based on soil monitoring in Slovakia*. In *Agriculture*. ISSN 05513677, 2017, vol. 63, no. 2, p. 74-85., Registrované v: SCOPUS
- AED14 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] BEZÁK, A. *O Bratislavskom a Košickom sklone Michala Lukniša*. In *Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie*. Eds. V. Ira, R. Cákoci. Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 20-21. ISBN 978-80-570-0182-9.
- AED15 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] HUDEC, Michal - PORUBCOVÁ, Lýdia - NOGA, Henryk - FESZTEROVÁ, Melánia. *Statistical evaluation of the impact of ecological factors on the active and exchange soil reaction*. In *16th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2017 Proceedings*, 2017, p. 670-681., Registrované v: SCOPUS
- AED16 MAZÚR, Emil - KRIPPEL, Eduard. Typy súčasnej krajiny : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 102-103.  
Citácie:  
1. [4.1] ZAUSKOVÁ, E., MIDRIAK, R. *Pustnutie poľnohospodárskej krajiny*. In *Životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 45-51. ISSN 0044-4863.
- AED17 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] BANDURA, P. - MINAR, J. - DRAGUT, L. - HARCINIKOVA, T. *Evaluation of object-based image analysis for morphostructural subdivision of the Western Carpathians*. In *ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE*. ISSN 0372-8854, 2017, vol. 61, p. 121-135., Registrované v: WOS
- AED18 MAZÚR, Emil. Typologické členenie reliéfu : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 50-51.  
Citácie:  
1. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAZOVICOVA, L. *Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia*. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS
- AED19 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, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAZOVICOVA, L. *Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia*. In *JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES*. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS  
2. [1.2] MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - SOLÁR, Vladimír - HRUŠKA, Matej. *Structure the landscape in the industrial town Krompachy in time horizon 1958 – 2009 the slovak republic*. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*.

- ISSN 1314-2704, 2017, 17, 51, p. 899-906., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] NOZDROVICKA, Jana - IZSOFF, Martin - BENCOVA, Michaela - KAISOVA, Dominika. Development of the secondary landscape structure in the cities of martin and vrútky. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 22, p. 235-242., Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] POGÁNYOVÁ, Andrea - KEREKEŠ, Erik - MIČIETA, Karol. The ecogenotoxic plant biomonitoring of a long-term polluted area in central Slovakia. In Environmental Science and Pollution Research. ISSN 0944-1344, 2017, 24, 35, p. 27376-27383., Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] RUŽIČKA, Peter - MIKUŠ, Tomáš - ŠTEVKO, Martin - BAČÍK, Peter. Zonal amphiboles in a contact zone of marbles and metabasites in the locality trohanka near prakovce (Volovské vrchy mts., Slovak republic). In Bulletin Mineralogie Petrologie. ISSN 2570-7337, 2017, vol. 25, no. 1, p. 12-22., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] RUŽIČKA, Peter - ŠAUŠA, Jakub - MIKUŠ, Tomáš - BAČÍK, Peter. Mineralogical characteristics of marbles from the locality Nižný Klátov (Volovské Vrchy mts., Slovak Republic). In Bulletin Mineralogie Petrologie. ISSN 2570-7337, 2017, vol. 25, no. 2, p. 209-227., Registrované v: SCOPUS
7. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVA, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. Environmental differences of land creation in time interval for determination of industrial influence on landscape. In Man and environment. Issues of neoecology, 2017, vol. 28, no. 3-4, p. 114-119. ISSN 2415-7678.
8. [3.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., VILČEK, J., LISNYAK, A. The Landscape Structure of the National Nature Reserve «Siva Brada» during 1877 - 2015. In Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv national university series «Ecology», 2017, vip. 16, p. 83-90. ISSN 1992-4259.
9. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína - ŠKODOVÁ, Martina. Význam vegetácie pri sanácii zosuvu: prípadová štúdia Ľubietová. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 1, s. 74-84. ISSN 1337-9453.
- AED20 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. [1.1] BARABAS, D. - BONA, J. - KLEIN, D. - BALAZOVICOVA, L. Morphometric and geological conditions for sediment accumulation in the Udava River, Outer Carpathians, Slovakia. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, AUG 2017, vol. 27, no. 8, p. 981-998., Registrované v: WOS
- AED21 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. [2.1] STASIOV, S. - DIVIAKOVA, A. - SVITOK, M. - NOVIKMEC, M. Myriapod (Chilopoda, Diplopoda) communities in hedgerows of upland agricultural landscape. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, NOV 2017, vol. 72, no. 11, p. 1320-1326., Registrované v: WOS
2. [4.1] GOLIAN, Ján - VÝBOŠŤOK, Ján - BELJAK, Ján - BELJAK PAŽINOVÁ, Noémi - MALINIAKOVÁ, Erika - NAHÁLKOVÁ, Jana - RAČKO, Peter. Obec Klokoč. História a súčasnosť : monografia obce. Klokoč : Obec Klokoč v spolupráci so Society form Human Studies, 2017. 160 s. ISBN 978-80-967775-7-0.
3. [4.1] HAUPTVOGELOVÁ, D. Lokálne infomačné zdroje k vyučovaniu geografie miestnej krajiny v MAS SOTDUM. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 386-393. ISBN 978-80-558-1174-1.
4. [4.1] VÝBOŠŤOK, Ján. Obec Klokoč - minulosť, súčasnosť... a budúcnosť? Rec. V. Papcunová, L. Šolcová et al. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2016 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. P. Švec, T. Tóth, K. Zverková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, p. 356-363. ISBN 978-80-558-1009-6.
- AED22 MICHÁLEK, Anton. Nepeňažné miery chudoby (koncept mnohonásobnej deprivácie). In Otázky merania chudoby : zborník z odborného seminára. Editor Miriam Šebová. - Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung, e. V., 2004, s. 65-71. ISBN 80-891490-02-2.
- Citácie:
1. [4.1] VESELOVSKÝ, J., PEIHOFFNER, M. Významný problém vo svete - chudoba. In Geografické informácie, 2017, roč. 21, č. 2, s. 81-104. ISSN 1337-9453.
- AED23 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. [4.1] LAŽÍKOVÁ, Z. Development of incomes and expenditures in Slovak households. In Acta Regionalia et Environmentalica, 2017, vol. 14, no. 2, p. 37-44. ISSN 1336-9253.
- AED24 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť vybraných turistických stredísk v regióne Tatier. In Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 44-49. ISBN 978-80-970076-6-9.
- Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.
- AED25 OČOVSKÝ, Štefan. Zmeny sídelnej štruktúry v zázemí Bratislavy. In 50 rokov Geografického ústavu SAV.



Geographia Slovaca 7 : vybrané referáty z konferencie. Editori Ján Oťaheľ, Peter Podolák. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 119-125. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. *Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.*

- AED26 OĽAHEĽ, Ján. Visual Landscape Perception Research for the Environmental Planning. In Geographia Slovaca 6 : environmental research in geography: selected papers. Editor Ján Drdoš, Ján Szöllös. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 97-103. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [1.2] LORENCOVÁ, Helena - GOTZMANNOVÁ, Marcela. *The perception of the urbanized areas in case study of the town rosice. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2017, vol. 65, no. 5, p. 1557-1565., Registrované v: SCOPUS*

- AED27 OĽAHEĽ, Ján - HUSÁR, Karol - FERANEC, Ján. Kartografická interpretácia zmien krajiny na príklade okresu Prešov [Cartographic interpretation of landscape changes as exemplified by the district of Prešov]. In Aktivita v kartografii venované pamiatke Ing. Jána Pravdu, DrSc. 2012 : zborník referátov zo seminára konaného 11.10.2012. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík, Petra Nemcová. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2012, s. 137-151. ISBN 978-80-89060-21-4.(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] HALADOVÁ, I. - PETROVIC, F. *Predicted development of the city of Nitra in Southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-economic conditions. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008., Registrované v: WOS*

- AED28 PRAVDA, Ján. Map expression, map semiotics, map language. In Proceedings of the 16th International Cartographic Conference. Vol. 2. - Bielefeld : German Society of Cartography, 1993, p. 782-786. ISBN 3-905084-12-0.

Citácie:

1. [1.1] KRZYWICKA-BLUM, Ewa. *The Phenomenon of a MAP. In MAP FUNCTIONS. Springer 2017. ISSN 2194-315X, p. 1-40., Registrované v: WOS*

- AED29 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorfologický efekt pôsobenia rovinových procesov v poľnohospodárskej krajine. In Trvalo udržateľná úrodnosť pôdy a protierózna ochrana : zborník referátov. Editor P. Jambor. - Bratislava : VÚPÚ, 1998, s. 301-308.

Citácie:

1. [4.1] PIŠÚT, P., PROCHÁZKA, J. *Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrofálnej povodne z roku 1813. In Kartografické listy, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.*

- AED30 STASIČKOVÁ, Linda. Zločin a strach žien v urbánnom prostredí = Crime and fear of women in urban space. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 93-97. ISBN 978-80-89580-02-6.(Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).

Citácie:

1. [3.1] ANDRÁŠKO, Ivan. *"East meets West" - on studying "Eastern" housing estates through "Western" concepts and approaches. In Urban Development Issues, 2017, vol. 55, no. 3, p. 3-18. ISSN 2544-6258.*

- AED31 SZÉKELY, Vladimír. Dochádzka do zamestnania. In Demogeografická analýza Slovenska. Autori: Anton Bezák et al. ; editori: Jozef Mládek, Dagmar Kusendová, Jana Marenčáková, Peter Podolák. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, s. 81-84. ISBN 80-223-2191-5.

Citácie:

1. [4.1] RUSNÁK, J. *Využitie dát o dochádzke do zamestnania metódou sieťovej analýzy: príklad Trenčianskeho kraja. In Slovenská štatistika a demografia, 2017, roč. 27, č. 4, s. 46-61. ISSN 1210-1095.*

- AED32 ZELENSKÝ, Konštantín. Využívanie poľnohospodárskej krajiny : 1 : 2 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 167. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [2.2] NÉMETHOVÁ, J., DUBCOVÁ, A., KRAMÁREKOVÁ, H. *Polnohospodárstvo Slovenska v rokoch 2002-2014 a jeho regionálne diferenciácie. In Geografický časopis, 2017, roč. 69, č. 3, s. 281-298. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

#### \*AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEE01 DRDOŠ, Ján. Optimalizácia funkčnej štruktúry vidieckej krajiny na príklade Zvolenskej kotliny. In Funkčné analýzy a metódy výskumu pretrvávajúcích sa agrárnych priestorov. - Békescaba, 1979, s. 29-53.

Citácie:

1. [1.1] KOLEJKA, J. - STRBIK, J. - DULIAS, R. *Inventory and regeneration potential of brownfields along the D1/A1 Motorway Ostrava (CZ) - Gliwice (PL). In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, OCT 2017, vol. 12, no. 2, p. 119-138., Registrované v: WOS*

- AEE02 HUBA, Mikuláš. Ľudské hodnoty kompatibilné s trvalo udržateľným spôsobom života. In Směřování k udržitelnému rozvoji : sborník přednášek. Editor P. Nováček. - Olomouc : Společnost pro trvale udržitelný život : Univerzita Palackého v Oloumouci, 2000, s. 35-48.

Citácie:

1. [1.2] SRAMOVA, Blandina - HAMRANOVA, Anezka. *Values and value orientation of high school students.*

*In Turkish Online Journal of Educational Technology. ISSN 1303-6521, 2016, december Special Issue, p. 1297-1300., Registrované v: SCOPUS*

AEE03

HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. - ROSINA, Konštantín - PAZÚR, Róbert. Accuracy of built-up area mapping in Europe from the perspective of population surface modelling. In E-proceedings of European Forum for Geostatistics Conference. - Tallin, 2010, s. 46-47. Názov z obrazovky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <[http://issuu.com/efgs/docs/e-proceedings\\_efgs\\_2010\\_deliverable\\_wp4](http://issuu.com/efgs/docs/e-proceedings_efgs_2010_deliverable_wp4)>.

Citácie:

1. [1.2] EHRlich, Daniele - FLORCZYK, Aneta J. - JULEA, Andreea - KEMPER, Thomas - PESARESI, Martino - SYRRIS, Vasileios. Measuring and monitoring the extent of human settlements: From the local to the global scale. In *Urban Expansion, Land Cover and Soil Ecosystem Services*, 2017, p. 33-58., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] PABIANEK, Piotr - KRÓWCZYŃSKA, Małgorzata - WILK, Ewa - MIECZNIKOWSKI, Michał. An accuracy assessment of European Soil Sealing Dataset (SSL2009): Stara Miłosna area, Poland-a case study. In *Miscellanea Geographica. ISSN 08676046*, 2016, vol. 20, no. 4, p. 59-63., Registrované v: SCOPUS

#### \*AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01

ANDRÁŠKO, Ivan. Štruktúra mesta z hľadiska kvality života. In *Životné prostredie miest. Téma "Inovatívne trendy"* : zborník prednášok, príspevkov a materiálov. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2009, [27 s.]. ISBN 978-80-88850-93-9.(Životné prostredie miest : téma "Inovatívne trendy").

Citácie:

1. [4.1] RIŠOVÁ, Katarína. Využitie kvantitatívnych metód pri posudzovaní kvality v meste Banská Bystrica. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2016 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. P. Švec, T. Tóth, K. Zverková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016, p. 309-316. ISBN 978-80-558-1009-6.

AEF02

BUČKO, Štefan. Vznik a vývoj erózných procesov v ČSSR. In *Protierózná ochrana pôdy : zborník z konferencie*. - Banská Bystrica : Dom techniky ČSVTS, 1980, s. 1-14.

Citácie:

1. [1.1] BURIAN, L. - SUJAN, M. - STANKOVIANSKY, M. - SILHAVY, J. - OKAI, A. Dependence of Gully Networks on Faults and Lineaments Networks, Case Study from Hronska Pahorkatina Hill Land. In *OPEN GEOSCIENCES. ISSN 2391-5447, MAY 2017, vol. 9, no. 1, p. 101-113.*, Registrované v: WOS
2. [2.2] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Vplyv zmien využívania krajiny na eróziu pôdy v katastrálnych územiach Ľubá a Belá (Hronska pahorkatina). In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 245-262. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

#### AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01

STANKOVIANSKY, Miloš. Differentiated geomorphic effect of gully erosion due to large scale land use changes. In *Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region : proceedings of the Carpatho-Balkan Conference*. Eds. D. Balteanu, M. Ielenicz, N. Popescu. - Turnu Severin, 2000, p. 187-200.

Citácie:

1. [1.1] PETLUŠOVÁ, V. - PETLUŠ, P. - HREŠKO, J. The effect of agricultural land use on soil erosion processes at upland landscape in Slovakia. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY. ISSN 0254-8704, SEP 2017, vol. 38, no. 5, SI, p. 999-1007.*, Registrované v: WOS
2. [2.2] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Vplyv zmien využívania krajiny na eróziu pôdy v katastrálnych územiach Ľubá a Belá (Hronska pahorkatina). In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 245-262. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

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

AFDB01

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

Citácie:

1. [1.1] MIKLOS, L. - IZAKOVICOVA, Z. - OFFERTALEROVA, M. - MIKLOSOVA, V. The institutional tools of integrated landscape management in Slovakia for mitigation of climate change and other natural disasters. In *EUROPEAN COUNTRYSIDE. ISSN 1803-8417, DEC 2017, vol. 9, no. 4, p. 647-657.*, Registrované v: WOS

#### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01

KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - STOIMENOV, Anton - NOVÁČEK, Jozef - DIMITROV, Ventseslav. Arable land use extensification in Slovakia and Bulgaria during the transformation period. In *Land use and land cover changes in a globalised world : abstract book*. - Prague : Charles University, 2010, s. 16.(Land use and land cover changes in a globalised world).

Citácie:

1. [1.1] MORAVCOVA, J. - KOUPILOVA, M. - PAVLICEK, T. - ZEMEK, F. - KVITEK, T. - PECENKA, J. Analysis of land consolidation projects and their impact on land use change, landscape structure, and agricultural land resource protection: case studies of Pilsen-South and Pilsen-North (Czech Republic). In

AFG02

SLÁDEK, Ján - GAJDOŠ, Vojtech. [The] morphotectonic view of Vydrice valley evolution and its sedimentological response. In Geomorphological proceedings 12 : proceedings and excursion guide of the conference State of geomorphological research in 2014. - Ústí nad Labem ; Praha : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně : Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., 2014, s. 62-63. ISBN 978-80-7414-712-8. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému. State of geomorphological research in 2014 - Stav geomorfologických výzkumů v roce 2014).

Citácie:

1. [1.1] SUJAN, M. - LACNY, A. - BRAUCHER, R. - MAGDOLEN, P. Early pleistocene age of fluvial sediment in the Stara Garda cave revealed BY (26)AL/(BE)-B-10 Burial dating: implications for geomorphic evolution of the Male Karpaty Mts.(Western Carpathians). In ACTA CARSOLOGICA. ISSN 0583-6050, 2017, vol. 46, no. 2-3, p. 251-264., Registrované v: WOS

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01

IRA, Vladimír. Kultúrna krajina z perspektívy kultúrnej geografie = Cultural landscape - a cultural geographical perspective. In Poznávanie a interpretácia kultúrnej krajiny ako súčasť environmentálnej výchovy a vzdelávania : zborník rozšírených abstraktov zo seminára s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 13-14. ISBN 978-80-89548-01-9. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Poznávanie a interpretácia kultúrnej krajiny ako súčasť environmentálnej výchovy a vzdelávania. Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

AFH02

LACIKA, Ján. Kultúrna pamiatka ako prvok historickej kultúrnej krajiny = Cultural monument as an element of the ancient cultural landscape. In Poznávanie a interpretácia kultúrnej krajiny ako súčasť environmentálnej výchovy a vzdelávania : zborník rozšírených abstraktov zo seminára s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 36-38. ISBN 978-80-89548-01-9. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Poznávanie a interpretácia kultúrnej krajiny ako súčasť environmentálnej výchovy a vzdelávania. Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

#### AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01

ADAMKOVÁ, Juliana - HENSEL, K. - GREŠKOVÁ, Anna - KLOZÍK, Marcel - LEHOTSKÝ, Milan - OŤAHELOVÁ, Helena - ŠPORKA, Ferdinand - ŠTEFKOVÁ, Elena - VALACHOVIČ, Milan. Príprava databázy hydromorfologických a biologických ukazovateľov pre proces výberu a charakterizácie referenčných miest podľa Smernice 2000/60/EC = hydromorphological river survey and assessment (Slovakia). Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2003. 126 s.

Citácie:

1. [1.2] KUJANOVÁ, Kateřina - MATOUŠKOVÁ, Milada. Identification of hydromorphological reference sites using the new REFCON method, with an application to rivers in the Czech Republic. In Ecohydrology and Hydrobiology. ISSN 1642-3593, 2017, vol. 17, no. 3, p. 235-245., Registrované v: SCOPUS

AGI02

FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján. Proposal for a methodology and nomenclature scale 1:50 000. CORINE land cover project : final report. Bratislava, Institute of Geography SAS. 1995.

Citácie:

1. [1.2] SZÉP, Dávid - KLEIN, Ákos - PURGER, Jenő J. The prey composition of the Barn Owl (*Tyto alba*) with respect to landscape structure of its hunting area (Zala County, Hungary)\*. In Ornithologica. ISSN 1215-1610, 2017, vol. 25, no. 2, p. 51-64., Registrované v: SCOPUS

AGI03

FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján. Photo-to-Photo Interpretation Manual. Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2005. 107 s.

Citácie:

1. [1.2] TOMKO-KRÁLO, Dávid - KAPUSTA, Juraj - BUGÁR, Gabriel - SEDLÁK, Anton - HREŠKO, Juraj. Lake shoreline changes of the selected lakes in high tatra (1949-2015). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, no. 23, p. 163-170., Registrované v: SCOPUS

AGI04

KONRAD, Ingrid - HUDEKOVÁ, Zuzana - ORŠULA, Milan - MUŠKA, Miroslav - GALČÍKOVÁ, Anna - KAROVICOVÁ, Viera - SCHLOSSER, Tibor - BALÁŠOVÁ, Eva - BREZNÍKOVÁ, Silvia - ZVALA, Štefan - BALI, Peter - POSPÍŠIL, Daniel - KOZOVÁ, Mária - HANUŠIN, Ján. Stratégia adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území hl. mesta SR Bratislavy. Bratislava : Hl. mesto SR Bratislava, 2014. 66 s. Dostupné na internete:

<[http://www.bratislava.sk/MsZ/Archiv/MsZ\\_14\\_07\\_03/064\\_Adaptacne%20strategie.pdf](http://www.bratislava.sk/MsZ/Archiv/MsZ_14_07_03/064_Adaptacne%20strategie.pdf)>.



Citácie:

1. [4.1] GRAINDOVÁ, G., DOBLAŠ, J. Nakladanie so zrážkovými vodami a efektívna ochrana pred prívalovými zrážkami... ako sa k nim stavíme v praxi? In *Vodohospodársky spravodajca*, 2017, roč. 60, č. 11-12, s. 10-15. ISSN 0322-886X.

AGI05 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - HANUŠIN, Ján. Hydroekologický plán povodia Hornádu : ekologické hodnotenie pre časť C - ochrana vodného bohatstva. Bratislava : Ekovid, 2002.

Citácie:

1. [2.1] HRONCEK, P. - CECH, V. - KROKUSOVA, J. - DEMKOVA, L. Analysis of heavy metal content in Slovinsky potok brook in Strednospisiska burdened area. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 111-123., Registrované v: WOS

**BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

BAB01 ČIČAJ, Viliam - ČISÁRIK, Pavol - DANGL, Vojtech - HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LUKAČKA, Ján - MICHNIAK, Daniel - MESZÁROS, Tomáš - MLYNKA, Ladislav - NOVOTNÝ, Ján - ONDREJKA, Kliment - PAZÚR, Róbert - PODOLÁK, Peter - ROGUEOVÁ, Jaroslava - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel - TOLMÁČI, Ladislav - TURČAN, Vladimír. Slovensko. A-Ž. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2009. 488 s. ISBN 978-80-551-2048-5.

Citácie:

1. [3.1] ČUKA, P. Geography of Tourism of Slovakia. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. *The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 437-465.

BAB02 DRDOŠ, Ján - KELE, František - MARIOT, Peter - MIDRIAK, Rudolf - ZATKALIK, František. Národný park SAGARMATHA : šerpovia a ich krajina pod Mount Everestom. Bratislava : Veda, 1987. 156 s.

Citácie:

1. [3.1] ČUKA, P. Geography of Tourism of Slovakia. In Eds. Widavsky, K., Wyrzykowski, J. *The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries*. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42203-9, p. 437-465.

BAB03 DROPPA, Anton. Domica - Baradla, jaskyne predhistorického človeka. Bratislava : Šport, 1961. 150 s.

Citácie:

1. [4.1] BELLA, P. Morfológické odlišnosti fluvialne modelovaných jaskynných úrovní v centrálnej, prechodnej a okrajovej časti Západných Karpát. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 43-49. ISSN 1335-213X.  
2. [4.1] DZUROV VARGOVÁ, T. Potenciál svetového prírodného dedičstva UNESCO jaskyne Domica nevyužitý. In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 8, p. 26-40. ISSN 1339-3189.

BAB04 DROPPA, Anton. Belanská jaskyňa a jej kras. Bratislava : Šport, 1959. 131 s.

Citácie:

1. [1.1] PUKANSKA, K. - BARTOS, K. - BELLA, P. - RAKAY, S. - SABOVA, J. Comparison of non-contact surveying technologies for modelling underground morphological structures. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2017, vol. 22, no. 3, p. 246-256., Registrované v: WOS

BAB05 HANUŠIN, Ján. Trenčín na starých pohľadniciach. Bratislava : Dajama, 2004. 95 s. Na starých pohľadniciach.

Citácie:

1. [1.2] WEIS, Karol - HRONČEK, Pavel. Using historic postcards and photographs for the research of historic landscape in geography and the possibilities of their digital processing. In *European Journal of Geography*. ISSN 1792-1341, 2017, vol. 8, no. 5, p. 77-85., Registrované v: SCOPUS

BAB06 HANUŠIN, Ján. Vody. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-75-7.

Citácie:

1. [1.1] NOSKOVIC, J. - BABOSOVA, M. - PORHAJASOVA, J.I. Evaluation of BOD5 and CODcr in Water of a National Nature Reserve in Southwestern Slovak Republic. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2017, vol. 26, no. 4, p. 1607-1613., Registrované v: WOS  
2. [1.2] NOSKOVIČ, Jaroslav - BABOŠOVÁ, Mária - IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, Jana. Evaluation of the concentration of inorganic nitrogen forms in the national nature reserve Čičov oxbow. In *Journal of Central European Agriculture*, 2016, vol. 17, no. 2, p. 402-419., Registrované v: SCOPUS  
3. [3.1] MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, M., BORONOVÁ, I., BERNASOVSKÁ, J. Significance composition and features of mineral water in relation to health and tourism development on the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 97-102.

BAB07 HUBA, Mikuláš. Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranárstva. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1.

Citácie:

1. [4.1] MARUŠIAK, J. Rok 1989 - história alebo súčasnosť? In *1989. Rok zmeny: zborník z medzinárodnej konferencie*. Zost. P. Jašek. Bratislava : Ústav pamäti národa, 2017. ISBN 978-80-89335-78-7, s. 39-71.

BAB08 HUDEKOVÁ, Zuzana - BAŠÁRY, Jozef - BELČÁKOVÁ, Ingrid - HUDEK, Vladimír - HUBA, Mikuláš - JAŇÁK, Pavol - KAPINA, Gustáv. Vlkolíne : manažmentový plán pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry. Vlkolíne, 2009. 76 s., 4 prílohy, + CD ROM. ISBN 978-80-89320-04-2.

Citácie:

1. [4.1] KOZOVÁ, M. Obnova tradičných foriem hospodárenia a zachovania historických krajinných štruktúr v kontexte vzdelávania: modelový príklad ochranného pásma lokality UNESCO Vlkolíne. In *Kultúrne dedičstvo v kontexte vzdelávania: zborník z konferencie*. Zost. Svetlana Chomová. - Bratislava : Národné

osvetové centrum, 2017, s. 79-89. ISBN 978-70-8121-355-0.

2. [4.1] KOZOVÁ, M., PAUDITŠOVÁ, E., BAŠARY, J. Hodnotenie strategických dokumentov mesta Ružomberok z hľadiska plnenia úloh manažmentu lokality svetového dedičstva UNESCO Vlkolínec. In *Disputationes Scientificalae Universitatis Catholicae in Ružomberok*, 2017, roč. 17, č. 3, s. 109-136. ISSN 1335-9185.

BAB09 KOLLÁR, Daniel - NEŠPOR, Jaroslav. Hrady a zámky. 1. vyd. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-56-6.

Citácie:

1. [3.1] FRK, V., LUKÁČ, E. Outline of cultural, historic and institutional resources of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 129-138.

BAB10 LACIKA, Ján. 1000 zaujímavostí Slovenska. Foto Ján Lacika et al. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2008. 384 s., fotografie. ISBN 978-80-551-1571-9.

Citácie:

1. [3.1] FOGAŠ, A. Tourist trails connecting attractive areas of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 158-162.

BAB11 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. Národné parky. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-27-6.

Citácie:

1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BENDOVIÁ, S. Maloplošné chránené územia Národného parku Nízke Tatry (stručná percepcia ich atraktivity z pohľadu odborníkov i študentov vybraných stredných škôl). In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 2, p. 77-112. ISSN 1339-3189

BAB12 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : Orbis Pictus Istropolitana, 2000. 104 s.

Citácie:

1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BENDOVIÁ, S. Maloplošné chránené územia Národného parku Nízke Tatry (stručná percepcia ich atraktivity z pohľadu odborníkov i študentov vybraných stredných škôl). In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 2, p. 77-112. ISSN 1339-3189

BAB13 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - WIŚNIEWSKI, Rafał. Možnosti zlepšenia dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu v poľsko-slovenskom pohraničí - námety, odporúčania a dobré príklady [The potential for improved accessibility and tourism development in the Polish-Slovak borderland - conditions, recommendations and good practices]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 85 s. ISBN 978-83-61590-84-2(WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu).

Citácie:

1. [3.1] GRZYWACS, R., ŻEGLEŃ, P. The analysis of advantages and disadvantages of the Polish border-region location in respect to regional and state relations considering its administrative and geographical position. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 6-12.

#### BBA Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách

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

Citácie:

1. [1.2] KRÍŽAN, František - KUNC, Josef - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - ŠILHÁN, Zdeněk. Development and classification of shopping centers in Czech and Slovak republics: a comparative analysis. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*, 2017, roč. 52, no. 1, s. 18-26. ISSN 0300-5402., Registrované v: SCOPUS  
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. Geografia maloobchodu (vybrané kapitoly) : vysokoškolská učebnica. Prešov : Bookman, 2017. 114 s. ISBN 978-80-8165-218-9.

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

BBB01 MAZÚR, Emil. Využitie zeme. In *Slovensko* 3. 1. časť.Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 75-100.

Citácie:

1. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.

BBB02 VEREŠÍK, Ján. Geografia sídiel. In *Slovensko* 3. 1. časť.Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 459-644.

Citácie:

1. [1.1] KAISOVA, D. - JANCOVIC, M. - NOZDROVICKA, J. Use of dispersed settlement for agricultural tourism in three towns in Čadca district. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION - WITH NATURE HAND IN HAND?*, 2017. ISSN 2336-6311, 2017, p. 449-454., Registrované v: WOS

2. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Transformácia historickej kultúrnej krajiny s rozptýleným osídlením (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 85-120. ISBN 978-80-895548-04-0.
3. [4.1] KAISOVÁ, D. Veľkostné zmeny rozptýleného osídlenia v meste Krásno nad Kysucou od roku 1952 do roku 2013. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 110-115. ISBN 978-80-558-1174-1.
4. [4.1] KOREC, P., GREGOROVÁ, B., BARAN, V. Niekoľko poznámok k hodnoteniu a interpretácii heterogenity regionálnej štruktúry Banskobystrického samosprávneho kraja. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 61, no. 1, p. 113-144. ISSN 1338-6034.

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

- BDFB01      KVITKOVIČ, Jozef. Vývoj Geografického ústavu SAV v rokoch 1953-1990. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 4, s. 317-326. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] IRA, Vladimír. Prof. Lukniš a Geografický časopis. In *Sté výročie narodenia profesora Lukniša : zborník z konferencie*. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 2017, s. 27-28. ISBN 978-80-570-0182-9.

**\*BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BED01      ŠEBO, Dušan. Reflexia kultúrnej krajiny v legislatívnom prostredí SR [Reflexion of cultural landscape in legal environment of the SR]. In *Kapitoly z environmentálnej politiky XIII. diel. Editor Mikuláš Huba*. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2012, s. 57-63. (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] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

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

- BEF01      DROPPA, Anton. Bojnické jaskyne. In *Horná Nitra : vlastivedný zborník 2*. - Banská Bystrica : Stredoslovenské vydavateľstvo, 1965, s. 229-236.  
Citácie:  
1. [4.1] BELLA, P., HAVIAROVÁ, D. Typy jaskynných jazier na Slovensku podľa geologických a geomorfologických podmienok a procesov ich vzniku. In *Aragonit*, 2017, roč. 22, č. 2, s. 49-56. ISSN 1335-213X.

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI01      HUBA, Mikuláš. Krajinná syntéza oblastí kopaničiarskeho osídlenia na príklade Javorníkov. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1986. 142 s.  
Citácie:  
1. [4.1] KAISOVÁ, D. Veľkostné zmeny rozptýleného osídlenia v meste Krásno nad Kysucou od roku 1952 do roku 2013. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 110-115. ISBN 978-80-558-1174-1.  
2. [4.1] ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M. a kol. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Bratislava : Veda, 2017. 142 s. ISBN 978-80-224-1570-5.
- DAI02      MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť ako geografická kategória a jej význam pri hodnotení územno-správneho členenia Slovenska. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2002. 125 s.  
Citácie:  
1. [1.1] HALÁS, Marián - KLAPKA, Pavel - BAČÍK, Vladimír - KLOBUČNÍK, Michal. The spatial equity principle in the administrative division of the Central European countries. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, NOV 1 2017, vol. 12, no. 11., Registrované v: WOS  
2. [1.1] TREMBOŠOVÁ, M., VLAČUHOVÁ, V., JAKAB, I. Dostupnosť maloobchodných predajní v Nitrianskom samosprávnom kraji. In *Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XX. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Brno: Masarykova univerzita, 2017. ISBN 978-80-210-8586-2, s. 582-589., Registrované v: WOS  
3. [4.1] DUDÁŠ PAJERSKÁ, E. Teoretický pohľad na problematiku "food deserts" a budúcnosť maloobchodu s potravinami. In *Marketing Science & Inspirations*, 2017, vol. XII, no. 2, s. 23-33. ISSN 1338-7944.  
4. [4.1] DUDÁŠ PAJERSKÁ, E., TILL, J. Effects of modernization of retail management. In *Manažment v teórii a praxi*, 2016, roč. 12, č. 4, s. 36-45. ISSN 1336-7137.  
5. [4.1] MOČKO, M. Využitie vzdialenostných analýz GIS pre výpočet dostupnosti v priestorovo plánovacích procesoch. In *Ekologické štúdie*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 98-105. ISSN 1338-2853.

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

- FAI01 Luknišov zborník 2. Editori Anton Bezák, Ján Paulov, Michal Zaťko. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBINOVÁ, N., ŠORMAN, D. Obec Zlatno - rodisko dvoch významných geografov. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 220-227. ISBN 978-80-558-1174-1.
- FAI02 Zborník referátov z konferencie Slovenskej geografickej spoločnosti pri príležitosti nedeľných 75. narodenín prof. RNDr. Michala Lukniša, DrSc. : Geographia Slovaca 1. Editor Anton Bezák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1992. 70 s. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBINOVÁ, N., ŠORMAN, D. Obec Zlatno - rodisko dvoch významných geografov. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 220-227. ISBN 978-80-558-1174-1.
- FAI03 Luknišov zborník 3. Geographia Slovaca 18. Editor Anton Bezák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2002. 191 s. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBINOVÁ, N., ŠORMAN, D. Obec Zlatno - rodisko dvoch významných geografov. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 220-227. ISBN 978-80-558-1174-1.
- FAI04 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. [1.1] NOSZCZYK, T. - RUTKOWSKA, A. - HERNIK, J. Determining Changes in Land Use Structure in Malopolska Using Statistical Methods. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2017, vol. 26, no. 1, p. 211-220., Registrované v: WOS
- FAI05 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3.  
Citácie:  
1. [1.1] BANSKI, J. The consequences of changes of ownership for agricultural land use in Central European countries following the collapse of the Eastern Bloc. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, JUL 2017, vol. 66, p. 120-130., Registrované v: WOS  
2. [1.1] PONTIUS, R.G. - KRITHIVASAN, R. - SAULS, L. - YAN, Y. - ZHANG, Y.J. Methods to summarize change among land categories across time intervals. In *JOURNAL OF LAND USE SCIENCE*. ISSN 1747-423X, 2017, vol. 12, no. 4, p. 218-230., Registrované v: WOS  
3. [1.1] SCHULTZ, M. - VOSS, J. - AUER, M. - CARTER, S. - ZIPF, A. Open land cover from OpenStreetMap and remote sensing. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2017, vol. 63, p. 206-213., Registrované v: WOS  
4. [1.1] SZUMACHER, I. - PABJANEK, P. Temporal Changes in Ecosystem Services in European Cities in the Continental Biogeographical Region in the Period from 1990-2012. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, APR 2017, vol. 9, no. 4., Registrované v: WOS  
5. [1.2] IVANOV, M. A. - PRISHCHEPOV, A. V. - GOLOSOV, V. N. - ZALYALIEV, R. R. - EFIMOV, K. V. - KONDRAT'EVA, A. A. - KINYASHOVA, A. D. - IONOVA, Yu K. Method of croplands dynamics mapping in river basins of the european part of Russia for the period of 1985-2015. In *Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa*. ISSN 2070-7401, 2017, vol. 14, no. 5, p. 161-171., Registrované v: SCOPUS  
6. [3.1] Slovakia. In *European space technology. Master plan 2017*. Noordwijk : European Space Agency; Brussel : European Commission, 2017, s. 157-159.  
7. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.  
8. [5] FRITZ, S. Book review : *European Landscape Dynamics. Corine Land Cover Data*. In *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 2017, vol. 59, p. 63-64. ISSN 0303-2434.  
9. [5] PONTIUS, R.G. Book review : *European Landscape Dynamics. Corine Land Cover Data*. In *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 2017, vol. 83, no. 2, p. 79. ISSN 0099-1112.
- FAI06 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. [4.1] FANTA, J. Nakládání s krajinou jako součást kultury soudobé společnosti. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 9-20. ISBN 978-80-895548-04-0.
- FAI07 Šok z prosperity : čítanka z globálnej problematiky II. Editori Mikuláš Huba, Pavel Nováček. Olomouc : Vydavatelství Univerzity Palackého, 1995. 235 s.  
Citácie:  
1. [4.1] FANTA, J. Nakládání s krajinou jako součást kultury soudobé společnosti. In *Premeny a ochrana*



- historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 9-20. ISBN 978-80-895548-04-0.
- FAI08 Šok z prosperity : závěrečná čítanka z globálnej problematiky. Editor Mikuláš Huba, Pavel Nováček. Olomouc : Vydavatelství Univerzity Palackého, 1996. 280 s. ISBN 80-7067-635-3.  
Citácie:  
1. [4.1] FANTA, J. Nakládání s krajinou jako součást kultury soudobé společnosti. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 9-20. ISBN 978-80-895548-04-0.
- FAI09 Jaskyne svetového dedičstva na Slovensku. Editor Jozef Jakál. Liptovský Mikuláš : Správa slovenských jaskýň, 2005. 159 s. ISBN 80-8064-235-4.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.
- FAI10 Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s.  
Citácie:  
1. [3.1] HERNÁNDEZ SANTANA, J.R. Clasificación geomorfométrica del relieve mexicano: una aproximación morfográfica por densidad de curvas de nivel y la energía del relieve. In *Investigaciones Geográficas*, 2017, no. 94. DOI: 10.14350/rig.57019. ISSN 2448-7279.  
2. [3.1] Historický atlas obyvateľstva českých zemí = Historical Population Atlas of the Czech Lands. Eds. M. Ouředníček, J. Jichová, L. Pospíšilová. Praha: Nakladatelství Karolinum, 2017. 131 stran. ISBN 978-80-246-3577-4.  
3. [3.1] KROKUSOVÁ, J. Physical and geographical conditions of the Slovak border region. In *Complex analysis of the potential of rural tourism development in the Polish-Slovak border region*. Eds. M. Michalko, L. Demková, M. Buczek-Kowalik, T. Mitura. Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017. ISBN 978-83-7996-491-8, s. 39-44.  
4. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.  
5. [4.1] KOŠŤÁLOVÁ, Zuzana. Diverzita flóry vybraných území Národnej prírodnej rezervácie Bradlo a jeho okolia. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. T. Tóth, L. Klimentová. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, p. 116123. ISBN 978-80-558-1174-1.
- FAI11 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. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- FAI12 Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie = Regional and spatial disparities in Slovakia: development in the last decade, the present status and consequences. Editori Anton Michálek, Peter Podolák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 211 s. Geographia Slovaca, 28. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [2.2] GERBERY, D., DŽAMBAZOVIČ, R. Urbánna chudoba na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 263-280. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- FAI13 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. [3.1] Historický atlas obyvateľstva českých zemí = Historical Population Atlas of the Czech Lands. Eds. M. Ouředníček, J. Jichová, L. Pospíšilová. Praha: Nakladatelství Karolinum, 2017. 131 stran. ISBN 978-80-246-3577-4.

#### 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/slovníkfinal.pdf](http://www.shmu.sk/File/implementacia_rsv/slovník/slovníkfinal.pdf)>.  
Citácie:  
1. [1.1] KALNÍKOVÁ, V., PALPURINA, S., PETERKA, T., KUBEŠOVÁ, S., PLESKOVÁ, Z., SABOVLJEVIČ, M. Bryophytes on River Gravel Bars in the Balkan Mountains: New Records and Insights into Ecology. In *Herzogia*, 2017, vol. 30, no. 2, p. 370-386. ISSN 0018-0971., Registrované v: WOS  
2. [2.2] HANUŠÍK, V. Riečna krajina Laborca medzi Brekovom a Michalovcami od polovice 18. do polovice 19. storočia. In *Geographia Cassoviensis*, 2017, vol. XI, č. 1, s. 5-21. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS  
3. [4.1] DAVID, S. Majú vodné kanále význam pre biodiverzitu vážok? Pripadová štúdia z Poipia. In *Ekologické štúdie*, 2017, roč. 8, č. 2, s. 4-14. ISSN 1338-2853  
4. [4.1] PIŠŮT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrofálnej povodne z roku 1813. In *Kartografické listy*, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.
- GHG02 PEDERSEN, M.L. - OVESEN, N.B. - FRIBER, G.N. - CLAUSEN, B. - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Hydromorphological assessment protocol for the Slovak republic. ANNEX 1 [elektronický zdroj]. Názov

prebraný z titulnej obrazovky. Adobe Reader. Dostupné na internete:

<[http://www.shmu.sk/File/implementacia\\_rsv/twinning/a1\\_Protocol\\_final.pdf](http://www.shmu.sk/File/implementacia_rsv/twinning/a1_Protocol_final.pdf)>.

Citácie:

1. [1.1] GALIA, T., ŠKARPICH, V. *Morfologická odezva bystrinných koryt na dlhodobé zásahy človeka v horských povodiach na príklade Moravskoslezských Beskyd (Česko)*. In *Geografie*, 2017, vol. 122, no. 2, p. 213-235. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS

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

GII01 IRA, Vladimír. Mestská a vidiecka krajina = Urban and Rural Landscape. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 113-114. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [1.1] HALADOVA, I. - PETROVIC, F. *Predicted development of the city of Nitra in Southwestern Slovakia based on land cover-land use changes and socio-economic conditions*. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1008., Registrované v: WOS

GII02 JAKÁL, Jozef. Slovenský kras. In *Krásy Slovenska*, 2005, roč. 82, č. 5-6, s. 24-26. ISSN 0323-0643.

Citácie:

1. [4.1] DZUROV VARGOVÁ, T. *Potenciál svetového prírodného dedičstva UNESCO jaskyne Domica nevyužitý*. In *Mladá veda/Young Science*, 2017, vol. 5, no. 8, p. 26-40. ISSN 1339-3189.

GII03 ZUBRICZKÝ, Gabriel - SZÖLLÖS, Ján. Gemer (Malohont) : turistický sprievodca. Bratislava : Dajama, 2002. 192 s. ISBN 8088975506.

Citácie:

1. [4.1] TAKÁČ, M. *Participatívne mapovanie ako prostriedok trvalo udržateľného ekonomického rozvoja*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*, 26. apríl 2017. Editori M. Galamboš, V. Džugalová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2017, s. 1439-1444. ISBN 978-80-223-4310-7.

2. [4.1] TAKÁČ, M. *Vývoj hospodárstva regiónu Gemera-Malohontu od 19. storočia po súčasnosť*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 : zborník recenzovaných príspevkov*, 26. apríl 2017. Editori M. Galamboš, V. Džugalová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2017, s. 1445- 1450. ISBN 978-80-223-4310-7.



## Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. BARLÍK, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Shopping malls trade area definition and delimitation based on mobile positioning data*. IGU Regional Conference 2018, Quebec, 5.-11.8.2018
2. BILKOVÁ, K., BARLÍK, P., KRIŽAN, F.: *Older inhabitants neighbors: movement of retirees based on the data of mobile operators*. IGU Regional Conference 2018, Quebec, 5.-11.8.2018 (Poster).
3. FERANEC, J., OŤAHEL, J., KOPECKÁ, M., NOVÁČEK, J., PAZÚR, R.: *Zmeny krajinnnej pokrývky Slovenska v období 1990-2012*. In Geografia na vzostupe? : 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018
4. HOLEC, J., ŠTASTNÝ, P., GARAJ, M., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D.: *Assessment of urban heat island changes in Bratislava between years 1998 and 2016 using MUKLIMO model*. In EMS Annual Meeting 2018, Budapest, 3.-7.9.2018
5. HUBA, M.: *Český prínos pre ochranu prírody a krajiny na Slovensku v r. 1918 – 2018*. Sto rokov česko-slovenskej spolupráce pri ochrane prírody a krajiny, Medzinárodný seminár, Bobrovec, 7.-9.9.2018.
6. IRA, V.: *Ageing and space: a case study of large-scale housing estates*. Medzinárodná konferencia Knowledge for Ageing Society - Contextualising Ageing, Bratislava, 27.-28.6.2018,
7. IRA, V.: *Ageing in Large Scale Housing Estates and Quality of Life*. 2018 IGU Regional Conference, Québec City, 5.-11.8.2018.
8. IRA, V., MATLOVIČ, R.: *Niekoľko poznámok k vývoju geografického myslenia na Slovensku koncom 20. a začiatkom 21. storočí: subjektívna dimenzia*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. sjezd České geografické společnosti - Geografia na (v)zostupe? Bratislava, 4.-7.9.2018
9. IRA, V., LACIKA, J.: *Česko-slovenská vedecká spolupráca pri výskume krajiny, životného prostredia a udržateľného rozvoja*. Sto rokov česko-slovenskej spolupráce pri ochrane prírody a krajiny - medzinárodný seminár, Bobrovec, 7.-9.9.2018
10. KIDOVÁ, A., RUSNÁK, M., FRANDOFER, M.: *Recent morphological changes of the Slovak rivers*. 12th International Young Geomorphologists' meeting, Stadtoldendorf, 25.-27.5.2018.
11. KIDOVÁ, A.: *Morphological changes and their implication for management of a multi-thread river*. The 42nd IAD Conference: A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services 2018, Smolenice, 2.-6.7.2018.
12. KIDOVÁ, A., RUSNÁK, M., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J., DUDŽÁK, J., FRANDOFER, M.: *Slovak River LAB - Recent geomorphological evolution of selected Slovak rivers*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018.
13. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., SVÍČEK, M.: *Zmeny vo využívaní poľnohospodárskych pozemkov v rokoch 2004 - 2018 z hľadiska ich hodnoty*. In Geografia na vzostupe? : 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018
14. KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., BARLÍK, P.: *Inequalities in regional education. Education deserts: identification and mapping in slovak countryside*. IGU Regional Conference 2018, Quebec, 5.-11.8.2018 (Poster).
15. LACIKA, J., HANUŠIN, J.: *Vybrané geografické aspekty vývoja lazníckej krajiny k. ú. Hrušov*. Medzinárodná vedecká konferencia: Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru: Slovensko a Česko – 25 rokov na politickej mape sveta, Nitra, 10.-11.10.2018.
16. LEHOTSKÝ, M., DUDŽÁK, J., FRANDOFER, M., KIDOVÁ, A., RUSNÁK, M., SLÁDEK, J.: *Slovak River LAB - Overview of methodological approaches in study of river morphology*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018.
17. LEHOTSKÝ, M., MATEČNÝ, I. - RUSNÁK, M.: *Insights into spatio-temporal changes in hydrological-sedimentary connectivity of the Slovak part of the Danube anabranching reach*. Danube - A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services. 42. Konferencia Medzinárodnej asociácie pre výskum Dunaja, Smolenice, 2.-6.7.2018.
18. LEHOTSKÝ, M., KIDOVÁ, A., RUSNÁK, M.: *Konektivita a komplexita ako metodologické prístupy vo fyzickej geografii*. 8. medzinárodné geografické kolokvium. Danišovec, 24.-26. 10.2018.
19. MAZÚR, J., ŠUŠKA, P.: *The case of activist-led development of public space in central Bratislava*. Spaces and Places in Transition: Urban and Rural Transformations in Central and Eastern Europe, Praha, 7.-11.11.2018.
20. MESÍK, J., ŠREMER, P., HUBA, M.: *Úloha Federálneho výboru pre životné prostredie pri ochrane prírody, krajiny a životného prostredia*. Sto rokov česko-slovenskej spolupráce pri ochrane prírody a krajiny, Medzinárodný seminár, Bobrovec, 7.-9.9.2018.
21. MICHÁLEK, A., VÝBOŠŤOK, J.: *Towns and cities of Slovakia: development dynamics and size changes during the last two decades*. Geographical science and education: from statement to constructivism 2018, Kyiv, 27.-28.9.2018.
22. MICHÁLEK, A.: *Vybrané aspekty zločinnosti v suburbiách Bratislavy*. Medzinárodná vedecká konferencia, Modra-Harmónia, 3.-5.10.2018.
23. MICHNIAK, D.: *Narrow-gauge railways in Slovakia and their use for tourism purposes*. 3rd International Scientific Conference „Problems and Challenges of Transport Geography“, Gdansk, 9.-13.5.2018.

24. MICHNIAK, D.: *Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia after 1989 from a geographical perspective*. 2018 International Geographical Union Regional Conference "Appreciating Difference", Quebec, 6.-10.8.2018.
25. MICHNIAK, D.: *Osobná železničná doprava na Slovensku po roku 1989 – vybrané zmeny, problémy a výzvy*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti / 24. zjazd Českej geografickej spoločnosti „Geografia na (v)zostupe“, Bratislava, 4.-7.9.2018.
26. MICHNIAK, D.: *Heritage narrow-gauge railways in Slovakia from a geographical aspect*. International conference "Industrial heritage – conservation, cultural promotion and intelligent reuse", Bukurešť, 19.-20.10.2018.
27. NOVÁČEK, J., OŤAHEL, J., KOPECKÁ, M., FERANEC, J.: *Pustnutie poľnohospodárskej pôdy: kartografická prezentácia na príklade Bratislavského kraja*. GeoKARTO 2018, Zvolen 6.-7.9.2018
28. NOVOTNÝ, J.: *Of River and Men - the Váh River story*. Danube - a lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services. 40th Conference of the International Association for Danube Research (IAD), Smolenice, 2.-6.7.2018.
29. NOVOTNÝ, J.: *The River connectivity – a basin approach (the Váh River case study)*. Geografia na (v)zostupe? 17. kongres SGS a 24. zjazd ČGS, Bratislava, 4.-7.9.2018.
30. OŤAHEL, J., NOVÁČEK, J., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., PAZÚR, R.: *Dynamika zmien krajiny a pustnutie poľnohospodárskej pôdy: analýza údajov CORINE land cover na príklade Bratislavského kraja*. In Geografia na vzostupe? : 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018
31. RIŠOVÁ, K.: *Time geography as a tool for sustainable urban mobility research*. Prednáška na ústave geografie a priestorového plánovania PAS, Varšava, 15.11.2018.
32. RIŠOVÁ, K.: *Local walkability zones: a new concept in urban geography*. In New wave: abstract book. - Prague : Charles University, 2018
33. RIŠOVÁ, K., POUŠ, R.: *Priestorová analýza mestskej vybavenosti Banskej Bystrice z pohľadu kvality života*. In Geografia na vzostupe? : 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018
34. RIŠOVÁ, K.: *Interdisciplinárny charakter výskumu podmienok pre pešiu dopravu*. In Workshop doktorandek a doktorandů. Brno: Geografický ústav Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, 14.9.2018.
35. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., SLÁDEK, J.: *UAV technology for landscape classification and mapping*. Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018, Vilanec pri Jihlavi, 25.-27.4.2018.
36. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J., DUDŽÁK, J., FRANDOFER, M.: *Application of aerial photographs, GIS and UAV in fluvial geomorphology research*. GeoKARTO 2018, Zvolen, 6.-7.9.2018
37. RUSNÁK, M., SLÁDEK, J., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M.: *UAV technology application in riverine landscape*. The 42nd IAD Conference 2018, Smolenice, 2.-6.7.2018.
38. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J., DUDŽÁK, J., FRANDOFER, M.: *Slovak River LAB – Methods and tools in Slovak river landscapes research*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 4.-7.9.2018.
39. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J., GOGA, T.: *Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data*. In 7th International conference on cartography & GIS, Sozopol, 18-23.6.2018
40. SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., HOLEC, J.: *Krajinná pokrývka – vstup do modelovania teplotných charakteristík urbanizovanej krajiny*. GeoKARTO 2018, Zvolen, 6.-7.9.2018
41. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J.: *Geographical context of registered LEADER Local Action Groups in Slovakia (EU programming period 2014-2020)*. 16. konferencia European Rural Development Network „CAP 2020+: experiences and ideas for future rural areas and development“, Cluj-Napoca, 17.-19.9.2018
42. SZÉKELY, V., MICHNIAK, D., NOVOTNÝ, J.: *Pozícia okresných centier Prešovského kraja v kontexte systému verejnej dopravy*. VIII. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 24.-26.10.2018.
43. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J.: *Spatial differences in public transport accessibility of district centres in Prešov region, Slovakia*. 3rd International Scientific Conference „Problems and Challenges of Transport Geography“, Gdańsk, 10.-11.5.2018
44. SZMAŃDA, J. B., GIERSEWSKI, P. J., KORDOWSKI, J., LEHOTSKÝ, M., LUC, M., NOVOTNÝ, J.: *Evolution of Danube river system near Gabčíkovo in Holocene*. Geografia na (v)zostupe? 17. kongres SGS a 24. zjazd ČGS, Bratislava, 4.-7.9.2018.
45. ŠTEFUNKOVÁ, D., HANUŠIN, J.: *The dynamics of viticultural landscape changes and its drivers (example Selestany, Slovak Republic)*. 5th Forum Carpaticum : Adapting to environmental and social risk in the Carpathian Mountain region. – Eger (Maďarsko): Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, 14.-18.10.2018
46. ŠUŠKA, P.: *Ageing among the young: political consequences of ageing in newly built suburbs*. Knowledge for Ageing Society – Contextualising Ageing, Bratislava, 27.-28.6.2018.
47. UHER, A.: *Life Paths of Persons Affected by Civil War in Former Yugoslavia: time-space approach (Case study East part of Bosnia and Herzegovina)*. New Wave 2018, Praha, 30.5.-1.6.2018.

48. UHER, A.: *Impact of the Post-war Related to the Break-up of Yugoslavia at the End of the 20th Century on the Migration of Slovaks From Vojvodina to Slovakia*. Geographical science and education: from statement to constructivism, Kyiv, 28.-29.9.2018.
49. UHER, A., IRA, V.: *Tuzla a okolie - devastácia, obnovenie a revitalizácia kultúrnej krajiny po občianskej vojne v Bosne a Hercegovine*. In 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. sjezd České geografické společnosti - Geografia na (v)zostupe? Bratislava, 4.-7.9.2018

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

1. FERANEC, J.: *Urban Atlas projekt*. Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života (na príklade Bratislavy) Bratislava, 4.6.2018
2. HUBA, M.: *Limity rastu po 50. rokoch*. Rímsky klub, svet a my 50 rokov po ... Galéria mesta Bratislava, 5. 6. 2018.
3. HUBA, M.: *Človek a príroda*. Veda v kaviarni, Kaviareň Klarinet, 23. 4. 2018
4. KOPECKÁ, M.: *Urbanizovaná krajina a UHI*. Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života (na príklade Bratislavy) Bratislava, 4. 6. 2018
5. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., SVIČEK, M.: *Zmeny vo využívaní poľnohospodárskych plôch na báze údajov dvoch časových horizontov (2014 a 2018) LPIS z hľadiska hodnoty podľa bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ)*. Pedologické dni 2018, Bratislava, 12-14.9.2018
6. KRIŽAN, F., BARLÍK, P., BILKOVÁ, K.: *Nové zdroje dát pre výskum spotreby*. Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť, tematické kolokvium, Banská Štiavnica, 21.-22.11.2018
7. SOBOCKÁ, J., SAKSA, M., FERANEC, J., SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M.: *Mapovanie pedo-urbánnych komplexov (nepriepustne pokryté areály s otvorenými pôdami) mesta Bratislavy a ich klasifikácia*. Pedologické dni 2018, Bratislava, 12-14.9.2018
8. SZATMÁRI, D.: *Delimitácia tried mestskej krajiny pre model MUKLIMO na príklade Bratislavy*. Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života (na príklade Bratislavy) Bratislava, 4.6.2018

## **Príloha D**

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

#### Semestrálne prednášky:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 2

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Behaviorálna geografia

Počet hodín za semester: 26

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Problémy urbánneho prostredia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra krajinej ekológie PF UK

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Lito- a morfogeografia

Počet hodín za semester: 12

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Regióny SR

Počet hodín za semester: 24

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Vybrané problémy z geografie cestovného ruchu

Počet hodín za semester: 24

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy, riečna krajina a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálne plánovanie

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Geoecology and environmental science

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Integrované prístupy vo fyzickej geografii

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Priestorová analýza využívania krajiny

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

#### Semestrálne cvičenia:

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: 26

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Vývoj geografických aplikácií v GIS

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: Metódy klasifikácie obrazu DPZ

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra kartografie, geoinformatiky a DPZ

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: PC 1 Použitie počítačov (2)

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra kartografie, geoinformatiky a DPZ



Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: Úvod do geografických informačných systémov

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra kartografie, geoinformatiky a DPZ

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: Využitie počítačov vo fyzickogeografickom výskume (1)

Počet hodín za semester: 26

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 2

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia 3

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kvantitatívne metódy v geografii

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k záverečnej práci 1

Počet hodín za semester: 12

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, 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, riečna krajina a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálne plánovanie

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Integrované prístupy vo fyzickej geografii

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Priestorová analýza využívania krajiny

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Názov semestr. predmetu: Matematická kartografia

Počet hodín za semester: 46

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie

Mgr. Ján Výbošťok

Názov semestr. predmetu: Geografia a verejná politika

Počet hodín za semester: 14

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra humánnej geografie a demografie

Mgr. Ján Výbošťok

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska (1)

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

Mgr. Ján Výbošťok

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska (2) / Humánna geografia Slovenska

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny

#### Semináre:

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Názov semestr. predmetu: Trvalo udržateľný rozvoj a využívanie krajiny ako predmet

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Seminár k bakalárskej práci

Počet hodín za semester: 4

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Seminár k bakalárskej práci

Počet hodín za semester: 4

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Seminár k diplomovej práci

Počet hodín za semester: 4

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Úvodný seminár k diplomovej práci

Počet hodín za semester: 4

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

#### Terénne cvičenia:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénne cvičenie (6 dní)

Počet hodín za semester: 6

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, 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: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta KU, Katedra geografie

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Exkurzia z regionálnej geografie SR

Počet hodín za semester: 30

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Exkurzia z regionálnej geografie SR

Počet hodín za semester: 30

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

Individuálne prednášky:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Vybrané témy z humánnej geografie

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Goce Delčev University of Štip, Faculty of Natural and Technical Science, Department of Geography

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Vybrané témy z humánnej geografie strednej a východnej Európy

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: University of Granada, Faculty of Humanities, Department of Regional Geographic Analysis and Physical Geography

**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
Bosna a Hercegovina					Ana Uher	8
Česko	Vladimír Székely	5			Kristína Bilková	2
	Ana Uher	3			Kristína Bilková	2
					Kristína Bilková	8
					Kristína Bilková	2
					Ján Feranec	1
					Ján Feranec	1
					Ján Feranec	1
					Šárka Horáčková	1
					Mikuláš Huba	2
					Mikuláš Huba	1
					Vladimír Ira	2
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	2
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	3
					Vladimír Ira	1
					Vladimír Ira	2
					Anna Kidová	1
					Miloš Rusnák	1
					Vladimír Székely	2
					Martin Šveda	6
Maďarsko					Vladimír Székely	1
Nemecko					Róbert Pazúr	3
Poľsko	Daniel Michniak	7				
	Katarína	5				

	Rišová					
Rakúsko					Daniel Michniak	1
Rumunsko	Daniel Michniak	7			Daniel Michniak	1
	Vladimír Székely	7			Vladimír Székely	1
Rusko					Róbert Pazúr	5
Srbsko					Vladimír Ira	4
					Ana Uher	4
Švajčiarsko					Róbert Pazúr	4
Švédsko					Vladimír Ira	6
Ukrajina	Ana Uher	4			Ana Uher	1
	Ján Výbošťok	3			Ján Výbošťok	4
<b>Počet vyslaní spolu</b>	<b>8</b>	<b>41</b>			<b>36</b>	<b>88</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					Mgr. Lenka Ondráčková	1
Poľsko					Agnieszka Skrzypczak	60
					Assoc.Prof. Marek Wieckowski	1
					Paulina Wojciechowska	60
Španielsko					Dr. David Garcia Álvarez	1
Ukrajina	Dr. Eugenia Maruniak	6				
	Dr. Leonid Rudenko	6				
	Dr. Sergej Lisovskyj	6				
<b>Počet prijatí spolu</b>	<b>3</b>	<b>18</b>			<b>5</b>	<b>123</b>

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

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	7th ICC & GIS	Tomáš Goga	5
		Daniel Szatmári	5
Česko	Dopravně geografický workshop 2018	Vladimír Székely	2



	12. kartografický deň	Daniel Szatmári	1
	Dopravně geografický workshop 2018	Daniel Michniak	2
		Ján Novotný	2
	New Wawe	Katarína Rišová	2
	Spaces and Places in Transition	Pavel Šuška	7
	Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018	Jozef Dudžák	3
		Anna Kidová	3
		Miloš Rusnák	3
	Workshop doktorandek a doktorandů	Katarína Rišová	3
Chorvátsko	Trans-Atlantic Training, Zagreb 2018	Tomáš Goga	5
	Trans-Atlantic Training, Zagreb 2018	Daniel Szatmári	5
Kanada	The IGU Regional Conference 2018	Kristína Bilková	11
		Vladimír Ira	9
		Daniel Michniak	19
Maďarsko	Forum Carpaticum 2018	Ján Hanušin	4
Nemecko	12th International Young Geomorphologists meeting	Milan Frandofer	3
		Anna Kidová	3
		Miloš Rusnák	3
Poľsko	3rd International Scientific Conference	Daniel Michniak	5
		Vladimír Székely	5
	International workshop on ecological connectivity	Róbert Pazúr	4
Rumunsko	Evolúcia lokalít a regiónov	Vladimír Székely	5
Taliansko	COST Action ES1306	Anna Kidová	5
		Miloš Rusnák	5
	Land Product Validation and evolution 2018	Tomáš Goga	5
<b>Spolu</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>134</b>

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

Skratky použité v tabuľke C:

Dopravně geografický workshop 2018 - Dopravně geografický workshop 2018  
 12. kartografický deň - 12. kartografický deň

12th International Young Geomorphologists meeting - 12th International Young Geomorphologists meeting  
3rd International Scientific Conference - 3rd International Scientific Conference: Problems and Challenges of Transport Geography  
7th ICC & GIS - 7th International Conference on Cartography and GIS (7th ICC & GIS)  
COST Action ES1306 - COST Action ES1306: Connecting European Connectivity Research (Connecteur)  
Dopravně geografický workshop 2018 - Dopravně geografický workshop 2018  
Evolúcia lokalít a regiónov - Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem  
Forum Carpaticum 2018 - Forum Carpaticum 2018  
International workshop on ecological connectivity - International workshop on ecological connectivity modelling  
Land Product Validation and evolution 2018 - Land Product Validation and evolution 2018  
New Wawe - New Wawe, International Student and Early Career Conference  
Spaces and Places in Transition - Spaces and Places in Transition: Urban and Rural Transformations in Central and Eastern Europe  
Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018 - Stav geomorfologických výzkumů v roce 2018  
The IGU Regional Conference 2018 - The International Geographical Union Regional Conference 2018 - Appreciating Difference  
Trans-Atlantic Training, Zagreb 2018 - Trans-Atlantic Training, Zagreb 2018 (TAT 6)  
Workshop doktorandek a doktorandů - Workshop doktorandek a doktorandů, Brno 2018 geografie hranic/hranice geografie

**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	-	TV	Štúdio TA3: o striedaní letného a zimného času	TA3 - Bratislava	25.10.2018
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	Talkshow Zuzany Martinákovvej s Mikulášom Hubom	Bratislava	16.4.2018
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		RO	Talkshow Zuzany Martinákovvej s Mikulášom Hubom	Bratislava	24.1.2018
Ing. Anna Kidová, PhD.		TL	reportáž "Spútame aj poslednú divokú rieku?"	Denník Pravda, príloha Víkend	15.12.2018
Ing. Anna Kidová, PhD.		IN	webová stránka www.slovakriverslab.org	web	6.9.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.		EX	Geografická prechádzka po Trnave	Trnava	8.6.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.		PB	Retro Bratislava	Bratislava	9.11.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.		PB	Slovenské hrady	Topoľčany	14.11.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.		PB	Tatry	Topoľčany	14.11.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.		DO	Zabudnuté kostoly	Bratislava	15.3.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.	Daniel Kollár	RO	Rozprávanie o Slovensku	Bratislava	27.11.2018
Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.	Ján Hanušin, Daniel Kollár	PB	Slovensko na starých pohľadniciach 1918-1939	Bratislava	21.11.2018
RNDr. Milan Lehotský, CSc.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD., Ing. Anna Kidová, PhD., RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	iné	Vydanie brožúry "Vodné toky, ich zmeny a povodňové riziko"	Geografický ústav SAV	26.11.2018
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	J. Novotný, A. Uher	iné	Víkend so SAV	Primaciálne námestie v Bratislave	7.9.2018
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	Podstupka, M.	TL	Vedci, ktorých baví sledovať priestor, čas a súvislosti	Akadémia/Správy SAV	10.12.2018
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	Slávka Cigánová	IN	Odborníci naprieč Európou dokončujú projekt COMPASS	<a href="http://vedanadosah.cvtni.sk/odbornici-napriec-europou-dokoncuju-projekt-compass">http://vedanadosah.cvtni.sk/odbornici-napriec-europou-dokoncuju-projekt-compass</a>	5.4.2018
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		IN	Chcú ovplyvňovať mestský rozvoj, inokedy sa spoja proti zariadeniu pre	<a href="https://dennikn.sk/blog/1256459/chcu-ovplyvnovat-mestsky-">https://dennikn.sk/blog/1256459/chcu-ovplyvnovat-mestsky-</a>	9.10.2018

			týraných. Ako pracovať s komunitami v mestách?	rozvoj-niekedy-sa-spoja-proti-zariadeniu-pre-tyrane-ako-pracovať-komunitami-v-mestach/	
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		TL	Komunita je...	Nota Bene	1.9.2018
Mgr. Pavel Šuška, PhD.		TL	They want to influence urban development, and sometimes they protest against building a facility for victim of abuse. How to work with communities?	What city? Communities in the city. Ideas market	24.10.2018
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Milota Sidorová, Slavomír Ondoš, Anna Ulahelová	PB	Keynote: We Are Bratislava	Nová Cvernovka	24.10.2018
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Milota Sidorová, Zuzana Žúžiová Čupková, Igor Lichý	PB	Sila komunit, diskusia WhatCity	Dobry trh, Diskusná zóna: Záhrada BISLA, Grösslingova 53	21.4.2018
Mgr. Pavel Šuška, PhD.	Táňa Šušková, Illah van Oijen, Viliam Csino	RO	S hosťom...	Rádio Regina - Západ	26.10.2018

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