

**Geografický ústav SAV, v. v. i.**



**Výročná správa o činnosti a hospodárení verejnej výskumnej  
inštitúcie za rok 2022**

Bratislava  
jún 2023

## **Obsah**

1. Základné údaje o verejnej výskumnej inštitúcii	1
2. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov verejnej výskumnej inštitúcie alebo vnútorných predpisov zakladateľa	1
3. Zloženie orgánov, zmeny v ich zložení a ich činnosť	2
4. Prehľad výsledkov dosiahnutých v r. 2022	3
5. Hodnotenie výsledkov výskumnej činnosti verejnej výskumnej inštitúcie a jej spôsobilosti vykonávať výskumnú činnosť vedeckou radou	3
6. Ročná účtovná závierka	4
7. Výrok štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke, ak sa k ročnej účtovnej závierke za príslušný rok vyhotovuje správa audítora	4
8. Prehľad príjmov a výdavkov	5
9. Pohyb a konečný stav majetku	6
10. Opatrenia prijatých na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správu o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov	7
11. Ďalšie údaje	7

## ***PRÍLOHY***

*Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2022*

*Príloha 1*

*Ročná účtovná závierka*

*Príloha 2*

## 1. Základné údaje o verejnej výskumnej inštitúcii

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

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

**Zástupca riaditeľa:** Mgr. Ján Novotný, PhD.

**Adresa:** Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

**Tel.:** 02/57510187

**E-mail:** geogsekr@savba.sk

### Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

### Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

## 2. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov verejnej výskumnej inštitúcie alebo vnútorných predpisov zakladateľa

V zmysle ustanovení § 37 ods. 1 zákona č. č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii schválila správna rada dňa 22. 3. 2022 nasledovné dokumenty:

- a) organizačný poriadok
- b) volebný a nominačný poriadok na funkciu člena správnej rady
- c) volebný a nominačný poriadok na funkciu člena vedeckej rady
- d) pracovný poriadok
- e) pravidlá hodnotenia výskumných pracovníkov

V zmysle ustanovení § 37 ods. 2 zákona č. č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii schválila správna rada nasledovné dokumenty:

- a) pravidlá tvorby rozpočtu – dňa 22. 3. 2022
- b) štatút – dňa 5.9.2022

### 3. Zloženie orgánov, zmeny v ich zložení a ich činnosť

#### Správna rada

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

#### Vedecká rada

Zoznam členov VR do 31.10.2022

Interní členovia:

Mgr. Pavel Šuška, PhD.	predseda vedeckej rady
Ing. Anna Kidová, PhD.	podpredsedníčka vedeckej rady
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	člen vedeckej rady
RNDr. Anton Michálek, CSc.	člen vedeckej rady
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	člen vedeckej rady
RNDr. Milan Lehotský, CSc.	člen vedeckej rady

Externí členovia:

Dr. Ing. Tomáš Bucha.	člen vedeckej rady
Prof. RNDr. Ján Buček, PhD.	člen vedeckej rady
Prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	člen vedeckej rady

Zoznam členov VR po voľbách do VR (dňa 17. 10.2022) a doplnujúcich voľbách do vedeckej rady (dňa 8.11.2022):

Interní členovia:

Mgr. Pavel Šuška, PhD.	predseda vedeckej rady	(od 1.11.2022)
Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	podpredseda vedeckej rady	(od 1.11.2022)
Mgr. Kristína Bilková, PhD.	členka vedeckej rady	(od 8.11.2022)
Ing. Anna Kidová, PhD.	členka vedeckej rady	(od 1.11.2022)
Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	člen vedeckej rady	(od 1.11.2022)
Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	členka vedeckej rady	(od 8.11.2022)

Členovia z radov zástupcov hospodárskej praxe alebo zástupcovia užívateľov výskumu:

Prof. RNDr. Ján Buček, PhD.	člen vedeckej rady	(od 1.11.2022)
Prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.	člen vedeckej rady	(od 1.11.2022)
RNDr. Marcel Šúri, PhD.	člen vedeckej rady	(od 1.11.2022)

#### Dozorná rada

RNDr. Pavol Siman, PhD.	predseda dozornej rady
prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.	člen dozornej rady
Ing. Romana Jurkiewiczová	členka dozornej rady

Správna rada zasadala v roku 2022 päťkrát. Schválila vnútorné predpisy GgÚ SAV, v. v. i., v zmysle ustanovení § 37 zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii. Okrem toho zabezpečovala voľbu členov vedeckej rady.

Vedecká rada zasadala v roku 2022 šesťkrát (päťkrát v pôvodnom zložení a jedenkrát v novom zložení). V rámci svojej činnosti schválila správu o činnosti GgÚ SAV za rok 2021, pripomienkovala vnútorné predpisy GgÚ SAV, v. v. i., podieľala sa na príprave podkladov k pravidelnému hodnoteniu vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016-2021 a periodickému hodnoteniu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti za obdobie 2014-2019.

Dozorná rada rokovala v roku 2023 trikrát z toho dvakrát per rollam. Osobitnú pozornosť venovala pripomienkovaniu vnútorných predpisov GgÚ SAV, v. v. i.

#### **4. Prehľad výsledkov dosiahnutých v r. 2022**

Výsledky dosiahnuté v r. 2022 sú uvedené v Správe o činnosti organizácie SAV za rok 2022, ktorá je v Prílohe č. 1 tejto správy.

#### **5. Hodnotenie výsledkov výskumnej činnosti verejnej výskumnej inštitúcie a jej spôsobilosti vykonávať výskumnú činnosť vedeckou radou**

Výskumná činnosť Geografického ústavu SAV, v. v. i., sa realizuje prostredníctvom riešenia projektov domácich a zahraničných agentúr v rámci troch vedeckých oddelení ústavu: Oddelenie fyzickej geografie, geomorfológie a prírodných hazardov, Oddelenie geoinformatiky a Oddelenie humánnej a regionálnej geografie.

Začiatkom roku 2022 sa ukončila diskusia ohľadom nových výskumných klastrov na obdobie 2022 - 2026. Boli definované tri klastre, ktoré obsahovo nadväzujú na predchádzajúce obdobie. Ich názvy sú: (1) Riečna krajina: hybné sily, vývoj a prírodné hrozby / Riverine landscape: driving forces, evolution and natural hazards; (2) Krajina a jej dynamika v kontexte geoinformatiky / Landscape and its changes in terms of geoinformatics a (3) Regióny, lokality a komunity v priestorovo-časovom pohybe / Regions, localities and communities on the spatio-temporal move. Na príprave obsahovej náplne výskumných klastrov sa podieľala aj vedecká rada. Výsledky pravidelného hodnotenia vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016-2021 boli organizáciám SAV doručené 19. decembra 2022. GgÚ bol zaradený do kategórie B/C so slovným hodnotením: Časť výskumu je viditeľná na európskej úrovni. Výskum má pevné základy a prispieva k pochopeniu vednej oblasti na európskej úrovni. Hodnotiacia správa metapanelu obsahuje odporúčania pre činnosť ústavu v ďalšom období. Vedecká rada sa bude podieľať na príprave strategického plánu, ktorý by mal viesť k ďalšiemu zlepšovaniu činnosti ústavu.

V rámci projektovej činnosti bol ústav v roku 2022 riešiteľom ôsmich projektov VEGA, piatich projektov APVV (pričom z toho v troch je GgÚ hlavným riešiteľom projektu). Zároveň sa ústav podieľa na riešení medzinárodných projektov a to: COST (2x), ESA PECS (1x) a International Visegrad Fund (2x). V roku 2022 ústav získal celkovo financie v hodnote viac ako 248 tisíc € z domácich projektov a viac ako 38 tis. € z medzinárodných projektov. Získané financie umožňujú realizáciu kvalitného výskumu, ako aj rozvoj výskumnej infraštruktúry ústavu. V období od roku 2016 postupne rástol počet publikácií v kvalitnejších časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS. V roku 2022 pracovníci GgÚ vyprodukovali celkovo 14 publikácií evidovaných v Current Contents Connect, 13 publikácií vo WOS alebo Scopus, 13 kapitol vo vedeckých monografiách a 1 vedeckú monografiu vydanú vo vydavateľstve Springer. Podľa SJR kvartilov celkovo pracovníci ústavu vyprodukovali 26 publikácií rozdelených nasledovne: Q1 = 10, Q2 = 6, Q3 = 8 a Q4 = 2, teda viac ako 60 % publikácií bolo publikovaných práve v Q1 a Q2, čo dokazuje ich kvalitu.

GgÚ vydáva vlastný časopis Geografický časopis (od roku 1949), ktorý je evidovaný v databázach SCOPUS a WOS. Dôležitou oblasťou činnosti ústavu je aj vedecká výchova. K 31.12.2022 bolo na doktorandskom štúdiu 7 študentov, z toho 6 v dennej forme. Z interných doktorandov sú dvaja zahraniční, čo pozitívne prispieva k internacionalizácii nášho pracoviska.

V roku 2022 prebehlo aj pilotné periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti VER 2022. Podľa výsledkov výskumnej činnosti jednotlivých zamestnancov, jednotlivých klastrov, ako aj vedeckých oddelení možno konštatovať, že ich zapojenie do riešených projektov, ako aj príprava nových bola vysoká, avšak absentuje zapojenie do väčších medzinárodných a predovšetkým európskych projektov. Celkovo bolo vyprodukovaných 1,07 publikácii registrovaných v databázach CCC, WOS a Scopus na prepočítaný FTE zamestnanca. Vedecké výstupy, ich kvalita, ako aj početnosť je na primeranej úrovni.

## **6. Ročná účtovná závierka**

Ročná účtovná závierka

- a) bola predložená na prerokovanie správnej rade dňa 19.5.2023 a správna rada sa vyjadrila dňa 30.5.2023.
- b) bola predložená na schválenie dozornej rade dňa 19.5.2023 a dozorná rada ju schválila dňa 31.5.2023.

Ročná účtovná závierka bola uložená do registra účtovných závierok dňa 13.6.2023.

Ročná účtovná závierka je v Prílohe č. 2 tejto správy.

## **7. Výrok štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke, ak sa k ročnej účtovnej závierke za príslušný rok vyhotovuje správa audítora**

K ročnej účtovnej závierke za rok 2022 nebola vyhotovená správa audítora.

## 8. Prehľad príjmov a výdavkov

Prehľad príjmov a výdavkov z:

1. z hlavnej činnosti okrem druhého a tretieho bodu

Zdroje financovania	stav k 1.1.2022	Príjmy	Výdavky	stav k 31.12.2022
<b>111</b>	0,00	842 663,75	836 482,33	6 181,42
<b>111 06K0G</b>	0,00	248 380,00	237 796,45	10 583,55
<b>1103</b>	36 906,44	0,00	4 683,05	32 223,39
<b>131L06K0G</b>	10 738,72	0,00	10 738,72	0,00
<b>37</b>	44 137,65	0,00	7 314,38	36 823,27
<b>3PO1</b>	0,00	42 480,00	0,00	42 480,00
<b>46</b>	2 379,48	30 536,77	0,00	32 916,25
<b>000</b>	0,00	6 926,67	6 203,90	722,77
<b>Celkom</b>	<b>94 162,29</b>	<b>1 170 987,19</b>	<b>1 103 218,83</b>	<b>161 930,65</b>

GgÚ SAV, v. v. i., mal v roku 2022 príjmy iba z hlavnej činnosti, preto v nasledujúcich bodoch príjmy a výdavky neuvádzame.

- 2. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. a) -
- 3. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. b) -
- 4. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. c) -
- 5. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. d) -
- 6. činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. e) -

## 9. Pohyb a konečný stav majetku

Ročná účtovná závierka organizácie Geografický ústav SAV, verejná výskumná inštitúcia, k 31.12.2022, bola spracovaná podľa slovenských účtovných štandardov (SAS). K 01.01.2022 sa naša organizácia transformovala z príspevkovej organizácie štátu na verejnú výskumnú inštitúciu, čím došlo aj k zmene účtovných metód a zásad, čo sa prejavilo aj v prudkom náraste celkovej bilančnej sumy k 31.12.2022.

Počiatkové stavy v roku 2022 boli otvorené v súlade s postupmi účtovania pre účtovné jednotky nezriadené alebo nezaložené na účel podnikania v zmysle konsolidovaného znenia právneho predpisu: „Opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky zo 14. novembra 2007 č. MF/24342/2007-74“.

Verejná výskumná inštitúcia ukončila hospodárenie v roku 2022 so ziskom vo výške 3 206,60 EUR, čo oproti roku 2021 predstavuje zvýšenie hospodárenia spoločnosti o 107,5 %.

Bilančná hodnota spoločnosti k 31.12.2022 dosiahla 565 571,35 EUR, čo v porovnaní so stavom ku koncu roku 2021 predstavuje zvýšenie o 415,07 %, čo predstavuje zvýšenie o sumu 455 767,08 EUR. V roku 2022 bola najväčšia časť aktív alokovaná v obežnom majetku, pričom najväčšiu časť tvorili krátkodobé pohľadávky v sume 394 183,75 EUR. Tento prudký nárast vznikol v dôsledku zmeny účtovných metód a zásad súvisiacich z prechodom na inú právnu subjektivitu, keď účtovná jednotka je povinná účtovať aj o pohľadávkach z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy.

	rok 2022	rok 2021	Nárast (%)	Pokles (%)
Celkové aktíva (Netto)	565 571,35	109 804,27	415,07 %	0 %
Celkové pasíva	565 571,35	109 804,27	415,07 %	0 %

Štruktúra aktív	Netto	% podiel	Netto	% podiel
Dlhodobý nehmotný majetok	6 223,00	1,10 %	7 717,00	7,03 %
Dlhodobý hmotný majetok	1 997,50	0,35 %	5 388,65	4,91 %
Dlhodobý finančný majetok	0,00		94 854,90	86,39 %
Dlhodobé pohľadávky	0,00		0,00	
Krátkodobé pohľadávky	394 183,75	69,70 %	0,00	
Zásoby	0,00		0,00	
Finančné účty	161 930,65	28,63 %	0,00	
Časové rozlíšenie	1 236,45	0,22 %	1 843,72	1,68 %
<b>AKTÍVA</b>	<b>565 571,35</b>	<b>100,00 %</b>	<b>109 804,27</b>	<b>100,00 %</b>

Štruktúra pasív	rok 2022		rok 2021	
	v euro	% podiel	v euro	% podiel
Vlastné imanie	5 164,78	0,91 %	1 958,18	1,78 %
Dlhodobé záväzky	64 887,01	11,47 %	571,15	0,52 %
Krátkodobé záväzky	57 125,63	10,10 %	48 827,70	44,47 %
Rezervy	0,00		0,00	
Bankové úvery a iné finančné výpomoci	0,00		0,00	
Časové rozlíšenie	438 393,93	77,51 %	4 525,98	4,12 %
Záväzky medzi subjektami verejnej správy			53 921,26	49,11 %
<b>PASÍVA</b>	<b>565 571,35</b>	<b>100,00 %</b>	<b>109 804,27</b>	<b>100,00 %</b>

## 10. Opatrenia prijatých na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správu o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 11. Ďalšie údaje

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

### Výročnú správu o činnosti a hospodárení verejnej výskumnej inštitúcie za rok 2022

spracoval(i): Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Mgr. Miloš Rusnák, PhD. (kap. 5)

Ing. Iveta Červenková (kap. 8 a kap. 9)

#### Stanovisko správnej rady

Správna rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 8.6.2023 prerokovala výročnú správu za rok 2022 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Správna rada berie na vedomie výročnú správu za rok 2022.*

#### Stanovisko vedeckej rady

Vedecká rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí dňa 22.6.2023 prerokovala výročnú správu za rok 2022 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Vedecká rada GgÚ SAV, v. v. i., súhlasí s navrhovanou podobou dokumentu Výročná správa Geografického ústavu SAV, v. v. i., za rok 2022.*

#### Stanovisko dozornej rady

Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., na svojom zasadnutí per rollam dňa 19.6.2023 prerokovala výročnú správu za rok 2022 a prijala uznesenie v nasledovnom znení: *Dozorná rada Geografického ústavu SAV, v. v. i., schvaľuje v zmysle § 27, ods. 1 zákona č. 243/2017 Z. z. výročnú správu Geografického ústavu za rok 2022.*

Bratislava 23. 06. 2023



Mgr. Daniel Michniak, PhD.  
riaditeľ verejnej výskumnej inštitúcie

**Príloha 1** Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2022

**Geografický ústav SAV, v. v. i.**



**Správa o činnosti organizácie SAV  
za rok 2022**

Bratislava  
január 2023

## Obsah

1. Základné údaje o organizácii	1
2. Vedecká činnosť	4
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	16
4. Medzinárodná vedecká spolupráca	22
5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie	26
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky	33
7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi	36
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné org.	37
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	39
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska	44
11. Aktivity v orgánoch SAV	47
12. Hospodárenie organizácie	48
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	50
14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti	51
15. Iné významné činnosti organizácie SAV	54
16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV	54
17. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	54
18. Problémy a podnety pre činnosť SAV	54

## **PRÍLOHY**

A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2022	57
B Projekty riešené v organizácii	61
C Publikačná činnosť organizácie	75
D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie	163
E Medzinárodná mobilita organizácie	167
F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV	169

## 1. Základné údaje o organizácii

### 1.1. Kontaktné údaje

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

**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. Miloš Rusnák, PhD.

**Adresa:** Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

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

**Tel.:** 02/57510187

**E-mail:** geogsekr@savba.sk

### Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

### Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská:

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

### Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

**Typ organizácie:** Verejná výskumná inštitúcia od roku 2022

## 1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	44	24	20	3	3	41	30.04	21.83	0
<b>Vedeckí pracovníci</b>	31	22	9	3	3	28	21.59	21.59	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	6	2	4	0	0	6	4.12	0.24	0
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	6	0	6	0	0	6	3.73	0	0
<b>Ostatní pracovníci</b>	1	0	1	0	0	1	0.6	0	0

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

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2022 (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 31.12.2022 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

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

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2022)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
<b>Muži</b>	1	21	2	2	1	16	5
<b>Ženy</b>	0	9	0	0	0	6	3

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

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
<b>Muži</b>	1	1.0	4	3.1	4	1.8	3	2.2	2	2.0	1	0.1	0	0.0	2	2.0	4	2.6
<b>Ženy</b>	0	0.0	3	2.2	2	1.6	1	1.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2022

	<b>Kmeňoví zamestnanci</b>	<b>Vedeckí pracovníci</b>	<b>Riešitelia projektov</b>
<b>Muži</b>	48.7	48.0	47.4
<b>Ženy</b>	50.0	40.2	40.5
<b>Spolu</b>	49.3	45.7	45.5

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

-

## 2. Vedecká činnosť

### 2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2022

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	8	0	-	-	55346	55346	-	-
2. Projekty APVV	3	2	-	-	229068	173589	-	19465
3. Projekty EŠIF/OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	1	0	1400	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2022

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2022	-	2	0
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2022	Bratislava	0	0
	Regióny	0	0

## 2.2. Medzinárodné projekty

## 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2022

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2022

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	2500	26023
3. Projekty COST	0	2	-	-	-	-	4375	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	3	-	-	-	-	1875	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	1	0	1500	1500	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	2292	-
8. Podpora MVTS z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné)	0	0	-	-	-	-	-	-
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

## 2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2022

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa podaných v roku 2022

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	1	3

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

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

### 2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2022

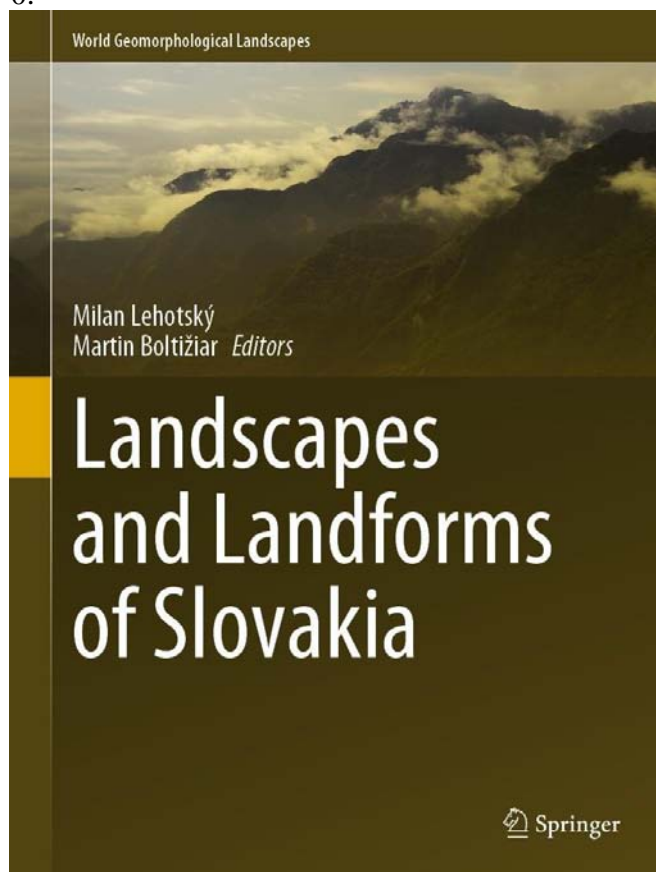
Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku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

#### 2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

##### **Krajinné celky Slovenska z aspektu ich charakteristických geomorfologických foriem**

Publikácia *Landscapes and Landforms of Slovakia* je prvou publikáciou vydanou v renomovanom vydavateľstve v svetovom jazyku poskytujúcu pohľad na krajinné celky Slovenska z aspektu ich charakteristických geomorfologických foriem. Opierajúc sa o súčasný geomorfologický výskum a využívajúc poznatky získané v minulosti, prezentuje množstvo geomorfologických poznatkov o krajine Slovenska. Je výsledkom spolupráce geomorfológov, geografov, geológov, speleológov a klimatológov a na jej tvorbe sa podieľalo 43 autorov zastupujúcich 14 vedeckých inštitúcií. Najväčší podiel na vzniku monografie mal Geografický ústav SAV, v. v. i., dr. Lehotský bol jej hlavným editorom a 9 pracovníkov sa autorsky podieľalo na 10 kapitolách. Monografia má tri časti – v úvode sa venuje všeobecnému rámcu fyzickej geografie Slovenska, druhá najrozsiahlejšia časť opisuje geomorfológiu vybraných krajinných celkov a tretia približuje lokality geomorfologického/geologického dedičstva a politiku ochrany krajiny na Slovensku.

*Landscapes and Landforms of Slovakia*. Eds. Milan Lehotský, Martin Boltížiar. Cham, Switzerland : Springer, 2022. 467 p. World Geomorphological Landscapes. DOI: 10.1007/978-3-030-89293-7. ISBN 978-3-030-89292-0.



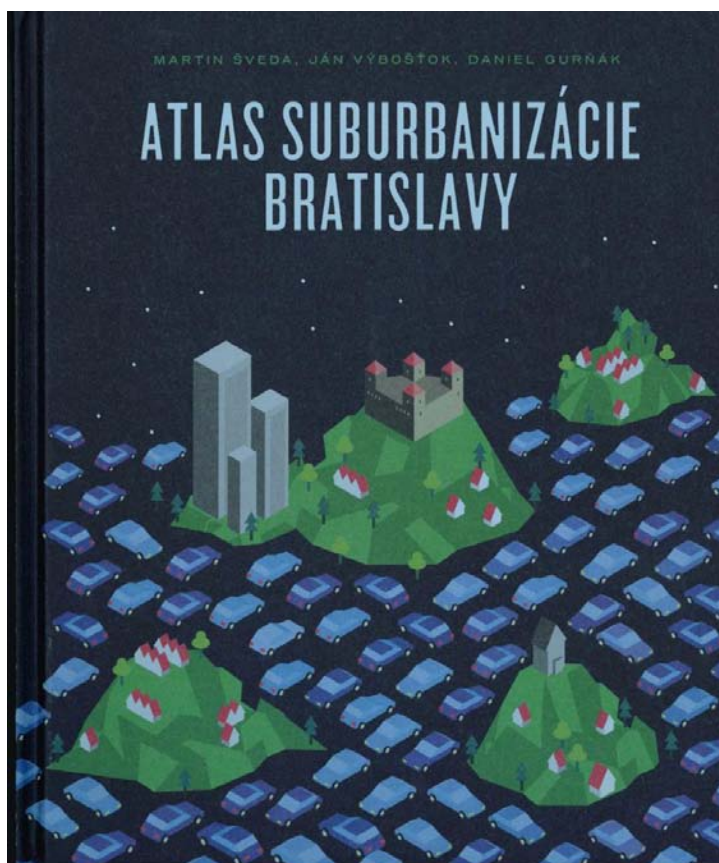
Obr. 1: Landscapes and Landforms of Slovakia.

### 2.3.2. Výsledky aplikačného typu

#### Atlas suburbanizácie Bratislavy

Atlas suburbanizácie Bratislavy je výstupom, ktorý vizuálne prezentuje doterajšie výsledky výskumu suburbanizácie na GgÚ SAV, v. v. i. Suburbanizácia alebo demografický a ekonomický rozvoj zázemia hlavného mesta predstavuje jeden z najdynamickejších procesov sociálno-priestorovej transformácie v novodobých dejinách Slovenska. Príchod desiatok tisíc nových rezidentov priniesol celý rad zmien a z donedávna pokojných prímestských obcí sa postupne stávajú rýchlo rastúce „predmestia“ so špecifickým typom zástavby, sociálnou štruktúrou či vzorcami dlhodobej a dennej migrácie. Atlas približuje tento proces z rôznych perspektív v podobe súboru 45 tém spracovaných vo forme máp, grafov a doplnujúceho textu. Okrem prezentovaných originálnych obsahov si zvláštnu pozornosť zaslúži inovatívnosť pri vizuálnej prezentácii priestorových dát. Výstup vznikol na základe riešenia projektu APVV-20-0432 Suburbanizácia: komunita, identita a každodennosť.

ŠVEDA, M. - VÝBOŠŤOK, J. - GURŇÁK, D. *Atlas suburbanizácie Bratislavy*. Rec. Novotný Ladislav, Bačík Vladimír. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2021. 120 s. ISBN 978-80-89548-10-1. Typ: AAB



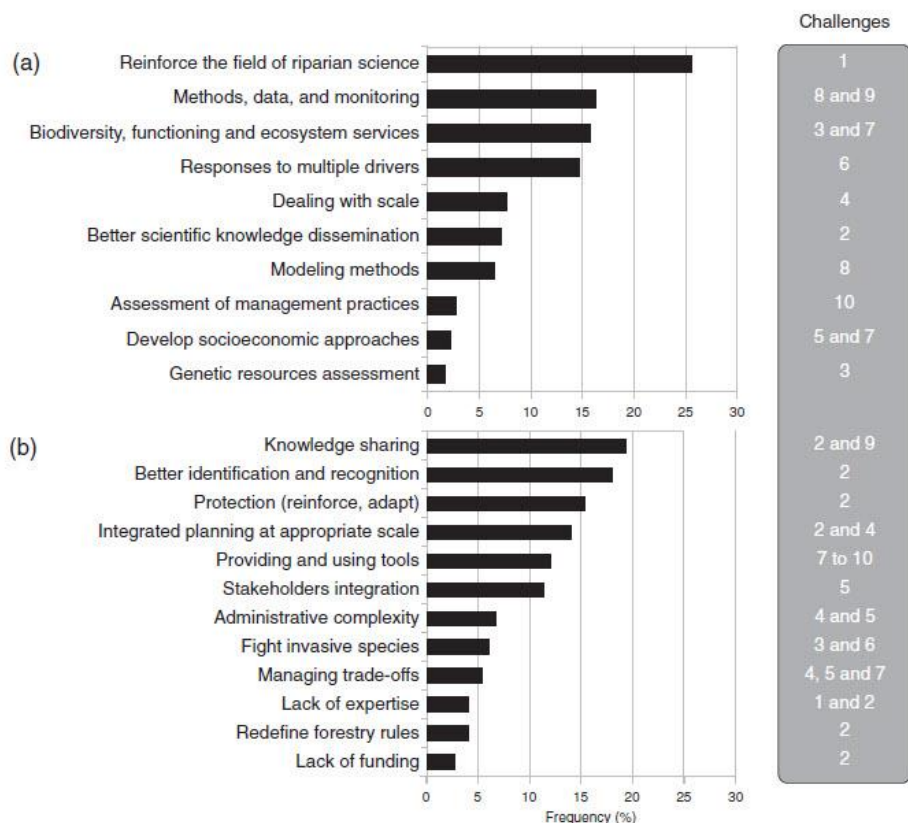
Obr. 2: Atlas suburbanizácie Bratislavy.

### 2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

#### Kľúčové výzvy pre výskum a manažment pririečnej vegetácie

Pririečne zóny predstavujú prechodné ekosystémy poskytujúce významné ekosystémové služby biotopov, ktoré sú obzvlášť ohrozené globálnymi zmenami. Na základe konzultácií s odborníkmi bolo identifikovaných nasledujúcich 10 kľúčových výziev určených na zlepšenie výskumu a manažmentu pririečnej vegetácie: (1) Vytvoriť osobitnú a multidisciplinárne prepojenú vedeckú komunitu; (2) Zviditeľniť a zhodnotiť pririečnu vegetáciu v spoločnosti a politikách; (3) Zlepšiť poznatky o biodiverzite – prepojenia fungovania ekosystému; (4) Manažovať priestorové rozloženie a s tým spojené problémy; (5) Zlepšiť poznatky o pririečnej vegetácii a jej sociálnych aspektoch; (6) Predvídať reakcie na vznikajúce problémy a budúce trajektórie; (7) Vylepšiť nástroje na ich kvantifikáciu a uprednostňovať ekosystémové služby; (8) Zlepšiť numerické modelovanie a simulačné nástroje; (9) Kalibrovat' metódy a zlepšiť dostupnosť údajov pre vylepšenie ukazovateľov, monitoringu a ich prenosnosti; (10) Závazok vedecké potvrdenie osvedčených postupov manažmentu. Tieto výzvy sú na usmernenie budúceho výskumu pririečnej vegetácie vo výstupe kriticky diskutované. Výstup vznikol na základe riešenia projektu COST Converges CA16208.

RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, P. M. - ABRAHAM, E. - AGUIAR, F. - ANDREOLI, A. - BALEŽENTIENE, L. - KIDOVÁ, A. - et al. Bringing the margin to the focus: 10 challenges for riparian vegetation science and management. *Wiley Interdisciplinary Reviews-Water*, 2022, vol. 9, no. 5, art. no. E1604 (2021: 7.428 - IF, Q1 - JCR, 1.839 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2049-1948. DOI: 10.1002/wat2.1604 Typ: ADCA

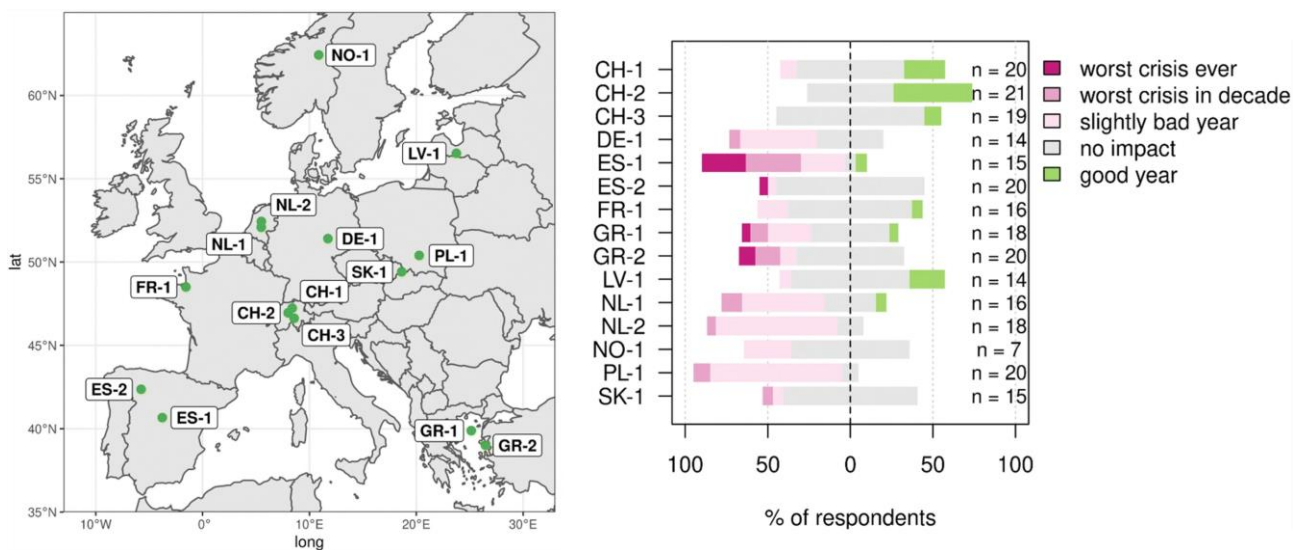


Obr. 3: Hlavné odpovede na otázky „Aké sú tri hlavné výzvy na zlepšenie pririečnej vegetácie v oblasti (A) výskumu a (B) manažmentu a politiky?“ Frekvencia bola vypočítaná na základe 62 odpovedí na online dotazník spustený v rámci riešiteľov projektu COST Converges. Stĺpec „výzvy“ označuje, do ktorej z nich (1-10) patrí každá odpoveď.

## Vplyv pandémie COVID-19 na fungovanie poľnohospodárskych fariem v Európe

Geografický ústav SAV, v. v. i. sa zapojil do štúdie, ktorá je súčasťou výstupov veľkého medzinárodného projektu SIPATH (Sustainable Agricultural Intensification Pathways) zameraného na poznanie možností udržateľnej intenzifikácie poľnohospodárstva v Európe. V spolupráci s pracovníkmi z viacerých univerzít a vedeckých pracovísk v Európe bol identifikovaný vplyv pandémie COVID-19 na fungovanie poľnohospodárskych fariem v Európe. Zistili sme, že väčšina fariem nebola v roku 2020 ovplyvnená pandemiou COVID-19, alebo bola ovplyvnená len mierne a vplyv sa značne líšil v závislosti od regiónu štúdie. Časť poľnohospodárov v celej Európe však uviedla, že pandémia bola "najhoršou krízou za celý život" (3 %) alebo "najhoršou krízou za desaťročie" (7 %). Štatistická analýza ukázala, že negatívny vplyv vnímali skôr špecializovanejšie a intenzívnejšie farmy. Ekonomický chod a celkové fungovanie menších fariem s diverzitným zameraním pandémie výrazne neovplyvnila.

HELFENSTEIN, J. - BÜRGI, M. - DEBONNE, N. - DIMOPOULOS, T. - DIOGO, V. - DRAMSTAD, W. - EDLINGER, A. - MARTÍN, M. G. - HERNIK, J. - KIZOS, T. - LAUSCH, A. - LEVERS, C. - MOHR, F. - MORENO, G. - PAZÚR, R. - SIEGRIST, M. - SWART, R. - THENAIL, C. - VERBURG, P. H. - WILLIAMS, T. - ZARINA, A. - HERZOG, F. Farmer surveys in Europe suggest that specialized, intensive farms were more likely to perceive negative impacts from COVID-19. *Agronomy for Sustainable Development*, 2022, vol. 42, no. 5, art. no. 84 (2021: 7.832 - IF, Q1 - JCR, 1.610 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1774-0746. DOI: 10.1007/s13593-022-00820-5 Typ: ADCA



Obr. 4: Prehľad vnímaného vplyvu pandémie COVID-19 na vybrané farmy lokalizovaných na 15 študovaných územiach. (Symbol "n" udáva počet respondentov v rámci každého študovaného územia.)

**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. 2022/ doplňky z r. 2021</b>
<b>1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)</b>	<b>1 / 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>1 / 0</b>
<b>4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)</b>	<b>12 / 0</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)</b>	<b>1 / 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>14 / 0</b>
<b>10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)</b>	<b>7 / 5</b>
<b>11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)</b>	<b>1 / 0</b>
<b>17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS</b>	<b>2</b>
<b>18. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>1</b>
<b>19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)</b>	<b>2 / 0</b>
<b>20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)</b>	<b>0 / 0</b>
<b>22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)</b>	<b>0 / 0</b>

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
<b>Podľa IF z r. 2021 (zdroj JCR)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	7 / 0	5 / 0	0 / 0	1 / 1	13 / 1
<b>Podľa SJR z r. 2021 (zdroj Scimago)</b> <i>Počet článkov / doplnky</i>	10 / 0	4 / 2	6 / 2	1 / 1	21 / 5

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2021/ doplnky z r. 2020
<b>Citácie vo WOS (1.1, 2.1)</b>	486 / 20
<b>Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)</b>	110 / 3
<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>	306 / 22
<b>Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)</b>	0 / 0

## 2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

<b>Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach</b>	33
<b>Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach</b>	6

### Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach:

1. BOLTŽIAR, M., IRA, V.: *Post-socialist urban change and its spatial patterns - the case of Nitra*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
2. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F.: *Zmena tržieb v potravinárskom maloobchode v krajských mestách Slovenska počas pandémie COVID-19*. 29. medzinárodná geografická konferencia „Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru“, Nitra, 20. 10. 2022
3. ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F., DANIELOVÁ, K., HENCELOVÁ, P.: *Shopping behavior of Slovak consumers during the COVID-19 pandemic*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
4. DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Kam pôjdeme flexit? Mall junkies v bratislavských nákupných centrách*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
5. HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K.: *Konvenčné vs. alternatívne predajne potravín: Percepčia spotrebiteľov na Slovensku*. XXV. mezinárodní kolokvium o regionálných viedach, Brno, 22.-24.6.2022
6. HORÁČKOVÁ, Š., OPRAVIL, Š., RUSINKO, A., MATEČNÝ, I.: *Zmeny krajiny pokrývky a degradácia systému bočných ramien Dunaja ako dôsledok výstavby Vodného diela Gabčíkovo*. GeoKARTO 2022, Bratislava, 8.-9.9.2022
7. IRA, V., MATLOVIČ, R.: *Geografické myslenie v Česku a na Slovensku - úvahy o vývoji, diskontinuitách a súvislostiach vnímaných profesionálnymi geografi*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
8. KIDOVÁ, A., RADECKI-PAWLIK, A., RUSNÁK, M., PLESINSKI, K.: *Morphological and hydraulic response of the braided-wandering river to human intervention (the case study of the Belá River, Slovak Carpathians)*. 10th IAG International conference on Geomorphology, Coimbra. 12.-16.09.2022
9. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D., FERANEC, J.: *The building height as input for environmental analyses in the city of Bratislava*. UGI-IGU Paris 2022, Paríž, 18.-22.7.2022

10. KRÍŽAN, F., BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K.: *Zdroje dát o maloobchode a spotrebe pre možnosti geografického výskumu*. Medzinárodné tematické interdisciplinárne kolokvium: Maloobchodné siete: priestorové a spoločenské interakcie, Modra, 23.-24.11.2022
11. LABAŠ, P., KIDOVÁ, A., HORÁČKOVÁ, Š., LEHOTSKÝ, M., RUSNÁK, M.: *Geomorphological evolution of the floodplain in mountain environment as a response to environmental changes (case study of the Belá River, Slovak Carpathians)*. 10th IAG International conference on Geomorphology, Coimbra, 12.-16.9.2022
12. LEHOTSKÝ, M., RUSNÁK, M., HORÁČKOVÁ, Š., ŠTEFANIČKA, T., KLEŇ, J.: *Geomorphic-sedimentary adjustment of a river reach with groynes to channel bypassing*. State of geomorphological research in 2022, Ostrava, 18.-20.5.2022
13. MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVÁ, K.: *Geographia est via vitae: antropogeograf Jiří Král na Univerzite Komenského v Bratislave*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
14. MICHALEJE, L.: *Preliminary flood hazard assessment based on detailed LiDAR data*. State of geomorphological research in 2022. Horní Bečva 18. 20. 5. 2022.
15. MICHALEJE, L., RUSNÁK, M.: *Semi-automatic channel detection based on detailed LiDAR data for preliminary flood hazard assessment*. 10th IAG International conference on geomorphology, Coimbra–Portugal 12 –16 9. 2022
16. MICHNIAK, D.: *Transport infrastructure in Slovakia as a precondition for the development of freight transport flows between Slovakia and Ukraine*. Round Table: Freight traffic flows across EU-Ukraine: current trends and future prospects, online, 8.12.2022
17. MICHNIAK, D., WIĘCKOWSKI, M.: *Changes in cross-border transport in relation to tourism development in the Polish-Slovak borderland over the last three decades*. UGI-IGU Paris 2022, Paříž, 18.-22.7.2022
18. MICHNIAK, D., WIĘCKOWSKI, M.: *Vývoj cezhraničnej dopravy v slovensko-poľskom pohraničí z hľadiska rozvoja cestovného ruchu a udržateľnosti*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
19. NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., STRUŠ, P.: *Geodiversity assessment of the Western Carpathians*. State of geomorphological research in 2022, Horní Bečva, 18.-20.5.2022
20. NOVOTNÝ, J., CHROBAK-ŽUFFOVÁ, A., STRUŠ, P.: *Hodnotenie geodiverzity a identifikácia geoturistického potenciálu geomorfologických celkov Západných Karpát*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
21. PIPIK, R., STAREK, D., MILOVSKÝ, R., ŠURKA, J., UHLÍK, P., MILOVSKÁ, S., VIDHYA, M., ŽATKOVÁ, L., DHAVAMANI, R., PROKEŠOVÁ, R., CHAMUTIOVÁ, T., HAMERLÍK, L., BITUŠÍK, P.: *From valley to valley – heterochronous paleoclimatic and paleoecologic evolution of the Tatra Mts. as inferred from lacustrine deposits*. ESSEWECA 2022, Bratislava, 8.-9.12.2022
22. RIŠOVÁ, K.: *Rodové rozdiely v pešom pohybe po meste: prípadová štúdia Banská Bystrica*. Město: hranice představitosti - 8. brněnská konference urbánních studií, Brno, 17.-20.5.2022
23. RIŠOVÁ, K.: *Suburbium ako miesto prehlbovania rozdielov medzi privilegovanými a znevýhodnenými skupinami v doprave*. Dopravně-geografický workshop, Brno, 15.-16. 9.2022
24. RIŠOVÁ, K., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Rodové rozdiely v percepcii bezpečia vo vzťahu k podmienkam pre chodcov (schodnosti)*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
25. RUSNÁK, M., GOGA, T., KIDOVÁ, A., MICHALEJE, L.: *Klasifikácia a hodnotenie ripariálnej vegetácie použitím údajov DPZ*. GeoKARTO 2022, Bratislava, 8.-9.9.2022
26. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., MICHALEJE, L., GOGA, T.: *Automatic detection of vegetation dynamics by remote sensing in riparian zone of braided-wandering river system*. RIPA-1 : First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management, Bratislava. 6.-8.4.2022
27. RUSNÁK, M., LEHOTSKÝ, M., KIDOVÁ, A., KAŇUK, J., ŠAŠÁK, J., LABAŠ, P., MICHALEJE, L., SLÁDEK, J.: *Sediment transport connectivity and its response in the fluvial ecosystem detected with high-resolution data*. 10th IAG International conference on Geomorphology, Coimbra. 12.-16.9.2022
28. RUSNÁK, M., MIHÁLIK, P., SLÁDEK, J.: *Fluvial habitat assessment using high-resolution 3D models*. State of geomorphological research in 2022, Ostrava, 18.-20.5.2022
29. SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., FENCÍK, R.: *Identifikácia rozširovania zástavby Bratislavy aplikáciou vybraných údajov Copernicus*. GeoKARTO 2022, Bratislava, 8.-9.9.2022

30. SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., FENCÍK, R., SOUKUP, T.: *Land cover data provided by the Copernicus Land Monitoring Service as important sources for thematic cartography*. EuroCarto 2022, Viedeň, 19.-21.9.2022
31. SZÉKELY, V.: *Fenomén Camino de Santiago: od kresťanskej pútnickej cesty po post-sekulárny produkt cestovného ruchu*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022
32. ŠVEDA, M., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Modelovanie impedancie vzdialenosti v intraurbánnom priestore Bratislavy s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete*. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.
33. ŠVEDA, M., VÝBOŠŤOK, J., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Funkčná regionalizácia Slovenska ako rámec pre optimalizáciu preneseného výkonu štátnej správy*. XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 6.-8.9.2022

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

1. GOGA, T., FERANEC, J.: *Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme*. VIII. ekologické dni – Súčasná zmena a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska, Smolenice, 25.-26.4.2022
2. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D.: *Diverzita poľnohospodárskej krajiny SR z aspektu Zelenej dohody EÚ*. VIII. ekologické dni – Súčasná zmena a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska, Smolenice, 25.-26.4.2022
3. MATLOVIČ, R.: *Centenárium geografie na Univerzite Komenského v Bratislave*. Valné zhromaždenie Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV, Bratislava, 9.9.2022.
4. RIŠOVÁ, K.: *Dopravné znevýhodnenie matiek žijúcich v suburbiu*. SUBKIK: Každodennosť v bratislavských satelitoch, Bratislava, 13.12.2022
5. SZATMÁRI, D., FERANEC, J.: *Príspevok Geografického ústavu SAV k poznaniu krajínnej pokrývky a jej zmien na Slovensku aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme*. Tatry 2022 – Globálna geodézia a geoinformatika, Štrbské Pleso, 24.-25.11.2022
6. VÝBOŠŤOK, J., ŠTEFKOVIČOVÁ, P.: *Dostupnosť bývania a rezidenčná spokojnosť v rakúskom zázemí Bratislavy*. SUBKIK: Každodennosť v bratislavských satelitoch, Bratislava, 13.12.2022

### **2.6. Vyžiadané prednášky**

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

#### **2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach**

1. SZÉKELY, V.: *Phenomenon Camino de Santiago: impact of overtourism and pandemic years on discussion about (un)sustainable rural development strategy*. ERDN (European Rural Development Network), Mielno (Poľsko), 14.-17.9.2022

#### **2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach**

1. FERANEC, J.: *Satelitné monitorovanie Zeme*. 26. celoštátny slnečný seminár, Piešťany, 6.-10.6.2022

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

1. ŠVEDA, M., SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, M.: *Návrh funkčnej regionalizácie Slovenska ako rámec pre optimalizáciu výkonu štátnej správy*. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, 23.11.2022
2. VÝBOŠŤOK, J.: *Atlas suburbanizácie Bratislavy*. Slovenská akadémia vied, Košice, 16.6.2022

### **2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2022**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Feranec Ján	VEGA	1
Horáčková Šárka	KEGA	1
Ira Vladimír	VEGA	1
Lehotský Milan	VEGA	2
Michálek Anton	VEGA	1
Székely Vladimír	VEGA	1

**2.9. Účast' na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana**

Počet autorov hesiel: 0

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

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

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Feranec Ján	1	0	0	0	0	0	0
Goga Tomáš	0	0	2	0	0	0	0
Ira Vladimír	0	0	2	0	0	0	0
Kidová Anna	0	0	6	0	0	0	0
Kopecká Monika	0	0	5	0	0	0	0
Michaleje Lukáš	1	0	1	1	0	0	0
Michálek Anton	0	0	2	0	0	0	0
Michniak Daniel	0	0	2	0	0	0	0
Novotný Ján	0	0	1	2	0	0	0
Pazúr Róbert	0	0	1	0	0	0	0
Rišová Katarína	0	0	1	0	0	0	0
Rusnák Miloš	0	0	4	0	0	0	0
Solín Ľubomír	0	0	3	0	0	0	0
Szatmári Daniel	0	0	3	0	0	0	0
Výbošťok Ján	0	0	3	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

### Návrhy projektov schválené na financovanie v roku 2022:

- **Biodiversa+** *Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians* (G4B). Zodpovední riešitelia: R. Pazúr (Geografický ústav SAV, v. v. i.) a Mgr. Monika Janišová, PhD. (CBRB SAV);
- **ESA EXPRO+** *Land cover change monitoring for identification of potential illegal activities in Slovakia* (LAPIA). Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: D. Szatmári, partneri projektu: STU, NPPC;
- **APVV-21-0286** *Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti* (JASKO). Vedúci partner: PriF UK, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Sládeková Madajová;
- **APVV-21-0226** *Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a ochrana* (MEADOW). Vedúci partner: CBRB SAV, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: R. Pazúr;
- **VEGA 2/0043/23** *Detekcia diverzity krajiny Slovenska a jej zmien na báze údajov diaľkového prieskumu v kontexte Zelenej dohody EÚ*. Zodpovedný riešiteľ: D. Szatmári;
- **International Visegrad Fund** – *Increasing the capacity of freight Transportation infrastructure on EU-Ukraine borders*. Vedúci partner: Institute of Regional Research of NAS of Ukraine, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: D. Michniak;
- **International Visegrad Fund** – *Geotouristic potential of Podtatrze area and the possibilities of its development*. Vedúci partner: Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Novotný;
- **CUminigrant** – *Farmland abandonment in Europe: establishment of network, testing novel data sets and methods to monitor the patterns and evaluate its drivers*. Vedúci partner: Univerzita Karlova v Prahe, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: J. Feranec;
- **DoktoGrant APP0382**: *Relating grassland use intensity components to the temporal and phenological patterns of Earth observation data*, riešiteľ: Š. Opravil;
- **DoktoGrant APP0403**: *Generational differences in shopping behavior of Slovak consumers during COVID-19 pandemic*, riešiteľ: K. Čuláková;
- **SAIA Národný štipendijný program SR - postdoktorandi** – štipendium na výskumný pobyt na Karlovej univerzite v Prahe na obdobie 6 mesiacov od 1.10.2022 do 31.3.2023, T. Goga;
- **Národný štipendijný program SR - postdoktorandi** – štipendium na výskumný pobyt vo Francúzsku na obdobie 4 mesiacov od 1.2.2023, M. Rusnák.

### Návrhy projektov podané v r. 2022, ktoré sú v procese posudzovania:

- **APVV-22-0098** *Dynamika transportu sedimentov a jej odozva v riečnom ekosystéme* (3Dsed). Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: M. Rusnák, partner projektu: UPJŠ Košice;
- **APVV-22-0428** *Marginalizované rómske koncentrácie v kontexte prírodných hrozieb a sociálnej nerovnosti* (MaRoCoHazard). Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: A. Kidová, partneri projektu: CSPV SAV, ÚESA SAV;
- **WATER4ALL** – *Flash flood susceptibility assessment in headwater catchments based on physiographic parameters analysis*. Vedúci partner: MU Brno, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: M. Rusnák;
- **WATER4ALL** – *Towards resilient rivers in the Carpathian region: adaptive management of hydrological extremes in climate change conditions*. Vedúci partner: Geografický ústav SAV, v. v. i., zodpovedný riešiteľ: A. Kidová.

### 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 2022

Forma	Počet k 31.12.2022				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2022					
	celkový počet		z toho novoprijatí		M	Ž	Ukončenie z dôvodov					
	M	Ž	M	Ž			ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>Denná zo zdrojov SAV</b>	5	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0
<b>Denná z iných zdrojov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Externá</b>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	5	2	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0
<b>Z toho zahraničných</b>	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Súhrn</b>	7		2		3		0		1		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2022 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

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

#### 3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
<b>Počet</b>	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2022 úspešnou obhajobou

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

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

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2022 úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

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

### 3.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 3e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2022 (obhajoba leto 2022)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
0	0	0	0	0

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

### 3.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

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

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

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

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

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

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

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

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

Do 31. 8. 2023 študujú študenti doktorandského štúdia zaradení do študijných programov podľa zoznamu MŠVVaŠ, platného do 1. 9. 2019. Pre týchto študentov je potrebné napísať názov programu ako voľný text do stĺpca 3 a nevyplňovať stĺpce 1 a 2.

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

<b>Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium</b>	<b>Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt</b>	<b>Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň</b>
Mgr. Kristína Bilková, PhD. (vedy o Zemi)	Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (fyzická geografia a geoekológia)	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (regionálna geografia)	Kateryna Polyvach, PhD. (Geografický ústav Národnej akadémie vied Ukrajiny, Kyjev)	
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia)		
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí)		
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. (vedy o Zemi)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (priestorové plánovanie)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (humánna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí)		
RNDr. Milan Lehotský, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (humánna geografia)		
RNDr. Anton Michálek, CSc. (regionálna geografia)		

RNDr. Anton Michálek, CSc. (odbor v zahraničí)		
Mgr. Daniel Michniak, PhD. (odbor v zahraničí)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (regionálna geografia)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (odbor v zahraničí)		
RNDr. Roberta Prokešová, PhD. (geochémia)		
Mgr. Miloš Rusnák, PhD. (fyzická geografia a geoekológia)		
RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (fyzická geografia a geoekológia)		

### 3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2022

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	7	2	7	1
Celkový počet hodín v r. 2022	221	116	305	1

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	6
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	6
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	4
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	6
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	6
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	3
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

### 3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

#### Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

#### Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- garant študijného programu Regionálna geografia (GgÚ SAV a PriF UK, Bratislava),
- predseda odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Mezinárodní rozvojová studia” (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),

- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Mezinárodní rozvojová studia” (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Ekonomická geografie a regionální rozvoj“ (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava),
- člen odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Sociální geografie a regionální rozvoj“ (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha),
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Regionálna geografia a regionálny rozvoj (Fakulta prírodných a humanitných vied Prešovskej Univerzity),
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Humánna geografia a demografia (PriF UK, Bratislava),
- člen odborovej rady doktorandského štúdia, študijný odbor Vedy o Zemi, študijný program Regionálna geografia (PriF UK, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Ekonomická geografie a regionální rozvoj“ (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PriF UK, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore humánna geografia, študijný program humánna geografia (PriF UK, Bratislava).

**RNDr. Anton Michálek, CSc.**

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

**RNDr. Roberta Prokešová, PhD.**

- členka odborovej komisie doktorandského študijného programu “Geochémia“ (Fakulta prírodných vied UMB, Banská Bystrica).

## 4. Medzinárodná vedecká spolupráca

### 4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

#### 4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2022 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti, Olomouc, 200 účastníkov, 06.09.-08.09.2022

Tradičná akcia geografickej spoločnosti, ktorá sa koná pravidelne od roku 1930. Hlavnou témou Výročného kongresu ČGS a SGS bola: Česká a slovenská geografia: medzi národnou tradíciou a medzinárodnou relevanciou. Vzhľadom na výnimočné interdisciplinárne postavenie geografie v systéme vied mala geografická komunita jedinečnú príležitosť sa vzájomne stretnúť a diskutovať o témach reflektujúce národné tradície s medzinárodným dosahom.

GeoKARTO 2022, Bratislava, 81 účastníkov, 08.09.-09.09.2022

Konferencia je organizovaná každé dva roky Kartografickou spoločnosťou SR v spolupráci s významnými akademickými inštitúciami so zameraním na aktuálne otázky a trendy teórie a praxe kartografie, geoinformatiky a geodézie. V roku 2022 bola konferencia organizovaná v spolupráci s Katedrou fyzickej geografie a geoinformatiky, Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave.

Maloobchodné siete: priestorové a spoločenské interakcie, Modra, 18 účastníkov, 23.11.-24.11.2022

Kolokvium bolo spoluorganizované GgÚ SAV a Prírodovedeckou fakultou UK. Zúčastnili sa ho odborníci zo Slovenskej a Českej republiky. Kolokvium možno charakterizovať ako interdisciplinárne, keďže okrem geografov prezentovali svoje príspevky a názory aj odborníci zo sociológie a ekonómie. Cieľom podujatia bola výmena súčasných poznatkov a skúseností v riešenej problematike a prehĺbenie kooperácie medzi pracoviskami. K hlavným diskutovaným témam patrili: správanie spotrebiteľov v (post)covidovom období; segmentácia spotrebiteľov; mall junkies; vidiecky maloobchod; alternatívne potravinové siete: komunitné záhrady; dáta o maloobchode a spotrebe; krst knihy Thirty years of retail transformation in V4 countries.

Nákladná doprava medzi EÚ a Ukrajinou: súčasné trendy a budúci rozvoj, Lvov, 35 účastníkov, 08.12.2022

Online podujatie sa konalo v rámci projektu Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou, ktorý je financovaný Medzinárodným vyšehradským fondom. Zástupcovia partnerských pracovísk predstavili súčasný stav cezhraničnej nákladnej dopravy medzi EÚ a Ukrajinou a načrtli aj perspektívy rozvoja dopravnej infraštruktúry.

#### 4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2023 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Tvorivé hľadanie v geografii (konferencia pri príležitosti 80. výročia založenia Geografického ústavu SAV), Bratislava, 11.10.-12.10.2023, (Kristína Bilková, 02/57510182, kristina.bilkova@savba.sk)

Activities in Cartography 2023/Aktivity v kartografii 2023, Bratislava, 24.11.2023, (Daniel Szatmári, 02/57510208, daniel.szatmari@savba.sk)

#### 4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Bilková Kristína	0	0	1
Feranec Ján	2	0	0
Michniak Daniel	0	0	1
Novotný Ján	1	1	0
Szatmári Daniel	0	1	0
<b>Spolu</b>	3	2	2

#### 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.

International Cartographic Association Commission on Sensor-driven Mapping (funkcia: podpredseda komisie (2015-2023))  
Národný komitét COSPAR (funkcia: podpredseda)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)  
Česká geografická spoločnosť (funkcia: čestný člen)  
International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: čestný člen, 1998-2018 viceprezident)  
Slovenská komisia pre UNESCO – Slovenský výbor MOST (funkcia: podpredseda)  
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

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

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

European Geosciences Union (EGU) (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

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

#### 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 vedeckých workshopoch, konferenciách a kongresoch v Českej republike, vo Francúzsku, v Portugalsku, v Rakúsku a v Poľsku,
- v rámci riešenia projektu MOBILITY sa v Rumunsku uskutočnil workshop zameraný na prejednanie metodického postupu identifikácie dynamiky zástavby na vybraných modelových územiach, v rámci projektu 4EU+ sa v Prahe uskutočnila pracovná porada zameraná na prípravu nového návrhu medzinárodného projektu a uskutočnilo sa zasadnutie prípravného projektového tímu WATER4ALL v Českej republike,
- doktorand Š. Opravil absolvoval na Jagelovskej univerzite v Krakove (Poľsko) medzinárodnú zimnú školu medzinárodnej organizácie Science for Carpathians, zameranú na tému *Sustainable development in hot spots of nature and tourism in the Carpathians*, doktorand P. Labaš a vedecká pracovníčka A. Kidová absolvovali na Univerzite v Zadare (Chorvátsko) workshop *Split Remote Sensing Professional Summer School*, zameraný na výuku moderných metód získavania údajov DPZ a ich praktické ukážky v teréne, vedecká pracovníčka Z. Pazúrová absolvovala v Prahe Trans-Atlantický tréning aktivít v oblasti DPZ so zameraním na zmeny krajiny pokrývky a doktorand M. Jančovič sa v Rakúsku zúčastnil na letnej škole *Sensing Mountains – Close Range Sensing Techniques in Alpine Terrain*,
- doktorand M. Jančovič realizoval v Severnom Macedónsku terénny výskum osídlenia v oblasti Ohridského jazera,
- mladý vedecký pracovník T. Goga nastúpil na šesťmesačnú stáž na Katedru aplikovanej geoinformatiky a kartografie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe. Hlavným cieľom stáže je aktívna spolupráca s pracovnou skupinou, ktorá sa formuje v rámci riešeného komunitného sieťovacieho projektu 4EU+, ktorá sa zaoberá výskumom spustnutej poľnohospodárskej pôdy.

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

- v septembri 2022 zahájila svoj plánovaný dvojročný pracovný pobyt Kateryna Polyvach, PhD. z Ukrajiny s finančnou podporou programu Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine. Jej výskum je zameraný na problematiku ochrany prírodného a kultúrneho dedičstva. Od januára 2023 bude zapojená do riešenia projektu VEGA číslo 2/0043/23 (vedúci D. Szatmári),
- v októbri 2022 nastúpili na doktorandské štúdium dvaja zahraniční doktorandi v študijnom programe Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika. Hamid Afzali z Iránu pod vedením školiteľa M. Rusnáka pracuje na téme *Použitie leteckých a satelitných snímok na dynamickú analýzu vegetácie v riečnej krajine* a Akhtar Zeb Khan z Pakistanu, ktorého školiteľkou je A. Kidová, rieši tému *Geomorfologické zotavenie rieky Belá po povodňových zabezpečovacích prácach*,
- uskutočnil sa spoločný workshop rumunských a slovenských riešiteľov projektu Mobility „*Urban extension dynamics: a comparative analysis of Bratislava and Bucharest*“ pod vedením M. Kopeckej (partner projektu: Geografický ústav Rumunskej Akadémie), počas ktorého bol spresnený metodický postup identifikácie a klasifikácie zástavby na modelových územiach a kritériá ich priestorového vymedzenia,
- skupina študentov pod vedením A. Chrobak-Žuffovej z Pedagogickej Univerzity v Krakove uskutočnili terénny výskum, počas ktorého mapovali na území Bratislavy kultúrne pamiatky, odkazujúce na kultúrne dedičstvo 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. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

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

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

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

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

V oblasti *Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja* má ústav podľa panelu expertov vynikajúcu pozíciu vzhľadom na výhľadovo plánované výskumné témy, avšak je potrebná intenzívna spolupráca medzi jednotlivými výskumnými klastrami. Experti zdôraznili potenciál geografov byť lídrami v integrovanom výskume, ktorý kombinuje aspekty prírodných aj spoločenských vied. Vzhľadom na veľkosť ústavu sa tiež vyžaduje intenzívna spolupráca s inými partnermi v rámci SAV a z univerzít. V komentári expertov k celkovému hodnoteniu ústavu sa konštatuje, že Geografický ústav SAV je vedúcim pracoviskom geografického výskumu na Slovensku, kde má aj silné postavenie. Výskumné zamerania (dynamika riečnych systémov, zmeny krajiny, urbanizácia a pod.) plne zodpovedajú spoločenským požiadavkám na geografický výskum s využitím moderných technológií, komplexných prístupov a integrovaných koncepcií. Externé financovanie výskumu je značne nízke, dokonca má klesajúci trend. Medzinárodný dosah (napr. citácie) je nízky s výnimkou zopár vynikajúcich vedeckých pracovníkov. Popularizačné aktivity majú v posledných rokoch klesajúci trend, rovnako ako aj pedagogická činnosť na univerzitách. Ženy sú mimoriadne slabo zastúpené medzi vedeckými pracovníkmi a úplne absentujú na úrovni riadenia ústavu.

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

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

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

4. Spoločenský dosah – mali by sa zintenzívniť aktivity v oblastiach, kde je vyššie zapojenie verejnosti
5. Financovanie – je potrebné zvrátiť klesajúci trend finančnej podpory z európskych zdrojov
6. Nové oblasti výskumu, plány na získanie doktorandov, zlepšenie pomeru mužov a žien, výučba a popularizačné aktivity by sa mali zahrnúť do strategického plánu, vrátane cieľov a míľnikov. Na strategickom plánovaní by mal participovať medzinárodný poradný výbor.

Stanovisko GgÚ SAV, v. v. i. (ďalej aj GgÚ), k odporúčaniam z posledného pravidelného hodnotenia organizácií SAV podľa vyššie uvedených bodov.

#### Ad Vedecká kvalita a produktivita

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

Od roku 2016 získal GgÚ osem domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ) medzinárodné projekty v rámci programov ESA (2x), EraNet, International Visegrad Fund (2x), ESPON, COST (3x), Start Danube, NCN, ktoré prispeli k zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2022 boli získané financie z APVV vo výške 308 tis. € a z medzinárodných projektov 189 tis. €.

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

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

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch na deväť v roku 2022.

#### Ad Spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad

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

#### Ad Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja

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

V roku 2022 boli riešené alebo podané viaceré návrhy projektov napr. s Ústavom krajinnej ekológie SAV, v. v. i., Ústavom etnológie a sociálnej antropológie SAV, v. v. i., Centrom biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i., Centrom spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i., Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v. v. i., Univerzitou Komenského v Bratislave (Prírodovedecká fakulta, Právnická fakulta), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave, Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdoznanectva a ochrany pôdy v Bratislave.

V roku 2022 GgÚ aktívne spolupracoval s nasledovnými zahraničnými partnermi:

- Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland – riešenie bilaterálneho medziakademického projektu a projektu NCN, návrh projektu v rámci programu CHANSE (2 kolo)
- Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf, Switzerland – návrh projektu v rámci programu BIODIVERSA+ (2 kolo), schválený
- Institute of Geography, Romanian Academy, Bukurešť – spoločný projekt v rámci programu Mobility
- Institute of Regional Research NAS of Ukraine – návrh a začiatok riešenia spoločného projektu v rámci programu International Visegrad Fund
- Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – návrh a začiatok riešenia spoločného projektu v rámci programu International Visegrad Fund
- Masarykova univerzita Brno – návrh projektu v rámci programu Water4All
- Karlova univerzita v Prahe – návrh projektu v rámci programu CUMinigrant

V rámci verejnej a súkromnej sféry GgÚ v roku 2022 aktívne spolupracoval s nasledovnými partnermi:

- Solargis, s.r.o.
- Ministerstvo životného prostredia SR,
- Ministerstvo vnútra SR.

Ad 1 Vytvorenie zastrešujúcej témy „Voda, vývoj krajiny, budúca klimatická zmena a jej dosah na spoločnosť“ nie je jedinou víziou v oblasti vedeckého smerovania. Téma voda bola diskutovaná na úrovni SAV ako zastrešujúca téma aktivít viacerých ústavov SAV a bol pripravený program WATERS, do ktorého sa aktívne zapájali aj pracovníci GgÚ. V súčasnosti výskum na GgÚ prebieha v 3 hlavných výskumných klastroch. Intenzívna spolupráca je najmä medzi pracovníkmi klastra Štruktúry, procesy a hazardy riečnych systémov – ich odozva a vplyv na prírodné a sociálno-ekonomické systémy a klastra Zmeny využitia krajiny/krajinnej pokrývky založené na aplikácii údajov diaľkového prieskumu Zeme. Otvorenosť klastrov sa prejavuje aj navonok voči iným pracoviskám. V roku 2022 boli riešené alebo podané viaceré návrhy projektov s inými organizáciami SAV a ďalšími vedeckými pracoviskami, čo je špecifikované vyššie.

Ad 2 Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch na deväť v roku 2022 (z 2,33 na 7,02 FTE).

Ad 3 Na rozdiel od zahraničných expertov, ktorí videli problémy v doktorandskom štúdiu (DŠ) v období 2012-2015, zaradujeme DŠ v uvedenom období medzi najúspešnejšie etapy DŠ v celej histórii GgÚ. V predchádzajúcom období však nastali v oblasti DŠ viaceré problémy. V rokoch 2016-2019 neukončil úspešne DŠ žiaden doktorand a v rokoch 2018 a 2019 nenastúpil na DŠ žiaden nový študent. Súvisí to s poklesom počtu študentov na VŠ, uprednostňovaním DŠ v známom prostredí na VŠ (PriF UK), s odchodom študentov DŠ počas štúdia do súkromnej sféry, ako aj osobnými dôvodmi (napr. sťahovanie a zmena rodinnej situácie). Témy dizertačných prác sú vypisované aj v anglickom

jazyku a sú pripravované v časovom predstihu. Situácia v DŠ sa zlepšila v roku 2020, kedy DŠ úspešne dokončili dvaja doktorandi, ktorí pôsobia v GgÚ ako vedeckí pracovníci. V roku 2021 úspešne dokončili DŠ štyria doktorandi (z toho dvaja zahraniční z ČR a Srbska), z nich dvaja pôsobia v GgÚ ako vedeckí pracovníci. V roku 2022 nastúpili na DŠ dvaja interní doktorandi pôvodom z Iránu a Pakistanu.

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

Ad 5 V rokoch 2012 a 2013 sa ukončilo riešenie dvoch projektov (INFRAREGTUR a VITAL LANDSCAPES) financovaných z európskych zdrojov (ERDF) a v rokoch 2014 a 2015 bolo financovanie výskumu obmedzené prakticky iba na domáce projekty VEGA. Od roku 2016 získal GgÚ osem domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ), štyri projekty v rámci International Visegrad Fund, tri projekty COST, po dva projekty v rámci programov ESA a projekty v rámci programov EraNet, ESPON, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. Okrem toho bola zvýšená aktivita pri podávaní návrhov medzinárodných projektov (napr. Horizont 2020, IVF, ESPON, CREATIVE EUROPE, Era.Net, Biodiversa+, Chanse, Water4all, Interreg Danube Transnational Fund a ESA – PECS), hoci mnohé z návrhov projektov neboli úspešné.

Ad 6 V roku 2017 bol v spolupráci s VR GgÚ vypracovaný prvý strategický plán, ktorý bol prediskutovaný v akademickej obci. Na základe diskusie s členmi P SAV za I. OV SAV bol strategický plán v roku 2018 doplnený. Ďalšie zmeny strategického plánu boli v spolupráci s VR GgÚ realizované v roku 2020. V roku 2022 boli ukončené diskusie ohľadom výskumných priorít v rámci troch vedeckých klastrov.

V roku 2018 bol vytvorený Medzinárodný poradný výbor GgÚ SAV, ktorého členmi sa stali Assoc Prof. Marek Więckowski z Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences a prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D. z Univerzity Palackého v Olomouci. V roku 2020 sa tretím členom poradného výboru stal prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. z UPJŠ v Košiciach. S členmi medzinárodného výboru prebiehala individuálna diskusia ohľadom činnosti GgÚ.

## **5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia**

Akčný plán stanovuje špecifické aktivity, akcie a úlohy na najbližšie obdobie. Ich účelom je podporiť dosiahnutie strategických cieľov a zámerov. Strategické a špecifické ciele a úlohy akčného plánu sú stanovené pre tieto oblasti:

### **1. Ľudské zdroje**

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

Počet vedeckých pracovníkov sa zvýšil z 18,8 FTE v roku 2015 na 21,59 FTE v roku 2022. V rokoch 2019 - 2022 boli vypísané výberové konania na obsadenie miest vedeckých pracovníkov s cieľom nahradit' pracovníkov, ktorí odišli do dôchodku.

#### **1.2 Optimalizovať pomer vedeckých a ostatných pracovníkov**

Počet odborných a ostatných pracovníkov poklesol z 13,34 FTE v roku 2015 na 8,45 FTE v roku 2022.

### 1.3 Vytvárať podmienky pre zvýšenie počtu žien medzi vedeckými pracovníkmi

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zvýšil z troch v roku 2015 na deväť v roku 2022 (z 2,33 na 7,02 FTE).

### 1.4 Vytvárať podmienky pre zlepšenie vekovej štruktúry vedeckých pracovníkov

Vedeckí pracovníci odchádzajúci do dôchodku sú postupne nahradzovaní mladými vedeckými pracovníkmi. Generačná obmena je jednou z najvýznamnejších výziev, ktorým GgÚ čelil v ostatných rokoch a a ostáva výzvou aj na nasledovné roky.

## 2. Publikačná činnosť

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

Počet publikácií v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS rástol z 11,75 ročne v období 2012-2015 na 22,29 v období 2016-2022 (v roku 2022 to bolo 26 časopiseckých publikácií). O roku 2016 bolo publikovaných 10 monografií, čo predstavuje v priemere 1,43 monografie ročne. Okrem bolo toho v priemere každý rok publikovaných 11,4 kapitol v monografiách.

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

## 3. Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje

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

Od roku 2016 získal GgÚ osem domácich projektov APVV (v štyroch ako hlavný riešiteľ), projekty v rámci programov ESA, EraNet, International Visegrad Fund, ESPON, COST, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2022 boli získané financie z APVV vo výške 501,4 tis. € a z medzinárodných projektov 227,5 tis. €.

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

V rámci programu ESA sa GgÚ v roku 2022 zapojil do riešenia projektu Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data, v spolupráci so Solargis, s. r. o. a pripravil projekt *Land cover change monitoring for identification of potential illegal activities in Slovakia*, ktorého odberateľom výsledkov bude SIŽP. GgÚ je od roku 2022 riešiteľom projektu Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti (žiadateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta) a pod.

### 3.3 Zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z jednotlivých oddelení

Na riešení dvoch projektov VEGA sa podieľali tímy zložené z pracovníkov viacerých oddelení. Spolupráca pracovníkov z viacerých oddelení je súčasťou riešenia viacerých projektov (napr. VEGA, APVV, ESA a IVF) ako aj prípravy nových projektov.

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

V roku 2022 boli podané viaceré návrhy projektov v spolupráci s inými pracoviskami SAV napr. s ÚESA, ÚKE, CSPV a CBRB, univerzitami ako aj inými vedeckými pracoviskami na Slovensku (UK, STU, UPJŠ a NPPC).

### 3.5 Zlepšiť prístrojové a softvérové vybavenie

V roku 2022 boli zakúpené– softvér IMAGO PRO (1890 €), licencie MS Office Standard (372 €) a Grammarly (1143 € za 10 licencií), ZOOM (167 €) a výpočtová technika (PC zostavy a notebooky).

#### 4. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

##### 4.1 Zachovať existujúce akreditované študijné programy

V roku 2019 sa zmenila sústava študijných odborov. Na základe dokumentu SAV *Vnútorňý systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia* a bol v spolupráci s VR prijatý dokument *Systém zabezpečenia kvality DŠ v GgÚ SAV*. Garantom SAV pre DŠ v odbore *vedy o Zemi* bol menovaný RNDr. Igor Broska, DrSc., s ktorým bola podpísaná *Dohoda o garantovaní doktorandského štúdia v GgÚ SAV v študijnom odbore vedy o Zemi*. Koordinátorom DŠ v GgÚ SAV sa stal RNDr. A. Michálek, CSc. Predsedníctvo SAV schválilo *Systém zabezpečenia kvality DŠ v GgÚ SAV* vrátane garanta SAV a súhlasí s financovaním doktorandského štúdia v GgÚ SAV z centrálnych zdrojov. Garant DŠ sa zúčastňuje na doktorandských seminároch a aktívne sa zaujíma o priebeh DŠ.

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

V priebehu ostatných rokov postupne ukončili pedagogickú činnosť skúsení pedagógovia (prof. Oťahel, doc Lacika, prof. Huba). Do pedagogickej činnosti sa pracovníci GgÚ zapájajú dlhodobo, napr. (prof. Ira). Okrem nich sa do pedagogického procesu zapájali aj viacerí mladší vedeckí pracovníci (Výbošťok, Sládeková Madajová, Kidová, Šveda a Hurbánek) a doktorandi (Čuláková).

#### 5. Medzinárodná spolupráca

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

Medzinárodná spolupráca pracoviska sa rozvíja v rámci riešenia medzinárodných vedeckých projektov, prípravy návrhov projektov a spoločných publikácií, organizácie medzinárodných vedeckých podujatí a v rámci členstiev a funkcií v medzinárodných vedeckých spoločnostiach. Vybrané aktivity v oblasti MVTS v roku 2022 sú uvedené v kapitole 4.4

#### 6. Výskumné priority

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

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

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

#### 7. Spoločenský dosah a popularizácia výskumu

##### 7.1 Zlepšiť spoločenský dosah a popularizáciu výskumu

GgÚ priebežne poskytuje informácie o aktivitách ústavu referátu pre komunikáciu a médiá SAV, zverejňuje aktuálne informácie na webovej stránke ústavu a sociálnej sieti a zúčastňuje sa na vedecko-popularizačných podujatiach (Noc výskumníkov, Roadshow mladých vedcov, Víkend so SAV a množstvo individuálnych aktivít).

### **5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2022**

V roku 2022 nebol Akčný plán aktualizovaný. Aktualizovaný bol v druhej polovici roka 2020, kedy boli aktualizované a doplnené ciele akčného plánu. Vedecká rada GgÚ SAV prerokovala strategický plán 8.12.2020. V roku 2021 prebiehala diskusia o vedeckej orientácii organizácie v nasledujúcom období. V roku 2022 bol v rámci pravidelného hodnotenia organizácií SAV pripravený dotazník obsahujúci súhrn hlavných aktivít GgÚ za obdobie 2016-2021. Jeho súčasťou je Stratégia výskumu a budúci rozvoj ústavu na najbližších päť rokov.

Výsledky pravidelného hodnotenia vedeckých organizácií SAV za obdobie 2016-2021 boli organizáciám SAV doručené 19. decembra 2022. GgÚ bol zaradený do kategórie B/C so slovným hodnotením: Časť výskumu je viditeľná na európskej úrovni. Výskum má pevné základy a prispieva k pochopeniu vednej oblasti na európskej úrovni. Hodnotiaca správa metapanelu obsahuje odporúčania na ďalšie obdobie. Tieto odporúčania budú prediskutované v priebehu roka 2023 a bude pripravený nový strategický plán.

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

### **6.1. Spoločné pracoviská organizácie**

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

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

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

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 1998

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

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

**Oblasť spolupráce:** Vedecko-pedagogická spolupráca

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2008

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

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

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

**Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):**

**Začiatok spolupráce:** 2006

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

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

#### **6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV**

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

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

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

#### **6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV**

**Názov projektu:** Pustnutie poľnohospodárskej pôdy v Európe: založenie siete spolupráce,

testovanie nových údajových súborov a metód monitorovania paternov a hodnotenia ich hybných síl

**Agentúra:** CU 4EU+ mini-grants

**číslo projektu:**

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Karlova v Prahe

**Koordinátor projektu:** Univerzita Karlova v Prahe

**Začiatok spolupráce:** 2022

**Koniec spolupráce:** 2022

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

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

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-20-0302

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

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

**Začiatok spolupráce:** 2021

**Koniec spolupráce:** 2024

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

**Názov projektu:** Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-21-0286

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Koordinátor projektu:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Začiatok spolupráce:** 2022

**Koniec spolupráce:** 2025

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

**Názov projektu:** Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť

**Agentúra:** APVV

**číslo projektu:** APVV-20-0432

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

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

**Začiatok spolupráce:** 2021

**Koniec spolupráce:** 2025

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

**Názov projektu:** Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku

**Agentúra:** VEGA

**číslo projektu:** 2/0144/22

**Spolupracujúce inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave

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

**Začiatok spolupráce:** 2022

**Koniec spolupráce:** 2024

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

**Názov projektu:** Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou

**Agentúra:** International Visegrad Fund

**číslo projektu:**

**Spolupracujúce inštitúcie:** Institute of Regional Research of NAS of Ukraine

**Koordinátor projektu:**

**Začiatok spolupráce:** 2022

**Koniec spolupráce:** 2024

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

**Názov projektu:** Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja

**Agentúra:** International Visegrad Fund

**číslo projektu:**

**Spolupracujúce inštitúcie:** Pedagogical University of Krakow

**Koordinátor projektu:**

**Začiatok spolupráce:** 2022

**Koniec spolupráce:** 2024

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

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

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

-

## **7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi**

### **7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v spoločenskej a hospodárskej praxi**

-

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

Názov/účel kontraktového výskumu: Manuál participatívneho plánovania a socio-priestorového mapovania

Zadávatel' výskumného kontraktu: Metropolitný inštitút Bratislavy

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: 2022

Finančný prínos pre organizáciu (€): 500

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

-

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.	Komisia pre kozmické aktivity v SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	člen vedeckej rady v oblasti vedy o Zemi a vesmíre
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	Únia miest SR	expert
	Externý tím poradcov prezidentky SR	člen
Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	Únia miest SR	expert
	Konzultačná rada Slovenskej akreditačnej komisie pre vysoké školstvo	člen konzultačnej rady
RNDr. Monika Kopecká, PhD.	Pracovná skupina pre prípravu zákona o krajinnom plánovaní	člen
Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo	podpredseda výkonnej rady
Mgr. Daniel Michniak, PhD.	Stála názvoslovná subkomisia Terminologickej komisie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky	člen
Mgr. Ján Novotný, PhD.	Názvoslovná komisia Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	člen

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

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

**Adresát expertízy:** Ministerstvo životného prostredia SR

**Spracoval:** RNDr. Šárka Horáčková, PhD.

**Stručný opis:** člen expertnej skupiny č. 7 – Dunaj

**Názov expertízy:** Tvorba modelu funkčných priestorových jednotiek s minimálne 3 subnacionálnymi úrovňami,

**Adresát expertízy:** Ministerstvo vnútra SR

**Spracoval:** Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

**Stručný opis:** spracovanie údajov o dochádzke obyvateľov pre potreby vypracovania modelu funkčných priestorových jednotiek

**Názov expertízy:** Funkčná regionalizácia na účely reformy územnej verejnej správy

**Adresát expertízy:** Ministerstvo vnútra SR

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

**Stručný opis:** Tvorba funkčných regiónov z údajov dennej dochádzky do zamestnania pomocou pokročilých nástrojov GIS a dátovej analýzy na účely reformy územnej samosprávy a štátnej správy.

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

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

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

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

-

## 9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

### 9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

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

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
XXV. kongres ČGS a 18. kongres SGS	medzinárodná	Olomouc	06.09.-08.09.2022	200
GeoKARTO 2022	medzinárodná	Bratislava	08.09.-09.09.2022	81
Maloobchodné siete: priestorové a spoločenské interakcie	medzinárodná	Modra	23.11.-24.11.2022	18
Nákladná doprava medzi EÚ a Ukrajinou: súčasné trendy a budúci rozvoj	medzinárodná	Ľvov	08.12.2022	35

### 9.3. Účasť na výstavách

### 9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
<b>Spolu</b>			

### 9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)

Geografie (funkcia: člen)

Kartografické listy (funkcia: člen)

Przegląd Geograficzny (funkcia: člen)

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)  
Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft (funkcia: člen)  
Revue Roumaine de Géographie (funkcia: člen)  
Ukrainian Geographical Journal (funkcia: člen)

Ing. Anna Kidová, PhD.

Remote Sensing (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

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

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

Acta Geographica Universitatis Comenianae (funkcia: člen)  
Acta Universitatis Lodziensis, Folia Geographica Socio-Oeconomica (funkcia: člen)  
Czasopismo Geograficzne (funkcia: člen)  
Folia Geographica (funkcia: vedúci redaktor)  
Geografická revue (funkcia: člen)  
Geografický časopis (funkcia: člen)  
Geografie (funkcia: člen)  
Historia Ecclesiastica (funkcia: člen)  
Hrvatski Geografski Glasnik (funkcia: člen )  
Peregrinus Cracoviensis (funkcia: člen)  
Prace Geograficzne UJ (funkcia: člen)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Geografický časopis (funkcia: 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 O'ahel', CSc.

Folia Geographica (funkcia: člen)  
Geografická revue (funkcia: člen)  
Geografický časopis (funkcia: člen)  
Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geografický časopis (funkcia: člen)  
Remote Sensing (funkcia: člen)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Acta Universitatis Lodziensis, Folia Geographica Socio-Oeconomica (funkcia: člen)  
EUROPA XXI (funkcia: člen)  
Rural areas and development (funkcia: člen)  
Studia Obszarów Wiejskich / Rural Studies (funkcia: člen)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Geografický časopis (funkcia: výkonný redaktor)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Geographia Slovaca (funkcia: výkonný redaktor)  
Moravian Geographical Reports (funkcia: člen)

## **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)

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

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

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

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

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

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Novotný, PhD.

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

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

Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

Slovenská geologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

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

Mgr. Ján Sládek, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen výkonného výboru)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská sekcia Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku (funkcia: člen)

RNDr. Ján Szöllős, 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**

-

## 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		14 626
z toho	knihy a zviazané periodiká	14 433
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	164
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	29
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		41
z toho zahraničné periodiká		26
Ročný prírastok knižničných jednotiek		53
v tom	kúpou	43
	darom	9
	výmenou	1
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		3 971

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>		1 203
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	172
	absenčné výpožičky	1 031
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	1 023
	výpožičky periodík	180
MVS iným knižniciam		3
MVS z iných knižníc		2
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		85

### 10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	42
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	110

### 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 €	6 280,29

### 10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

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

#### Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2022 predstavuje **14 626 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká – 14 433 k.j.
- elektronické dokumenty – 164 k.j.
- špeciálne dokumenty – 29 k.j.

V roku 2022 predstavoval ročný prírastok **53 knižničných jednotiek** (viac ako dvojnásobok v porovnaní s minulým rokom). Dary knižnici tvorili 9 k.j., formou kúpy získala knižnica 43 k.j. Výmenou za Geografický časopis pribudli do fondu knižnice jednotlivé čísla periodík z partnerských geografických inštitúcií (neviazané časopisy, ktoré sa štatisticky nezahŕňajú do knižničného fondu) a 1 kniha.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka 6 280,29 €, z toho nákup periodík predstavoval 4 238,74 €, nákup kníh 2 041,55 € (nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom).

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library. Ku dňu 31.12.2022 je automatizovane spracovaných 3 971 záznamov kníh a elektronických dokumentov. V roku 2022 neboli z fondu knižnice vyradené viazané časopisy a knihy.

#### Služby používateľom

V roku 2022 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu. V sledovanom období knižnica zrealizovala **1 203 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 180 a výpožičky kníh 1 023. V knižnici bolo registrovaných **42 používateľov** a služby knižnice v roku 2022 využilo celkom **110 návštevníkov**, čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s minulým rokom v počte návštevníkov ako aj v počte výpožičiek. Knižnica kladne vybavila 2 požiadavky pre externých používateľov prostredníctvom služby document delivery. Tiež bolo vyhotovených 85 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

## **Evidencia publikačnej činnosti pracovníkov ústavu**

Evidencia publikačnej činnosti, vyhľadávanie ohlasov z citačných databáz, tlačených zdrojov a na internete sa stala dominantnou náplňou práce v knižnici. Súčasťou tejto činnosti je aj fyzický zber a archivácia publikácií a ohlasov. Vkladanie plných textov do repozitára SAV je aj v roku 2022 povinnosťou autorov, knižnica do tohto procesu vstupuje následnou kontrolou a schválením uloženia. Pracovníčka knižnice priebežne aktualizuje nástenku publikačnej činnosti na ústave a raz za mesiac vystavuje štatistickú tabuľku výkonových publikácií. V oblasti spracovania publikácií a ohlasov na ústave knihovníčka ústavu úzko spolupracuje s pracovníčkami odboru podpory vedy v Ústrednej knižnici SAV, rešpektuje ich pripomienky a realizuje opravy záznamov publikačnej činnosti podľa ich pokynov.

V roku 2022 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV, v. v. i., **95 záznamov publikácií** a **947 záznamov ohlasov**, ako aj nové podporné záznamy zborníkov, kníh, akcií a projektov.

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

Knižnica plní aj úlohu informačného pracoviska, Prostredníctvom elektronickej pošty boli pracovníci ústavu informovaní o novinkách literatúry, elektronických informačných zdrojoch a metodických materiáloch z oblasti publikačnej činnosti.

Pracovníčka knižnice priebežne spolupracuje s jednotlivými oddeleniami Ústrednej knižnice SAV. V októbri 2022 sa zúčastnila školenia v Ústrednej knižnici SAV ohľadom CREPČ a duálnej kategorizácie. Absolvovala aj online webináre k platforme Web of Science.

## **11. Aktivity v orgánoch SAV**

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

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

### **11.3. Členstvo v komisiách SAV**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

- Bytová komisia SAV (člen)

Ing. Anna Kidová, PhD.

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

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

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

Mgr. Katarína Rišová, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (členka)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

- Komisia pre stratégiu rozvoja SAV (člen)

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (člen)

### **11.4. Členstvo v orgánoch VEGA**

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

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

## 12. Hospodárenie organizácie

### 12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2022 v €)

Typ organizácie (v. v. i.)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
<b>1. Bežné výdavky</b>	1 097 014,93	836 482,33	248 535,17	11 997,43	76,25
z toho: mzdy (610)	559 512,54	512 195,10	39 720,00	7 597,44	91,54
vedecká výchova štipendiá (640)	49 923,00	47 693,00	2 230,00	-	95,53
poistné a príspevok do poisťovní (620)	196 590,50	178 934,07	14 982,34	2 674,09	91,02
tovary a služby (630)	235 509,89	97 660,16	136 123,83	1 725,90	41,47
transfery partnerom projektov (640)	55 479,00	-	55 479,00	-	0,00
<b>2. Kapitálové výdavky</b>	-	-	-	-	-
z toho: obstarávanie kapitálových aktív	-	-	-	-	-
kapitálové transfery	-	-	-	-	-

**12.2. Zdroje financovania organizácie**

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2022 v €)

<b>Typ organizácie (v. v. i.)</b>	<b>Z toho kategórie</b>				
<b>Zdroje</b>	<b>Spolu</b>	<b>Kapitálové zdroje</b>	<b>zdroje na mzdy (610)</b>	<b>zdroje na odvody do poisťovní (620)</b>	<b>zdroje na transfery partnerom projektov</b>
<b>1. kapitola SAV (111)</b>	836 482,33	-	512 195,10	175 709,52	-
z toho: VEGA	55 346,00	-	-	68,75	-
MVTS výskumné projekty	-	-	-	-	-
MVTS podpora	11 042,00	-	-	-	-
SASPRO/MOREPRO	-	-	-	-	-
Vydávanie časopisov	3 427,00	-	-	-	-
Vedecká výchova (štipendiá)	47 693,00	-	-	-	-
OTAS (630)	26 982,58	-	-	1 998,56	-
<b>2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR</b>	-	-	-	-	-
<b>3. medzinárodné grantové projekty</b>	11 997,43	-	7 597,43	2 674,09	-
z toho: H2020	-	-	-	-	-
<b>4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)</b>	248 535,17	-	39 720,00	14 982,34	55 479,00
z toho: APVV	248 535,17	-	37 720,00	14 982,34	55 479,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	-	-	-	-	-
<b>5. ostatné zdroje</b>	-	-	-	-	-
z toho: príjmy z prenájmu	-	-	-	-	-
príjmy z podnikateľskej činnosti	-	-	-	-	-
príjmy z expertnej činnosti a služieb	-	-	-	-	-

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## 14. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

### 14.1. Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia, návrhy na aktualizáciu Plánu rodovej rovnosti SAV

Geografický ústav SAV, v. v. i. uplatňuje princípy rodovej rovnosti najmä pri zosúladení pracovného a rodinného života (nielen) mladých zamestnancov a zamestnankýň po narodení dieťaťa, ako aj po ukončení rodičovskej dovolenky či v iných životných situáciách vyžadujúcich si zvláštnu pozornosť (napr. možnosť práce v mieste bydliska pre jednotlivcov starajúcich sa o deti alebo iné blízke osoby). V prevažnej časti roka 2022 boli vedúcimi všetkých troch oddelení Geografického ústavu SAV, v. v. i., ženy. Situácia sa zmenila v priebehu novembra, kedy jedna z nich nastúpila na materskú dovolenku. Vedeckí pracovníci Mgr. Ján Výboštok, PhD. a Mgr. Katarína Rišová, PhD. sú členmi Komisie SAV pre rovnosť príležitostí, ktorí sa prispeli svojimi návrhmi do prípravy Plánu rodovej rovnosti SAV. Tieto sa týkali najmä zosúladenia pracovného a rodinného života.

Mgr. Ján Novotný, PhD. sa zúčastnil na webinároch súvisiacich s rodovou rovnosťou na témy "Sexuálne obťažovanie na pracovisku" (18.3.2022) a HRS4R pre zástupcov ústavov SAV (26.9.2022) a Mgr. Ján Výboštok, PhD. na webinári "Seminár o rodovo inkluzívnom používaní jazyka (nielen) v SAV" (28.4.2022).

### 14.2. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Tabuľka 14a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
<b>1. Projekty VEGA</b>	8	4	4	0	0	0
<b>2. Projekty APVV</b>	3	2	1	2	1	1
<b>3. Projekty EŠIF/OP ŠF</b>	0	0	0	0	0	0
<b>4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)</b>	1	0	1	0	0	0

Tabuľka 14b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

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

### 14.3. Výskum zameraný na rodovú problematiku

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

Prebiehajúce projekty obsahujúce témy rodovej problematiky v roku 2022:

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

Primárnym cieľom projektu je poskytnúť súhrnný pohľad na problematiku predškolského vzdelávania na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti.

Riešitelia a riešiteľky projektu sledujú aj rodový aspekt. Nedostupnosť materských škôl (miest

v materských školách) má často za následok oneskorený návrat rodiča (prevažne matky) na pracovný trh, čo podporuje rodové nerovnosti nielen v ekonomickej, ale aj v sociálnej oblasti.

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

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

Predložené projekty zamerané na rodovú problematiku v roku 2022:

- Projekt pre Podporný fond Štefana Schwarza s názvom “Miera dopravného vylúčenia matiek s deťmi predškolského veku žijúcich v suburbii” (Predkladateľka: Mgr. Katarína Rišová, PhD., projekt nebol podporený).

Vystúpenia na odborných podujatiach a konferenciách v roku 2022, zamerané na rodovú problematiku:

- RIŠOVÁ, Katarína – SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala (2022). Rodové rozdiely v percepcii bezpečia vo vzťahu k podmienkam pre chodcov (schodnosti). In: Fiedor, D., Minxová, P., Smolová, I. (eds.): Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí, p.134.
- RIŠOVÁ, Katarína. Rodové rozdiely v pešom pohybe po meste: prípadová štúdia Banská Bystrica. In Město: hranice představivosti - 8. brněnská konference urbánních studií Brno, 17.-20.5.2022. Dostupné na: [https://webcentrum.muni.cz/media/3416289/brozura-abstraktu\\_final.pdf](https://webcentrum.muni.cz/media/3416289/brozura-abstraktu_final.pdf)
- RIŠOVÁ, Katarína. Suburbium ako miesto prehlbovania rozdielov medzi privilegovanými a znevýhodnenými skupinami v doprave. In Dopravně-geografický workshop 2022 (workshop mezioborové platformy). Brno: Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita, 15.-16.9.2022.

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## **16. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2022**

### **16.1. Domáce ocenenia**

#### **16.1.1. Ocenenia SAV**

##### **Ira Vladimír**

Výnimočná osobnosť SAV za rok 2022

*Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV*

*Opis: Predsedníctvo SAV 7. 9. 2022 ocenilo 13 výnimočných osobností SAV za rok 2022.*

##### **Výbošťok Ján**

3. miesto v Súťaži mladých vedeckých pracovníkov SAV

*Oceňovateľ: Prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.*

*Opis: 3. miesto v rámci 1. oddelenie vied SAV (o neživej prírode). Ocenená práca: Atlas suburbanizácie Bratislavy.*

#### **16.1.2. Iné domáce ocenenia**

##### **Feranec Ján**

Čestné uznanie

*Oceňovateľ: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave a jej Geografická sekcia*

*Opis: Čestné uznanie za vedecký a pedagogický prínos pre rozvoj geografie na Univerzite Komenského (UK) v Bratislave pri príležitosti storočnice výučby geografie na UK.*

### **16.2. Medzinárodné ocenenia**

##### **Székely Vladimír**

Diplom

*Oceňovateľ: European Rural Development Network*

*Opis: Diplom za osobný prínos k rozvoju spolupráce a výmeny poznatkov v ERDN.*

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

V roku 2022 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

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

Mgr. Zuzana Krejčíková, 02/57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 19.1.2023

**Riaditeľ organizácie SAV**

**Predseda vedeckej rady**

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

.....  
Mgr. Pavel Šuška, PhD.



**Prílohy****Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2022****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	<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.	80	0.80
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Kristína Bilková, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	11	0.06
3.	Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	80	0.80
4.	Ing. Anna Kidová, PhD.	100	0.88
5.	RNDr. Monika Kopecká, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Milan Lehotský, CSc.	40	0.40
7.	Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M.	11	0.11
8.	RNDr. Anton Michálek, CSc.	100	1.00
9.	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	100	1.00
10.	Mgr. Ján Novotný, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Róbert Pazúr, PhD.	100	1.00
12.	Kateryna Polyvach, PhD.	100	0.30
13.	RNDr. Roberta Prokešová, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Miloš Rusnák, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.	60	0.53
16.	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.	60	0.60
17.	Ing. Daniel Szatmári, PhD.	100	1.00
18.	RNDr. Vladimír Székely, CSc.	100	1.00
19.	RNDr. Ján Szöllös, CSc.	11	0.00
20.	Mgr. Pavel Šuška, PhD.	100	1.00
21.	Mgr. Martin Šveda, PhD.	50	0.50
22.	Doc. RNDr. Matej Vojtek, PhD.	20	0.02
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Tomáš Goga, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Šárka Horáčková, PhD.	20	0.27
3.	Mgr. Lukáš Michaleje, PhD.	100	1.00

4.	Mgr. Zuzana Pazúrová, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Katarína Rišová, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Konštantín Rosina, PhD.	11	0.11
7.	Mgr. Ján Sládek, PhD.	11	0.11
8.	Mgr. Ján Výboštok, PhD.	100	1.00
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Ľubica Beláková	80	0.80
2.	Ing. Iveta Červenková	60	0.60
3.	PaedDr. Rút Facunová	100	1.00
4.	Mgr. Zuzana Krejčíková	100	1.00
5.	Ing. Jozef Nováček	24	0.24
6.	Ing. Juraj Prochác	5	0.05
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>			
1.	Jana Galbová	51	0.51
2.	Ivana Hudecová	51	0.51
3.	Erika Mészárosová	60	0.60
4.	Katarína Nagyová	51	0.51
5.	Magdaléna Nováková	100	1.00
6.	Elena Zabadalová	60	0.60
<b>Ostatní pracovníci</b>			
1.	Mariana Bertovičová	60	0.60

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

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>			
1.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	31.3.2022	0.05
<b>Vedeckí pracovníci</b>			
1.	Mgr. Miriam Miláčková, PhD.	30.6.2022	0.05
<b>Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)</b>			
1.	Mgr. Zdeno Grešo	7.11.2022	0.43

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV</b>			
1.	MSc. Hamid Afzali	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
2.	Mgr. Katarína Čuláková	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
3.	Mgr. Marián Jančovič	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
4.	MSc. Akhtar Zeb Khan	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
5.	Mgr. Peter Labaš	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
6.	Mgr. Šimon Opravil	Prírodovedecká fakulta UK	1217 vedy o Zemi
<b>Interní doktorandi hradení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
1.	Mgr. Andrea Čorbová	Prírodovedecká fakulta UK	4.1.38 regionálna geografia

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

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

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

	Meno s titulmi
1.	Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.
2.	Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.
3.	Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.



## **Príloha B**

### **Projekty riešené v organizácii**

#### **Medzinárodné projekty**

#### **Programy: COST**

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Anna Kidová
<b>Trvanie projektu:</b>	1.4.2019 / 8.5.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	CA16208
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Université Rennes
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	10 - Bulharsko: 0, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Maďarsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Portugalsko: 1, Slovensko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1250 €

##### Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu zodpovedná riešiteľka A. Kidová bola spoluautorkou publikačného výstupu RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, P. M., ABRAHAM, E., AGUIAR, F., ANDREOLI, A., BALEŽENTIENE, L., KIDOVÁ, A., et al. Bringing the margin to the focus: 10 challenges for riparian vegetation science and management. In Wiley Interdisciplinary Reviews-Water, 2022, vol. 9, no. 5, art. no. E1604. ISSN 2049-1948. DOI: 10.1002/wat2.1604 Typ: ADCA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Miloš Rusnák
<b>Trvanie projektu:</b>	13.10.2021 / 12.10.2025
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	COST Action CA20118
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Czech University of Life Sciences Prague
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3125 €

##### Dosiahnuté výsledky:

Počas riešenia v rámci pracovnej skupiny WG3 sa zameriavame na spôsoby analýzy mračna bodov: predbežné spracovanie, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov s cieľom vytvoriť pracovný postup na základe krokov obsahujúce viaceré algoritmy a softvér, aby celý proces prebiehal automaticky alebo poloautomaticky. Počas riešenia projektu, WG3 zhromaždila všetky dostupné softvérové riešenia a vytvorila všeobecnú databázu komerčných, bezplatných a otvorených softvérových

riešení a pripravila všeobecné smernice a protokoly na spracovanie údajov.

Hlavná úloha:

- Rozpoznanie dostupného softvéru a algoritmov na spracovanie mračien bodov na účely presného lesníctva a ekológie lesa.
- Vypracovanie usmernení o tom, ako spracovať pozemské mračná bodov s cieľom získať presné a spoľahlivé výsledky na účely inventarizácie lesov (WG4) a ekológie lesa (WG5).
- Vytvorenie databázy dostupného softvéru a open-source algoritmov spolu s usmerneniami.

### **Programy: International Visegrad Fund (IVF)**

#### **3.) Zvýšenie kapacity infraštruktúry nákladnej dopravy na hraniciach EÚ s Ukrajinou** *(Increasing the capacity of freight transportation infrastructure on EU-Ukraine borders)*

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Daniel Michniak
<b>Trvanie projektu:</b>	1.10.2022 / 30.4.2024
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Institute of Regional Research of NAS of Ukraine
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	3 - Maďarsko: 1, Poľsko: 1, Rumunsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	0

#### Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa uskutočnilo online podujatie Nákladná doprava medzi EÚ a Ukrajinou: súčasné trendy a budúci rozvoj.

#### **4.) Geoturistický potenciál územia v okolí Tatier a možnosti jeho rozvoja** *(Geotouristic potential of Podtatrze area and the possibilities of its development)*

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Ján Novotný
<b>Trvanie projektu:</b>	3.10.2022 / 29.3.2024
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	22220059
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Pedagogical University of Krakow
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	-

#### Dosiahnuté výsledky:

V úvodnej fáze projektu sme stanovili kritériá pre výber geolokalít pre jednotlivé produkty, ktoré v rámci projektu vytvoríme a definovali sme základné princípy metodiky kvalitatívneho a kvantitatívneho výskumu, zameraného na analýzu percepcie geoturizmu v okolí Tatier a perspektív jeho rozvoja. Venovali sme sa tiež predbežnému plánovaniu podujatí a terénneho výskumu v rámci projektu a náčrtu vzdelávacích materiálov pre deti a učiteľov.

### **Programy: Multilaterálne - iné**

#### **5.) Pustnutie poľnohospodárskej pôdy v Európe: založenie siete spolupráce, testovanie nových údajových súborov a metód monitorovania paternov a hodnotenia ich hybných síl** *(Farmland abandonment in Europe: establishment of network, testing novel data sets and methods to monitor*

*the patterns and evaluate its drivers)*

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Feranec  
**Trvanie projektu:** 1.3.2022 / 30.11.2022  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Univerzita Karlova v Prahe  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 3 - Nemecko: 1, Dánsko: 1, Poľsko: 1  
**Čerpané financie:** -  
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1875 €

Dosiahnuté výsledky:

Precizovanie definícií tried spustnutej poľnohospodárskej pôdy (AAL)

Dominantnou fyziognomickou charakteristikou AAL je jej zarastanie inou ako poľnohospodárskou vegetáciou, vyznačujúcou sa týmito znakmi: základným druhovým zložením zarastajúcej vegetácie, jej vertikálnou štruktúrou, zoskupením, celkovou pokrývnosťou a tvarom hraníc. Definície AAL podľa Gradinaru et al. (2020) iba konštatujú, že táto stratila produkčnú funkciu, prípadne jeden typ krajinej pokrývky sa zmenil na iný typ – definície nepostačujú na identifikáciu AAL v teréne alebo prostredníctvom satelitných údajov. Podobne nedostatočný je aj opis „cropland permanently without management“ (Löw et al. 2018) alebo „cropland abandonment is a common type of land use“ (Yin et al. 2020) alebo konštatovanie, že AAL je výsledkom rozhodnutia vlastníka pôdy znížiť intenzitu jej poľnohospodárskeho využívania (Alcantara et al. 2012). Definícia AAL, na rozdiel od citovaných definícií musí obsahovať objekty, ktoré sú jej súčasťou. Na základe terénneho prieskumu a analýzy satelitných snímok konštatujeme, že AAL sú patery tvorené zarastajúcou vegetáciou, prejavujúcou sa na snímkach homogénnymi textúrami, ktorých znaky musia byť súčasťou definícií.

**Programy: Bilaterálne - iné**

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Daniel Michniak  
**Trvanie projektu:** 1.9.2019 / 23.11.2022  
**Evidenčné číslo projektu:** 2018/29/B/HS4/02417  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -  
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2292 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2022 bola pripravená štúdia Więckowski, M., Łaska, W., Michniak, D., Cyargeenka, A. From a ban to excess infrastructure. Boundary landscape on the EU internal border in the Western Beskids.

## Programy: European Space Agency (ESA)

### 7.) Spresnenie krátkodobej predpovede slnečného žiarenia na základe geostacionárnych satelitných údajov (*Enhanced solar radiation nowcasting based on geostationary satellite data*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Miloš Rusnák
<b>Trvanie projektu:</b>	3.1.2022 / 2.7.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	nie
<b>Koordinátor:</b>	Solargis s.r.o.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	ESA: 26023 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2500 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Zlepšenie predpovede pohybu oblakov začlenením účinkov orografických bariér:

Cieľom bolo zlepšiť existujúce riešenie pre analýzu slnečného žiarenia (nowcast), ktorá je prevádzkovaná spoločnosťou Solargis vývojom presnejších algoritmov pre výpočet pohybu vektorov oblakov, a to: (i) implementáciou dodatočných dátových vstupov (viac spektrálnych kanálov a údajov z numerických modelov počasia), (ii) zvýšením priestorového a časového rozlíšenia a (iii) integráciou geografických údajov popisujúcich účinky orografických bariér. Orografický efekt v ôsmich hlavných smeroch bol vypočítaný z údajov o nadmorskej výške a údaj o sklone bol vybraný ako hlavný indikátor orografického efektu.

## Programy: Mobility

### 8.) Dynamika rozširovania urbanizovaných areálov: komparatívna analýza Bratislavy a Bukurešti (*Urban extension dynamics: comparative analysis of Bratislava and Bucharest*)

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Monika Kopecká
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2022 / 31.12.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	RA-SAS-22_02
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	1 - Rumunsko: 1
<b>Čerpané financie:</b>	SAV: 1500 €

#### Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu Mobility sa uskutočnili dva výmenné pobyty - dvaja slovenskí riešitelia Mgr. Tomáš Goga, PhD. a Mgr. Šimon Opravil absolvovali pobyt v Rumunsku v termíne od 10. do 14. mája 2022 a traja PhD. študenti z Rumunska Alexandra Vranceanu, Cristina Mihalache a Odelin Talaba v dňoch od 21. do 26. novembra 2022 navštívili Geografický ústav SAV, v. v. i. a absolvovali terénnu exkurziu zameranú na identifikáciu prejavov urbanizácie v rôznych typoch krajiny. Zároveň bol dohodnutý postup na príprave spoločnej publikácie zameranej na komparatívnu analýzu prejavov urbanizácie v hlavných mestách Rumunska a Slovenska a ich hybných síl.

## Domáce projekty

### Programy: VEGA

#### 1.) Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku (*The impact of the COVID-19 pandemic on changes in consumption and its manifestations in new patterns of consumer behavior in Slovakia*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Kristína Bilková  
**Trvanie projektu:** 1.1.2022 / 31.12.2024  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0144/22  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 5390 €

#### Dosiahnuté výsledky:

Celosvetovo pandémia COVID-19 narušila každodenné aktivity, čo viedlo aj k zmene nákupného správania spotrebiteľov. Slováci neboli výnimkou. Cieľom príspevku bolo analyzovať, ako sa zmenilo nákupné správanie spotrebiteľov v dôsledku pandémie COVID-19 na Slovensku. Boli realizované dve fázy omnibusového prieskumu nákupného správania (november 2020 a jún 2021). Z výskumu vyplýva, že spotrebiteľské návyky sa zmenili pred pandemiou a počas nej. Väčšina slovenských spotrebiteľov nakupovala potraviny vo veľkých obchodoch pred a počas pandémie. Pandémia viedla k panickému nakupovaniu u tretiny spotrebiteľov na Slovensku. Päťina slovenských spotrebiteľov sa natrvalo prispôsobila novému nákupnému správaniu (novému normálu). Členovia riešiteľského kolektívu v prvom roku publikovali spolu 5 výstupov, z toho 3 príspevky boli v karentovanom časopise. Výsledky boli prezentované na viacerých medzinárodných a domácich vedeckých podujatiach.

ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F., DANIELOVÁ, K., HENCELOVÁ, P. (2022). Dosah pandémie COVID-19 na zmeny v nákupnom správaní spotrebiteľov na Slovensku. *Sociológia*, 54(5), 385-411.

ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., KRIŽAN, F., DANIELOVÁ, K., HENCELOVÁ, P. (2022). Shopping behavior of Slovak consumers during the COVID-19 pandemic. In *Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. – Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 40. ISBN 978-80-244-6178-6.*

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Vladimír Ira  
**Trvanie projektu:** 1.1.2021 / 31.12.2023  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0024/21  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** VEGA: 1994 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvá etapa rozvoja geografie na Univerzite Komenského (UK) v Bratislave bola inštitucionálne spätá s jej filozofickou fakultou. Na základe podrobného výskumu v archíve Univerzity Komenského môžeme konštatovať, že proces inštitucionalizácie geografie bol rozložený na obdobie piatich rokov od januára 1922 do decembra 1926. Keďže v tejto oblasti v Slovensku neexistovali žiadni špecialisti, vývoj geografie bol možný iba vďaka pomoci českých profesorov z Univerzity Karlovej v Prahe. Novým zistením výskumu je, že profesor etnografie Karel Chotek bol hlavným iniciátorom a aktérom procesu inštitucionalizácie geografie. Znamená to, že tradičný príbeh o kľúčovej úlohe prof. Jiřího Viktora Daneša stráca na platnosti. V júni 1926 boli Ministerstvom školstva a národnej osvety schválené aj stanovky Geografického seminára a proseminára, čím je možné považovať proces jeho konštituovania za zavŕšený. Proces inštitucionalizácie geografie na UK v Bratislave umožnil vytvoriť predpoklady pre ďalší rozvoj tohto vedného a študijného odboru, ktorého pokračovateľmi sú geografické katedry a geografické pracovisko SAV.

MATLOVIČ, R., MATLOVIČOVÁ, K. Inštitucionalizácia geografie na Univerzite Komenského v Bratislave v rokoch 1922 – 1926. Historický časopis, 2022, 70(3), 403 - 427. (2021: 0.109 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC), Typ: ADDB

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Anna Kidová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2021 / 31.12.2023  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0086/21  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 11677 €

Dosiahnuté výsledky:

KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., RUSNÁK, M., LABAŠ, P. A Unique Braided-Wandering River in Slovakia: Recent Development and Future of the Belá River. In Landscapes and Landforms of Slovakia. Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 289-305. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. DOI: 10.1007/978-3-030-89293-7\_15 Typ: ABC

RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., SLÁDEK, J. Fluvial Imprints in Flysh Valley Bottoms—Topľa and Ondava Valleys. In Landscapes and Landforms of Slovakia. Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 307-321. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. DOI: 10.1007/978-3-030-89293-7\_16 Typ: ABC

LABAŠ, P., KIDOVÁ, A. Anthropogenic and environmental impacts on the recent morphological degradation of the meandering Hornád River. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 2, s. 159-180. ISSN 0016-7193. DOI: 10.31577/geogrcas.2022.74.2.08 Typ: ADNB

RUSNÁK, M., GOGA, T., MICHALEJE, L., ŠULC MICHALKOVÁ, M., MÁČKA, Z., BERTALAN, L., KIDOVÁ, A. Remote Sensing of Riparian Ecosystems. In Remote Sensing, 2022, vol. 14, art. no. 2645, p. 3-32. ISSN 2072-4292. DOI: 10.3390/rs14112645 Typ: ADCA

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Monika Kopecká
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2019 / 31.12.2022
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0023/19
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno
<b>Koordinátor:</b>	Geografický ústav SAV, v. v. i.
<b>Počet spoluriešiteľských inštitúcií:</b>	0
<b>Čerpané financie:</b>	VEGA: 9769 €

##### Dosiahnuté výsledky:

Výška budovy je jedným z kritérií pre klasifikáciu mestskej krajinej pokrývky pri vymedzovaní miestnych klimatických zón a modelovaní mestských tepelných ostrovov. V poslednej fáze riešenia projektu bola pozornosť venovaná hodnoteniu presnosti výšky budov jednej z najnovších vrstiev databázy Urban Atlas - Building Height 2012, ktorá pozostáva z rastrovej vrstvy s rozlíšením 10 m. Presnosť bola údajovej vrstvy porovnávaná s databázou ZBGIS. Na porovnanie týchto dvoch súborov údajov boli vykonané štyri rôzne testy pre nasledujúcu skupinu významných budov: (i) s plochou > 100 m<sup>2</sup>, (ii) v triedach Urban Atlas s nepriepustnosťou pôdy > 10 %, (iii) s výškou > 50 m, (iv) s rozlohou > 1 ha (Szatmári et al. 2022). Výsledky demonštrujú vplyv plochy a kompaktnosti budovy na vertikálnu presnosť údajov BH2012 Copernicus. Čím väčšia je plocha a kompaktnosť budovy, tým menší je rozdiel medzi jej výškou v BH2012 a ZBGIS. Najnižšiu vertikálnu presnosť zaznamenala trieda Urban Atlas 11100 Continuous Urban Fabric. Databáza BH2012 poskytuje dostatočne presné údaje pre prvotné plánovacie analýzy orgánov verejnej správy a rôznych zainteresovaných subjektov, ktoré potrebujú získať informácie o charaktere lokality pre rozvojové aktivity a malé environmentálne analýzy. Pre podrobné štúdie zamerané na kvalitu života v mestách na lokálnej úrovni sú vhodnejšie presnejšie údaje (napr. ZBGIS).

SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J. Accuracy Assessment of the Building Height Copernicus Data Layer: A Case Study of Bratislava, Slovakia. In *Land*, 2022, vol. 11, art. no. 590, p. 3-14.

SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., FENCÍK, R., SOUKUP, T. Land cover data provided by the Copernicus Land Monitoring Service as important sources for thematic cartography. In *Abstracts of the International Cartographic Association*. Göttingen : Copernicus Gesellschaft mbH, 2022, vol. 5, p. 8. ISSN 2570-2106.

SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M., FENCÍK, R. Identifikácia rozširovania zástavby Bratislavy aplikáciou vybraných údajov Copernicus. In *GeoKARTO 2022 : Zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 8. - 9. septembra 2022*. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022, s. 58. ISBN 978-80-89060-27-6.

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

<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	Anton Michálek
<b>Trvanie projektu:</b>	1.1.2021 / 31.12.2023
<b>Evidenčné číslo projektu:</b>	2/0037/21
<b>Organizácia je koordinátorom projektu:</b>	áno

**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 6108 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky ukázali, že úmrtnosť v roku 2020 počas prvého roku pandémie vzrástla až v 71 okresoch Slovenska. Najvyšší podiel „kovidových“ úmrtí bol v okresoch, ktoré boli v priebehu roka regionálnym, alebo nadregionálnymi ohniskami infekcie. Výrazný podiel úmrtí na infekciu bol aj v okresoch v ktorých bolo jedno alebo viacero lokálnych ohnísk nákazy. Koronavírus sa pričínil o to, že počet zomretých v sledovanom roku zaznamenal vyše 10% nárast v porovnaní s priemerom za predchádzajúcich päť rokov. Koeficient priestorovej koncentrácie ukázal, že polovica evidovaných nadmerných úmrtí sa koncentrovala v 21 okresoch. V 13 z nich tvoril Covid-19 hlavný podiel na nadmerných úmrtiach. Výsledky potvrdili predpoklad, že priestorová koncentrácia koronavírusu na Slovensku v prvej a na začiatku druhej vlny (na Slovensku charakterizovaných vznikom ohnísk) determinovala výrazne diferencovanú úroveň úmrtnosti v regiónoch.

MICHÁLEK, A. Spatially Differentiated Impacts of Covid-19 on Selected Indicators of Mortality in Slovakia in 2020. In *Geographica Pannonica*, 2022, vol. 26, no. 2, p. 112-127. (2021: 0.384 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0354-8724. Typ: ADMB

MICHÁLEK, A. An aetiology of crime in the suburbs: the case study of Bratislava. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2022, roč. 64, č. 1, s. 90-111. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). Typ: ADNB

**6.) Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia** (*Assessment of ecosystem services and their adaptation into the strategic planning and future development of the national parks and their hinterland*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Róbert Pazúr  
**Trvanie projektu:** 1.1.2022 / 31.12.2024  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0159/22  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 11228 €

Dosiahnuté výsledky:

KAIM, D., ZIÓŁKOWSKA, E., GRĄDINARU, S., PAZÚR, R. Assessing the suitability of urban-oriented land cover products for mapping rural settlements. In *International Journal of Geographical Information Science*, 2022, vol. 36, no. 12, p. 2412-2426. ISSN 1365-8816. DOI: 10.1080/13658816.2022.2075877 Typ: ADCA

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Roberta Prokešová  
**Trvanie projektu:** 1.1.2021 / 31.12.2024

**Evidenčné číslo projektu:** 2/0052/21  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** VEGA: 4689 €

Dosiahnuté výsledky:

Modelovanie povrchového odtoku v dvoch časovo vzdialených obdobiach (koniec 18. st. a súčasnosť) poukázalo na výrazné zmeny hydrologických podmienok v modelovom povodí Čierneho potoka (Bratislava). Územie bolo v minulosti ohrozované prívalovými povodňami podmienenými charakterom reliéfu a spôsobom využívania krajiny. Naše výsledky naznačujú, že vysoký potenciál pre vznik povodní tohto typu pretrváva aj dnes, pričom došlo k zmenám v niektorých kľúčových faktoroch podmieňujúcich ich vznik. V povodí, ktoré je dnes charakteristické výrazným podielom urbanizovaných území sme identifikovali podstatné zmeny v priestorovej konfigurácii odtok generujúcich oblastí a tiež vysoký podiel nepriepustných povrchov. Kvantifikovali sme zmeny v hodnotách potenciálneho povrchového odtoku. Výsledky simulácií indikujú, že v porovnaní s historickým obdobím došlo k zvýšeniu celkového povrchového odtoku v povodí o 100 – 230 % (v závislosti od výšky modelového zrážkového úhrnu), pričom vysoký podiel nepriepustných plôch sa stáva jedným z kľúčových faktorov podmieňujúcich vznik prívalových povodní v urbanizovaných povodiach.

PROKEŠOVÁ, R., HORÁČKOVÁ, Š., SNOPKOVÁ, Z. Surface runoff response to long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers. In *Science of the Total Environment*, 2022, vol. 815, art. no. 151591, p. 1-17. (2021: 10.753 – IF, Q1 – JCR, 1.806 – SJR, Q1 – SJR). ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.151591. Typ: ADCA

SLÁDEK, J., VITOVIC, L., HOLEC, J., HÓK, J. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. – Cham, Switzerland : Springer, 2022, p. 207-233. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. DOI: 10.1007/978-3-030-89293-7\_8. Typ: ABC

PLAŠIENKA, D., NOVOTNÝ, J. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch Uplands. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. – Cham, Switzerland : Springer, 2022, p. 189-205. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. DOI: 10.1007/978-3-030-89293-7\_10. Typ: ABC

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Vladimír Székely  
**Trvanie projektu:** 1.1.2021 / 31.12.2023  
**Evidenčné číslo projektu:** 2/0019/21  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** VEGA: 4491 €

Dosiahnuté výsledky:

Územia znevýhodnené verejnou dopravou a potenciálna sociálna exklúzia ich obyvateľov. Existujú početné štúdie, ktoré poukazujú na tesnú väzbu medzi nevýhodnou dostupnosťou (verejnou) dopravou a sociálnou exklúziou ľudí, ktorých sa to dotýka. Geografická dimenzia tohto problému sa dotýka identifikácie dopravne znevýhodnených území, ktorých obyvatelia musia čeliť s nevyhovujúcim dopravnou dostupnosťou miest práce a zariadení zdravotníckej, obchodnej, výchovno-vzdelávacej, alebo kultúrnej povahy.

Analýza sa koncentrovala na vyjadrenie úrovne dopravnej dostupnosti administratívneho centra Banskobystrického kraja zo/do všetkých obcí ním spravovaného regiónu. Výsledky prezentované v tabuľke a mape vo forme kategorizácie dopravnej dostupnosti poukazujú na výraznú priestorovú diferenciáciu, ktorá je spôsobená excentrickou lokáciou regionálneho centra spolu s existujúcimi rozdielmi v kvantitatívno-kvalitatívnych ukazovateľov dopravnej infraštruktúry.

SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J. Public transport-disadvantaged rural areas in relation to daily accessibility of regional centre: Case study from Slovakia. In *Journal of Rural Studies*, 2022, vol. 92, p. 1-16. (2021: 5.157 - IF, Q1 - JCR, 1.292 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0743-0167. DOI: 10.1016/j.jrurstud.2022.03.015

**Programy: APVV**

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Kristína Bilková  
**Trvanie projektu:** 1.7.2021 / 30.6.2024  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-20-0302  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 58130 €

Dosiahnuté výsledky:

NAJDENÝ, R., KRIŽAN, F., GURŇÁK, D., BILKOVÁ, K. (2022). Buy Domestic? Emerging Food Nationalism in Slovakia. In *Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie*, vol. 113, no. 4, p. 382-396. ISSN 0040-747X.

V súčasnosti nastáva „renesancia“ potravinového nacionalizmu. V našej štúdií sme potvrdili segmentáciu spotrebiteľov v súvislosti s ich preferenciami domácich potravín, pričom fundamentálnymi diferenciačnými premennými boli vek, vzdelanie, ekonomický status a bydlisko spotrebiteľov. Väčšina slovenských spotrebiteľov favorizuje na základe nášho výskumu tuzemské potraviny, pričom pri ich kúpe ich kvalita, menšia environmentálna záťaž a pod., ale skôr empatia voči tuzemským producentom a národné povedomie. Medzi slovenskými spotrebiteľmi nemožno v kontexte našej štúdie vysvetliť intenzitu potravinového patriotizmu variabilitou jednej premennej, ale ide pravdepodobne o zložitý matrix faktorov vyžadujúcich si rozsiahlejšiu analýzu na väčšej vzorke.

KUNC, J., KRIŽAN, F., NOVOTNÁ, M., BILKOVÁ, K., SIKOS, T., T., ILNICKI, D., WYETH, R. (2022). *Thirty Years of Retail Transformation in V4 Countries*. 1. ed. Warsaw : De Gruyter, ISBN 978-83-67405-05-8, 200 p.

Ubehlo viac ako 30 rokov po zmene hospodárskych pomerov v krajinách V4. Z centrálne riadeného hospodárstva a jeho rôznych podôb prešli Česko, Slovensko, Maďarsko a Poľsko na trhové hospodárstvo, čo sa prejavilo transformáciou všetkých sektorov ekonomiky vrátane maloobchodu. Maloobchod patril k tým odvetviám hospodárstva, v ktorých transformácia prebiehala veľmi dynamicky a intenzívne. V každej krajine sa prejavili štyri základne fázy transformácie maloobchodu: i) dynamický rozvoj supermarketov; ii) dynamický rozvoj hypermarketov; iii) dynamický rozvoj nákupných centier a iv) dynamický rozvoj diskontov, ich časovo-priestorový prejav bol však odlišný. S transformáciou maloobchodu prišla aj zmena v nákupnom správaní spotrebiteľov. Spoločnosť v krajinách V4 sa zmenila na konzumnú spoločnosť.

HENCELOVÁ, P., KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K., ČULÁKOVÁ, K. (2022). Konvenčné vs. alternatívne predajne potravín: percepcia spotrebiteľov na Slovensku. In XXV. medzinárodné kolokvium o regionálnych viedach : zborník príspevků. Eds. V. Klímová, V. Žítek. Brno : Masarykova univerzita, 2022, s. 254-261. ISBN 978-80-280-0068-4.

Cieľom štúdie bolo zhodnotenie nákupného správania spotrebiteľov na Slovensku (n=1004) a ich percepcie na výrobky predávané vo veľkometrážnych predajniach a na farmárskych trhoch. Spotrebiteľov sme segmentovali podľa pohlavia a príjmu. Spotrebiteľia si pre najčastejší nákup potravín, drogerie a iného tovaru dennej spotreby vyberajú najmä veľkometrážne predajne typu supermarket a hypermarket. Vo všeobecnosti spotrebiteľia súhlasia s tvrdením, že výrobky predávané na farmárskych trhoch sú zdravšie a kvalitnejšie ako výrobky v bežných obchodoch. Zároveň nesúhlasia s tvrdením, že výrobky predávané na farmárskych trhoch sú lacnejšie ako výrobky v bežných obchodoch.

#### **10.) Druhovo bohaté lúky a pasienky Karpát: mapovanie, história, príčiny zmien a ochrana** (*Species-rich Carpathian grasslands: mapping, history, drivers of change and conservation*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Monika Janišová  
**Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV:** Róbert Pazúr  
**Trvanie projektu:** 1.7.2022 / 30.6.2026  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-21-0226  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** APVV: 5437 €

#### Dosiahnuté výsledky:

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Konštantín Rosina  
**Trvanie projektu:** 1.7.2021 / 30.6.2024  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-20-0586  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** APVV: 94416 €

Dosiahnuté výsledky:

Lokalizačné údaje sa stali súčasťou nášho každodenného života. V každom jednom okamihu sú zaznamenávané a ukladané na rôznych úložiskách. Na internete zanechávame stopy o navštívených stránkach, pri nákupe tovaru v obchode či použití vernostnej karty vytvárame záznam o mieste, type a objeme zakúpeného tovaru, pri využívaní mobilného telefónu sprostredkovávame nepriamu informáciu o približnej polohe. Prostredníctvom týchto údajov a hľadání (priestorových) zákonitostí vieme lepšie porozumieť fungovaniu našej spoločnosti. Nie je to však jednoduchá a priamočiara cesta. Mnohým „veľkým“ údajom ešte plne nerozumieme alebo ich nedokážeme efektívne spracovať. Práve geografia môže priniesť pokrok v tejto oblasti, keďže dokáže využívať pokročilé analytické metódy (adaptované z prírodných vied či spoločensko-vedného výskumu) a pri interpretácii výsledkov vie zohľadniť široký kontext zahŕňajúci fyzické aj sociálne prostredie.

ŠVEDA, M., KRIŽAN, F. Využitie údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Univerzita Komenského v Bratislave: 2022. ISBN 978-80-223-5524-7.

**12.) Jasle a škôlky pre každého? Predškolské vzdelávanie na Slovensku z aspektu priestorovej dostupnosti a sociálnej spravodlivosti** (*Nurseries and kindergartens for everyone? Insights into pre-school education in Slovakia from the perspectives of spatial accessibility and social justice*)

**Zodpovedný riešiteľ:** Michala Sládeková Madajová  
**Trvanie projektu:** 1.7.2022 / 30.6.2025  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-21-0286  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1  
**Čerpané financie:** APVV: 14028 €

Dosiahnuté výsledky:

- retrospektívna analýza predškolských zariadení (za posledných 20 rokov) na Slovensku vo väzbe na demografický vývoj,
- analýza vývoja legislatívneho rámca o povinnom predprimárnom vzdelávaní,
- charakteristika súčasného stavu v oblasti predprimárneho vzdelávania na Slovensku, poukázanie na aktuálne problémy,
- tvorba databázy všetkých predškolských zariadení na Slovensku, nielen tých, ktoré sú zahrnuté v Sieti škôl a školských zariadení.

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

**Zodpovedný riešiteľ:** Pavel Šuška  
**Trvanie projektu:** 1.8.2021 / 31.7.2025  
**Evidenčné číslo projektu:** APVV-20-0432  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 1 - Slovensko: 1

**Čerpané financie:** APVV: 21043 €

Dosiahnuté výsledky:

Výstup, ktorý vizuálne prezentuje doterajšie výsledky výskumu suburbanizácie na GgÚ SAV, v. v. i. Okrem prezentovaných originálnych obsahov si zvláštnu pozornosť zaslúži inovatívnosť pri prezentácii priestorových dát.

ŠVEDA, M., VÝBOŠŤOK, J., GURŇÁK, D. Atlas suburbanizácie Bratislavy. Rec. Novotný L., Bačík V. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2021. 120 s. ISBN 978-80-89548-10-1 Typ: AAB

**Programy: DoktoGranty**

**14.) Dosah pandémie COVID-19 na urbánne a rurálne maloobchodné prostredie na Slovensku**

**Zodpovedný riešiteľ:** Katarína Čuláková  
**Trvanie projektu:** 1.1.2022 / 31.12.2022  
**Evidenčné číslo projektu:** APP0279  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Geografický ústav SAV, v. v. i.  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

Na identifikovanie trendov v maloobchode sme nadviazali na už prebiehajúci výskum nákupného správania spotrebiteľov na Slovensku. Zmeny v súvislosti so šírením ochorenia COVID-19, ktoré sa prejavili aj v slovenskom maloobchode, viedli k zmene nákupného správania spotrebiteľov. Táto zmena sa týkala viac ako polovice spotrebiteľov, pričom najčastejšie išlo o zmenu frekvencie nakupovania (z viacerých malých nákupov sa stal jeden väčší), príp. o tzv. panické nakupovanie. Odlišné sú prejavy a súvislosti s charakteristikami spotrebiteľov, ako aj časovo-priestorové prejavy týchto zmien. V rámci maloobchodu sme sa zamerali na potravinársky maloobchod, a to najmä z dôvodu viditeľných zmien počas pandémie a dostupnosti dát. Vzhľadom na charakter získaných dát sme sa bližšie zamerali na krajské mestá (Čuláková a kol. 2022). Príspevok ponúka časovo-priestorový pohľad na vývoj tržieb v potravinárskom maloobchode v krajských mestách Slovenska a poukazuje na regionálne špecifiká, ktoré sa prejavili počas pandémie. V porovnaní s ostatnými mestami a obcami na Slovensku možno konštatovať, že pandémia COVID-19 mala na potravinársky maloobchod charakterizovaný vývojom tržieb na obyvateľa v krajských mestách, výraznejší dosah. Dosah na tržby bol počas skúmaných 19 mesiacov intenzívnejší ako v ostatných mestách a obciach na Slovensku a to tak v období prísnych regulácií maloobchodu a nákupného správania, ako aj v období uvoľňovania pravidiel. Pri priestorovom pohľade na krajské mestá možno zhodnotiť, kto je víťaz a kto je porazený. Víťazmi, teda mestami s najnižším vplyvom pandémie COVID-19 na zmeny v tržbách v potravinárskom maloobchode na obyvateľa mesta, možno označiť mestá Prešov a Košice. Naopak, porazenými sú najmä Nitra a Banská Bystrica, kde sme zaznamenali najväčšie zmeny.

ČULÁKOVÁ, K., BILKOVÁ, K., DANIELOVÁ, K., KRIŽAN, F. (2022). Zmena tržieb v potravinárskom maloobchode v krajských mestách Slovenska počas pandémie COVID-19. 29. Medzinárodná geografická konferencia „Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru“, Nitra. AFH



## Príloha C

### Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján - GURŇÁK, Daniel. Atlas suburbanizácie Bratislavy. Rec. Novotný Ladislav, Bačík Vladimír. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2021. 120 s. ISBN 978-80-89548-10-1 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

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

- ABC01 GAÁL, Ľ. - BELLA, Pavel - JAKÁL, Jozef. Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 323-349. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17)
- ABC02 IRA, Vladimír - BOLTIŽIAR, Martin. Post-socialist urban change and its spatial patterns : The case of Nitra [Post-socialistické urbánne zmeny a ich priestorové vzorce. Príklad mesta Nitra]. In Growth and Change in Post-socialist Cities of Central Europe. 1. ed. - New York : Routledge : Taylor & Francis Group, 2022, pp. 15-29. ISBN 978-0-367-48447-7. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9781003039792-2> (Vega č. 2/0024/21 : Vzt'ahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)
- ABC03 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - LABAŠ, Peter. A Unique Braided-Wandering River in Slovakia: Recent Development and Future of the Belá River. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 289-305. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_15) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ABC04 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. The transformation of Slovak retail. In Thirty Years of Retail Transformation in V4 Countries. 1. ed. - Poland : De Gruyter, 2022, pp. 53-74. ISBN 978-83-67405-05-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/9788367405065/003> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ABC05 LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Horst Structure and Planation Surfaces—Little Carpathians Mts. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 117-136. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_7) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ABC06 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphological History of Slovak Landscape. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 45-60. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_4) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ABC07 LEHOTSKÝ, Milan - MAGLAY, Juraj - PROCHÁDZKA, Juraj - RUSNÁK, Miloš. Inland Delta and Its Two Large Rivers: Danube Plain, the Danube and Váh Rivers. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 235-253. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_12) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ABC08 LEHOTSKÝ, Milan - GREGOROVÁ, Bohuslava - HOCHMUTH, Zdenko. The Longest and the Most Symmetrical Mountain Ridge of Slovakia—Low Tatra Mts. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 99-116. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_6) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ABC09 PLAŠIENKA, Dušan - NOVOTNÝ, Ján. Limestone Klippen Belt—Atypical Landforms in Flysch Uplands. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 189-205. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_10) (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- ABC10 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - SLÁDEK, Ján. Fluvial Imprints in Flysch Valley Bottoms—Topľa and Ondava Valleys. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 307-321. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na:

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_16) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)

- ABC11 SLÁDEK, Ján - VITTOVIČ, Ladislav - HOLEC, Juraj - HÓK, Jozef. Results of the Morphotectonics and Fluvial Activity of Intramountain Basins: The Turčianska Kotlina and Žiarska Kotlina Basins. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 207-233. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_8) (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- ABC12 ŠTRBA, Ľubomír - LACIKA, Ján - HUBA, Mikuláš - LIŠČÁK, Pavel - MOLOKÁČ, M. Geoheritage, Historical and Cultural Landscape and Its Protection in Slovakia. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, pp. 415-436. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_21)

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, František. Využitie lokalizačných údajov mobilnej siete v priestorových analýzach. Rec. Ladislav Novotný, Stanislav Kraft. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. 120 s. ISBN 978-80-223-5524-7 (APVV-20-0586 : Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete)

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

- ADCA01 BÜRGI, Matthias\*\* - CELIO, Enrico - DIOGO, Vasco - HERSPERGER, Anna M. - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert - PLIENINGER, Tobias - PRISHCHEPOV, Alexander V. - VERBURG, Peter H. Advancing the study of driving forces of landscape change [Pokroky v štúdiu hnacích síl zmien krajiny]. In Journal of Land Use Science, 2022, vol. 17, no. 1, art. no. 2029599, p. 540-555. (2021: 2.897 - IF, Q2 - JCR, 0.725 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1747-4248. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1747423X.2022.2029599>
- ADCA02 HELFENSTEIN, Julian\*\* - BÜRGI, Matthias - DEBONNE, Niels - DIMOPOULOS, Thymios - DIOGO, Vasco - DRAMSTAD, Wenche - EDLINGER, Anna - MARTÍN, María García - HERNIK, Józef - KIZOS, Thanasis - LAUSCH, Angela - LEVERS, Christian - MOHR, Franziska - MORENO, G. - PAZÚR, Róbert - SIEGRIST, Michael - SWART, Rebecca - THENAIL, Claudine - VERBURG, Peter H. - WILLIAMS, Tim - ZARINA, A. - HERZOG, Felix. Farmer surveys in Europe suggest that specialized, intensive farms were more likely to perceive negative impacts from COVID-19. In Agronomy for Sustainable Development, 2022, vol. 42, no. 5, p. 84. (2021: 7.832 - IF, Q1 - JCR, 1.610 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1774-0746. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13593-022-00820-5>
- ADCA03 KAIM, Dominik\*\* - ZIÓLKOWSKA, Elzbieta - GRĄDINARU, Simona R - PAZÚR, Róbert. Assessing the suitability of urban-oriented land cover products for mapping rural settlements. In International Journal of Geographical Information Science, 2022, vol. 36, no. 12, p. 2412-2426. (2021: 5.152 - IF, Q1 - JCR, 1.144 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1365-8816. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/13658816.2022.2075877> (VEGA 2/0159/22 : Hodnotenie ekosystémových služieb ich implementácia do strategického plánovania a budúceho vývoja národných parkov a ich zázemia)
- ADCA04 KRIŽAN, František - KUNC, Jozef - BILKOVÁ, Kristína\*\* - NOVOTNÁ, Markéta. Transformation and Sustainable Development of Shopping Centers: Case of Czech and Slovak Cities. In Sustainability, 2022, vol. 14, art. no. 62, p. 1-19. (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14010062> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADCA05 KUNC, Josef\*\* - KRIŽAN, František - NOVOTNÁ, Markéta - BILKOVÁ, Kristína. Social Dimension of Shopping Centers Operation: Managerial Perspectives. In Sustainability, 2022, vol 14., no. 2, art. no. 709. (2021: 3.889 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su14020709> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADCA06 NAJDENÝ, Roman - KRIŽAN, František\*\* - GURŇÁK, Daniel - BILKOVÁ, Kristína. Buy Domestic? Emerging Food Nationalism in Slovakia. In Tijdschrift Voor Economische en Sociale Geografie, 2022, vol 113, no. 4, p. 382-396. (2021: 4.194 - IF, Q1 - JCR, 0.941 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0040-747X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tesg.12517> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku)
- ADCA07 PROKEŠOVÁ, Roberta\*\* - HORÁČKOVÁ, Šárka - SNOPKOVÁ, Zora. Surface runoff response to

- long-term land use changes: Spatial rearrangement of runoff-generating areas reveals a shift in flash flood drivers. In *Science of the Total Environment*, 2022, vol. 815, art. no. 151591, p. 1-17. (2021: 10.753 - IF, Q1 - JCR, 1.806 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151591> (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- ADCA08 RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, Patricia M.\*\* - ABRAHAM, Eleni - AGUIAR, Francisca - ANDREOLI, Andrea - BALEŽENTIENĚ, Ligita - KIDOVÁ, Anna - SLEZÁK, Michal. Bringing the margin to the focus: 10 challenges for riparian vegetation science and management. In *Wiley Interdisciplinary Reviews-Water*, 2022, vol. 9, no. 5, art. no. E1604. (2021: 7.428 - IF, Q1 - JCR, 1.839 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2049-1948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1604>
- ADCA09 RUSNÁK, Miloš\*\* - GOGA, Tomáš - MICHALEJE, Lukáš - ŠULC MICHALKOVÁ, Monika - MÁČKA, Zdeněk - BERTALAN, László - KIDOVÁ, Anna. Remote Sensing of Riparian Ecosystems. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2022, vol. 14, art. no. 2645, p. 3-32. (2021: 5.349 - IF, Q1 - JCR, 1.283 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs14112645> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ADCA10 SPIŠIAK, Ján\*\* - PROKEŠOVÁ, Roberta - BUTEK, J. - ŠIMONOVÁ, Viera. Neogene Alkali Basalts from Central Slovakia (Ostrá Lúka Lava Complex); Mineralogy and Geochemistry. In *Minerals-Basel*, 2022, vol. 12, no. 2, p. 195. (2021: 2.818 - IF, Q2 - JCR, 0.522 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2075-163X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/min12020195>
- ADCA11 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika\*\* - FERANEC, Ján. Accuracy Assessment of the Building Height Copernicus Data Layer: A Case Study of Bratislava, Slovakia. In *Land*, 2022, vol. 11, art. no. 590, p. 3-14. (2021: 3.905 - IF, Q2 - JCR, 0.685 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land11040590> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- ADCA12 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján\*\*. Public transport-disadvantaged rural areas in relation to daily accessibility of regional centre: Case study from Slovakia. In *Journal of Rural Studies*, 2022, vol. 92, p. 1-16. (2021: 5.157 - IF, Q1 - JCR, 1.292 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0743-0167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.03.015> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)

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

- ADDA01 RIŠOVÁ, Katarína. The Role of Residence Location in the Spatio-Temporal Walking Patterns of Adolescents: A Case Study in the Post- Socialist Town of Banská Bystrica (Central Slovakia). In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2022, roč. 54, č. 4, s. 352-375. (2021: 0.635 - IF, Q4 - JCR, 0.204 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2022.54.4.13>

#### ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADDB01 MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Inštitucionalizácia geografie na Univerzite Komenského v Bratislave v rokoch 1922 – 1926 = The Institutionalization of Geography at the Comenius University in Bratislava in 1922 – 1926. In *Historický časopis : Historického ústavu SAV (do r.2012)*, 2022, roč. 70, č. 3, s. 403-427. (2021: 0.109 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents, Bibliographic Index, International Bibliography of the Social Sciences, Periodicals Index Online, I B Z - Internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur, Internationale Bibliography der Rezensionen Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Literatur, Current Abstracts, TOC Premier, Historical Abstract (Online), SCOPUS, WOS (Web of Sciences), Current Contents). ISSN 0018-2575. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/histcaso.2022.70.3.2> (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?)

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

- ADMA01 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. In *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 2021, vol. 75, p. 256-268. (2020: 1.805 - IF, Q4 - JCR, 0.376 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0029-1951. <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

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

- ADMB01 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Farmers' markets and community gardens in Slovakia: How do town authorities approach these phenomena? In *European Spatial Research and Policy*, 2021, vol. 28, no. 2, p. 251-261. (2020: 0.323 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.28.2.14> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- ADMB02 KOSTILNIKOVA, Katarina - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - DEMKOVA, Michaela - MOCÁK, Peter - MISHRA, Prabuddh K - BUJDOSO, Zoltán - MATLOVIČ, René - ZAWLINSKA, Bernadetta. Slow Travel in Tourism - an Outline of Conceptual Frameworks: Potential and Limits in the Context of Post-pandemic Recovery. In *Geojournal of Tourism and Geosites*, 2022, vol. 42, p. 751-758. (2021: 0.332 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2065-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.30892/gtg.422spl14-885>
- ADMB03 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - NOVOTNÝ, Ján. Short History of Geomorphological Research and Geomorphological Division of Slovakia. In *Landscapes and Landforms of Slovakia*. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, p. 1-5. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_1)
- ADMB04 MICHÁLEK, Anton. Spatially Differentiated Impacts of Covid-19 on Selected Indicators of Mortality in Slovakia in 2020. In *Geographica Pannonica : Department of Geography, Tourism & Hotel Management*, 2022, vol. 26, no. 2, p. 112-127. (2021: 0.384 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0354-8724. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/gp26-37578> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)

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

- ADNB01 KÁČEROVÁ, Marcela - ONDOŠ, Slavomír - MILÁČKOVÁ, Miriam. Regionálne nerovnosti v zdravotnej a sociálnej starostlivosti o seniorov na Slovensku = Regional inequalities of the senior health and social care in Slovakia. In *Geographia Cassoviensis*, 2021, roč. 15, č. 2, s. 135-149. (2020: 0.158 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2021-2-02> (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť. Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)
- ADNB02 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna. Anthropogenic and environmental impacts on the recent morphological degradation of the meandering Hornád River = Antropogénne a environmentálne vplyvy na recentú morfológickú degradáciu meandrujúceho vodného toku Hornád. In *Geografický časopis*, 2022, roč. 74, č. 2, s. 159-180. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.2.08> (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- ADNB03 MICHALEJE, Lukáš. Assessment of the flood risk reduction alternatives in municipalities of the upper. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 4, s. 375 - 391. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.4.20>
- ADNB04 MICHÁLEK, Anton. An aetiology of crime in the suburbs: the case study of Bratislava. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2022, roč. 64, č. 1, s. 90-111. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2022-64-1/633> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe)
- ADNB05 MOCÁK, Peter - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MATLOVIČ, René - PÉNZEŠ, János - PACHURA, Piotr - MISHRA, Prabuddh K. - KOSTILNÍKOVÁ, Katarina - DEMKOVA, Michaela. 15-minute city concept as a sustainable urban development alternative: a brief outline of conceptual frameworks and Slovak cities as a case. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2022, roč. 64, č. 1, s. 69-89. (2021: 0.271 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <http://www.foliageographica.sk/unipo/journals/2022-64-1/629>
- ADNB06 SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Bude miesto pre všetky deti? Kapacita predškolských zariadení v Bratislavskom samosprávnom kraji = Will there be a place for all children? Capacity of pre-school facilities in the Bratislava self-governing region. In *Geografický časopis*, 2021, roč. 73, č. 4, s. 301-322. (2020: 0.263 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.4.16> (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo

diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku. APVV-20-0432 : Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť)

- ADNB07 SZÉKELY, Vladimír. Fenomén Camino de Santiago: od kresťanskej pútnickej cesty po postsekulárny produkt cestovného ruchu = Phenomenon Camino de Santiago: From Christian pilgrimage route to postsecular's product of tourism. In Geografický časopis, 2022, roč. 74, č. 3, s. 223 - 245. (2021: 0.260 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2022.74.3.11> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)

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

- AECA01 KRIŽAN, František - KUNC, Josef - NOVOTNÁ, Markéta - BILKOVÁ, Kristína. Details and differences in retail transformation in the V4 countries: Concluding comments. In Thirty Years of Retail Transformation in V4 Countries. 1. ed. - Poland : De Gruyter, 2022, p. 175-178. ISBN 978-83-67405-05-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/9788367405065-007> (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

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

- AEDA01 HUBA, Mikuláš. Čo je potrebné zmeniť v našom vzťahu ku klíme? Namiesto doslovu, resp. na záver. In Zmena klímy : I. diel. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2022, s. 100-111. ISBN 978-80-974295-0-8.

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01 HENCELOVÁ, Petra - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - ČULÁKOVÁ, Katarína. Konvenčné vs. alternatívne predajne potravín: percepcia spotrebiteľov na Slovensku = Conventional vs Alternative Grocery Stores: Consumer Perception in Slovakia. Eds. V. Klímová, V. Žitek. In XXV. medzinárodný kolokvium o regionálnych vedách : zborník príspevků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. - Brno : Masarykova univerzita, 2022, s. 254-261. ISBN 978-80-280-0068-4. (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. VEGA č. 2/0144/22 : Vplyv pandémie COVID-19 na zmeny v spotrebe a jej prejavy v nových vzorcoch správania spotrebiteľov na Slovensku. Mezinárodní kolokvium o regionálnych vedách/ International colloquium on regional sciences)

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG01 BOLTÍŽIAR, Martin - IRA, Vladimír. Post-socialist urban change and its spatial patterns - the case of Nitra. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 173. ISBN 978-80-244-6178-6. (Vega č. 2/0024/21 : Vzťahy paradigiem v slovenskom geografickom myslení: konkurencia, indiferentnosť alebo kooperácia?. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG02 ČULÁKOVÁ, Katarína - BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - DANIELOVÁ, Katarína - HENCELOVÁ, Petra. Shopping behavior of Slovak consumers during the COVID-19 pandemic. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 40. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG03 DANIELOVÁ, Katarína - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Kam pôjdeme flexit'? Mall junkies in bratislavských nákupných centrách. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 42. ISBN 978-80-244-6178-6. (APVV-20-0302 : Alternatívne potravinové siete: od konzumnej k udržateľnej spotrebe. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG04 IRA, Vladimír - MATLOVIČ, René. Geografické myslenie v Česku a na Slovensku - úvahy o vývoji, diskontinuitách a. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 67. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)

- AFG05 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Dynamics of the river landscape as a natural hazard to segregated Roma settlements. In Sensing Mountains : Innsbruck Summer School of Alpine Research 2022 – Close Range Sensing Techniques in Alpine Terrain. - Innsbruck : innsbruck university, 2022, p. ISBN 978-3-99106-081-9. (Innsbruck Summer School of Alpine Research 2022 - Close Range Sensing Techniques in Alpine Terrain)
- AFG06 JANČOVIČ, Marián - KIDOVÁ, Anna. Geomorphological approach to identification of flood hazard hotspots within marginalized Roma communities in Slovakia. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 29-30. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG07 KIDOVÁ, Anna - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESÍŇSKI, Karol. The impact of the river training on the multi-thread river system as a part of the Natura 2000 protected area. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 31. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG08 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna - HORÁČKOVÁ, Šárka - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Identification of benches and ledges within the braided-wandering floodplain formation. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 43-44. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG09 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna. Human intervention and flood events as key factors affecting the recent degradation of the Hornád River. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 42. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG10 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - HORÁČKOVÁ, Šárka - ŠTEFANIČEK, Tomáš - KLEŇ, Jaroslav. Geomorphic-sedimentary adjustment of a river reach with groyne to channel bypassing. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 45. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG11 MATLOVIČ, René - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. Geographia est via vitae: antropogeograf Jiří Král na Univerzite Komenského v Bratislave. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 111. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG12 MICHALEJE, Lukáš. Preliminary flood hazard assessment based on detailed LiDAR data. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 51. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG13 MICHNIAK, Daniel - WIECKOWSKI, Marek. Vývoj cezhraničnej dopravy v slovensko-poľskom pohraničí z hľadiska rozvoja cestovného ruchu a udržateľnosti. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 113. ISBN 978-80-244-6178-6. (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG14 MOHR, Franziska - PAZÚR, Róbert - BÜRGI, Matthias. Combining remote sensing data with local knowledge. In IALE 2022 : Book of abstracts. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences, 2022, p. 162. ISBN 978-83-61590-99-6. Dostupné na internete: [https://www.iale2022.eu/files/iale2021/downloads/news/2022-07-10/IALE2022\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://www.iale2022.eu/files/iale2021/downloads/news/2022-07-10/IALE2022_Book_of_Abstracts.pdf) (IALE 2022 - European Landscape Ecology Congress : online. IALE 2022 - European Landscape Ecology Congress : online)
- AFG15 NOVOTNÝ, Ján - CHROBAK-ŽUFFOVÁ, Anna - STRUŠ, Paweł. Geodiversity assessment of the Western Carpathians. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 56. ISBN 978-80-7599-313-7.
- AFG16 NOVOTNÝ, Ján. Vplyv litológie a tektoniky na formovanie riečnej siete povodia Oravy. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancí : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 119. ISBN 978-80-244-6178-6. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG17 RÍŠOVÁ, Katarína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Rodové rozdiely v percepcii bezpečia vo vzťahu k podmienkam pre chodcov (schodnosti). In Česká a slovenská geografie: mezi národní

- tradičí a mezinárodnej relevancii : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 134. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG18 RUSINKO, Adam - HORÁČKOVÁ, Šárka. Flash flood simulation in the urbanised catchment: A case study of Bratislava–Karlova Ves. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 64-65. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0052/21 : Georeliéf - zdroj informácií o tektonickom vývoji Západných Karpát v pliocénno - kvartérnom období)
- AFG19 RUSNÁK, Miloš - MIHÁLIK, Peter - SLÁDEK, Ján. Fluvial habitat assessment using high-resolution 3D models. In State of geomorphological research in 2022 : Book of abstracts. - Ostrava, Czechia : University of Ostrava, Faculty of Science, 2022, p. 66. ISBN 978-80-7599-313-7. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- AFG20 SZATMÁRI, Daniel\*\* - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FENCÍK, Róbert - SOUKUP, Tomáš. Land cover data provided by the Copernicus Land Monitoring Service as important sources for thematic cartography. In Abstracts of the International Cartographic Association [elektronický dokument]. - Göttingen : Copernicus Gesellschaft mbH, 2022, 2022, vol. 5, p. 8. ISSN 2570-2106. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-5-132-2022> (EuroCarto 2022 - European Cartographic Conference)
- AFG21 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. Abandoned landscapes – possibilities of their identification by application of map data and aerial images in conditions of Slovakia. In Abstracts of the International Cartographic Association. Vol. 3. - 2021, p. non. ISSN 2570-2106. Požaduje sa internet. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-3-284-2021> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. International Cartographic Conference (ICC 2021))
- AFG22 SZÉKELY, Vladimír. Fenomén Camino de Santiago: od kresťanskej pútnickej cesty po post-sekulárny produkt cestovného ruchu. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancii : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 146. ISBN 978-80-244-6178-6. (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov. XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG23 ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Funkčná regionalizácia Slovenska ako rámec pre optimalizáciu preneseného výkonu štátnej správy. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancii : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 159. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)
- AFG24 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Modelovanie impedancie vzdialenosti v intraurbánnom priestore Bratislavy s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete. In Česká a slovenská geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní relevancii : Sborník abstraktů. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 158. ISBN 978-80-244-6178-6. (XXV. Kongres České geografické společnosti a 18. Kongres Slovenskej geografickej spoločnosti.)

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 GOGA, Tomáš - FERANEC, Ján. Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy aplikáciou údajov diaľkového. In VIII. Ekologické dni : zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2022, s. 19. ISBN 978-80-89325-30-6. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. Ekologické dni : Súčasná zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska)
- AFH02 HORÁČKOVÁ, Šárka - OPRAVIL, Šimon - RUSINKO, Adam - MATEČNÝ, I. Zmeny krajinnej pokrývky a degradácia systému bočných ramien Dunaja ako dôsledok výstavby Vodného diela Gabčíkovo = Land Cover Changes and Degradation of the Danube Side - Arm System as a Consequence of Construction of Gabčíkovo Water Work. In GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 8. - 9. septembra 2022. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022, s. 20. ISBN 978-80-89060-27-6. (GeoKARTO 2022)
- AFH03 CHAMUTIOVÁ, Tímea - HAMERLÍK, Ladislav - VIDHYA, Marina - KYŠKA-PIPÍK, Radovan - HORÁČKOVÁ, Šárka - BITUŠÍK, Peter. From oligotrophy to dystrophy: the history of a humic Tatra lake (Nižné Rakytové pleso). In XIX. konferencia Slovenskej limnologickej spoločnosti a České limnologickej spoločnosti. - Bratislava : Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV, 2022, s. 37. ISBN 978-80-971056-1-7. (Limnospol 2022. Limnospol 2022)
- AFH04 CHAMUTIOVÁ, Tímea\*\* - HAMERLÍK, Ladislav - VIDHYA, Marina - KYŠKA-PIPÍK, Radovan - HORÁČKOVÁ, Šárka - BITUŠÍK, Peter. From oligotrophy to dystrophy: the history of a humic

- Tatra lake (Nižné Rakytové pleso) [Od oligotrofie k dystrofii: história humického tatranského jazera (Nižné Rakytové pleso)]. In XIX. konferencia Slovenskej limnologickej spoločnosti a Českej limnologickej spoločnosti. - Bratislava : Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV, 2022, s. 37. ISBN 978-80-971056-1-7. (Limnospol 2022)
- AFH05 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Diverzita poľnohospodárskej krajiny SR z aspektu Zelenej dohody EÚ. In VIII. Ekologické dni : zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV, 2022, s. 13. ISBN 978-80-89325-30-6. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. Ekologické dni : Súčasné zmeny a vývojové trendy poľnohospodárskej krajiny Slovenska)
- AFH06 KYŠKA-PIPIK, Radovan\*\* - STAREK, Dušan - MILOVSKÝ, Rastislav - ŠURKA, Juraj - UHLÍK, Peter - MILOVSKÁ, Stanislava - VIDHYA, Marina - ŽATKOVÁ, Lucia - DHAVAMANI, Ramachandran - PROKEŠOVÁ, Roberta - CHAMUTIOVÁ, Tímea - HAMERLÍK, Ladislav - BITUŠÍK, Peter. From valley to valley - heterochronous paleoclimatic and paleoecologic evolution of the Tatra Mts. as inferred from lacustrine deposits. In Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians : Abstract Book. 1. vyd. - Bratislava : Comenius University Bratislava, 2022, p. 110-111. ISBN 978-80-223-5518-6. (12th ESSEWECA Conference)
- AFH07 RUSNÁK, Miloš - GOGA, Tomáš - KIDOVÁ, Anna - MICHALEJE, Lukáš. Klasifikácia a hodnotenie ripariálnej vegetácie použitím údajov DPZ = Classification and Evaluation of Riparian Vegetation Using Remote Sensing Data. In GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 8. - 9. septembra 2022. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022, s. 53. ISBN 978-80-89060-27-6. (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. GeoKARTO 2022)
- AFH08 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FENCÍK, Róbert. Identifikácia rozširovania zástavby Bratislavy aplikáciou vybraných údajov Copernicus = Identification of Urban Expansion in Bratislava by Application of Selected Copernicus Data. In GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 8. - 9. septembra 2022. 1. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022, s. 58-59. ISBN 978-80-89060-27-6. (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. GeoKARTO 2022)
- AFH09 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján. Príspevok Geografického ústavu SAV k poznaniu krajinnnej pokrývky a jej zmien na Slovensku aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme = Contribution of the Institute of Geography SAS to the cognition of Land Cover and its Changes in Slovakia by application of Remote Sensing Data. In Tatry 2022 - Globálna geodézia a geoinformatika : Zborník abstraktov. 1. - Košice : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, s. 32-33. ISBN 978-80-89626-09-0. (Medzinárodná konferencia Tatry 2022 - Globálna geodézia a geoinformatika 70 rokov KGGI)

#### AFL Postery z domácich konferencií

- AFL01 FERANEC, Ján. Satelitné monitorovanie Zeme. In Zborník referátov z 26. celoštátneho slnečného seminára, Piešťany 2022. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hviezdáreň, 2022, s. [1-17]. ISBN 978-80-89998-29-6. (26. celoštátny slnečný seminár Piešťany 2022)

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

- BBB01 VÝBOŠŤOK, Ján. Poloha a prírodné pomery. In Hriňová : Monografia mesta. 1. vyd. - Hriňová : mesto Hriňová, 2022, s. 9-36. ISBN 978-80-570-4115-3. (Vega č. 2/0037/21 : Priestorovo diferencované dopady a prejavy COVID-19 na Slovensku)

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

- BEF01 BALAŽOVIČ, Ľ - BARKA, Ivan - BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - FULMEKOVÁ, Z. - GALLAY, M. - GOGA, Tomáš - HOFIERKA, M. - KOPECKÁ, Monika - OZNAČILOVÁ, K. - PASTOREK, P. - PAZÚR, Róbert - RUSNÁK, Miloš - SÁČKOV, Ivan - SEDLIAK, M. - SVIČEK, M. - SZATMÁRI, Daniel - ZVERKOVÁ, Z. Remote Sensing. In Space Research in Slovakia 2020 – 2021 : National Committee of COSPAR in Slovak Republic, Slovak Academy of Sciences. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. - Hurbanovo : Slovak Central Observatory, 2022, p. 41-66. ISBN 978-80-89998-24-1. Dostupné na internete: <https://nccospar.saske.sk/REPORT20202021/>
- BEF02 VÝBOŠŤOK, Ján. Hospodárstvo na začiatku tretieho milénia : Ekonomické podmienky. In Hriňová : Monografia mesta. Ed. Ján Golian. 1. vyd. - Hriňová : mesto Hriňová, 2022, s. 157-163. ISBN 978-80-570-4115-3.
- BEF03 VÝBOŠŤOK, Ján. Obyvateľstvo po roku 1989 : Dynamika obyvateľstva v ponovembrových rokoch. In Hriňová : Monografia mesta. Ed. Ján Golian. 1. vyd. - Hriňová : mesto Hriňová, 2022, s. 117-123. ISBN 978-80-570-4115-3.

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

- FAI01 Space Research in Slovakia 2020 – 2021 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. Hurbanovo : Slovak Central Observatory, 2022. 82 s. ISBN 978-80-89998-24-1
- FAI02 GeoKARTO 2022 : zborník abstraktov z medzinárodnej konferencie konanej 8. - 9. septembra 2022. Editori: Róbert Fencík, Daniel Szatmári. 1. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2022. 63 s. ISBN 978-80-89060-27-6 (GeoKARTO 2022)
- FAI03 Landscapes and Landforms of Slovakia. Eds. Milan Lehotský, Martin Boltžiar. Cham, Switzerland : Springer, 2022. 467 p. World Geomorphological Landscapes. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090

**GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**

- GHG01 FERANEC, Ján. Satelitný výskum Zeme zameraný na poľnohospodársku a urbanizovanú krajinu. In Časopriestor : interaktívne vedecko-popularizačné médium významných autorov a vedeckých pracovníkov, 2022, vol. 3, p. 1-19. Názov z vytlačeného dokumentu. Dostupné na internete: <https://www.kassay.eu/%C4%8Dasopriestor?lightbox=dataItem-10urr3g1>
- GHG02 KIDOVÁ, Anna - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESÍŇSKI, Karol. Morphological and hydraulic response of the braided-wandering river to human intervention (the case study of the Belá River, Slovak Carpathians). Dostupné na internete: <https://meetingorganizer.copernicus.org/ICG2022/ICG2022-659.html> (ICG2022 – 10th International Conference on Geomorphology. Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy)
- GHG03 LABAŠ, Peter - KIDOVÁ, Anna - HORÁČKOVÁ, Šárka - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphological evolution of the floodplain in mountain environment as a response to environmental changes (case study of the Belá River, Slovak Carpathians). Dostupné na internete: <https://meetingorganizer.copernicus.org/ICG2022/ICG2022-676.html> (ICG2022 – 10th International Conference on Geomorphology)
- GHG04 MICHALEJE, Lukáš - RUSNÁK, Miloš. Semi-automatic channel detection based on detailed LiDAR data for preliminary flood hazard assessment. Dostupné na: <https://doi.org/0.5194/icg2022-593> (ICG2022 – 10th International Conference on Geomorphology)
- GHG05 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - KAŇUK, Ján - ŠAŠAK, Ján - LABAŠ, Peter - MICHALEJE, Lukáš - SLÁDEK, Ján. Sediment transport connectivity and its response in the fluvial ecosystem detected with high-resolution data. Dostupné na: <https://doi.org/0.5194/icg2022-250> (ICG2022 – 10th International Conference on Geomorphology)
- GHG06 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - MICHALEJE, Lukáš - GOGA, Tomáš. Automatic detection of vegetation dynamics by remote sensing in riparian zone of braided-wandering river system. In RIPA-1 : First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management : BOOK OF ABSTRACTS. - Bratislava, 2022, p. non. Dostupné na internete: [https://converges.eu/wp-content/uploads/2022/04/book\\_abstract\\_ripa1.pdf](https://converges.eu/wp-content/uploads/2022/04/book_abstract_ripa1.pdf) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. RIPA-1 : First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management)

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

- GII01 BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAZÚR, Róbert. Sustainable mountain farming in Slovakia: does farm structure matter? [Udržateľné horské farmárstvo na Slovensku: záleží na štruktúre fariem]. In PECSRL 2022 Living together in European rural landscapes : 29th session of the Permanent European Conference for the study of the rural landscape. - Jaén : Universidad de Jaén, 2022, p. 76-77. Dostupné na internete: <https://eventos.ujaen.es/71609/files/29-session-of-permanent-european-conference-for-the-study-of-the-rural-landscape-pecsrl2022.html> (ITMS2014+313011W580 : Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd/Scientific support of climate change adaptation in agriculture and mitigation of soil degradation. PECSRL : Permanent European Conference for the study of the rural landscape)
- GII02 GOGA, Tomáš. Zarastajú! In Quark : magazín pre vedu a techniku, 2022, roč. XXVIII, č. 1, s. 40. ISSN 1335-4000. Dostupné na internete: <https://www.quark.sk/zarastaju/>
- GII03 HUBA, Mikuláš. Pri ochrane Dunaja bude zajtra neskoro. In SME Komentáre, 2022, nestr. ISSN 1335-440X. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <https://komentare.sme.sk/c/22828903/podunajsko-caka-na-svoj-narodny-park-uz-tridsatpat-rokov.html>

- GII04 KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš - BABEJ, Ján - BARANČOK, Peter - MÁČKA, Zdeněk. Structure and dynamics of the Riparian vegetation on the braided-wandering Belá River [Štruktúra a dynamika brehovej vegetácie divočiacej a migrujúcej rieky Belá]. In RIPA-1 : First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management : BOOK OF ABSTRACTS. - Bratislava, 2022, p. non. Dostupné na internete: [https://converges.eu/wp-content/uploads/2022/04/book\\_abstract\\_ripa1.pdf](https://converges.eu/wp-content/uploads/2022/04/book_abstract_ripa1.pdf) (Vega č. 2/0086/21 : Hodnotenie dopadov extrémnych hydrologických javov na krajinu v kontexte meniacej sa klímy. RIPA-1 : First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management)
- GII05 LEHOTSKÝ, Milan. Introduction. In Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham, Switzerland : Springer, 2022, p. vii. ISBN 978-3-030-89292-0. ISSN 2213-2090.
- GII06 SZÉKELY, Vladimír. Phenomenon Camino de Santiago: impact of evertourism and pandemic years on discussion about (un)sustainable rural development strategy. In 19th European Rural Development Network Conference : Cooperation and experience of science in support of policies for rural development. - Koszalin - Mielno, Poland : European Rural Development Network (ERDN), 2022, s. 26. (European Rural Development Network Conference)

## 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:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. *Prírodovedec* č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- AAA02 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤÁHEL, Ján. CORINE land cover technical guide - Addendum 2000 : technical report [elektronický dokument]. No. 40. Copenhagen : European Environment Agency, 2000. 105 s. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <https://www.eea.europa.eu/publications/tech40add>
- Citácie:
- [1.1] AKTURK, E. - GUNNEY, K. *Vegetation Cover Change Analysis of Phytogeographic Regions of Turkey Based on CORINE Land Cover Datasets from 1990 to 2018*. In KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY. ISSN 1303-2399, 2021, vol. 21, no. 2, p. 150-164. Dostupné na: <https://doi.org/10.17475/kastorman.1000406.>, Registrované v: WOS
  - [1.1] AREVALO, E. - DROUINEAU, H. - TETARD, S. - DURIF, C.M.F. - DISERUD, O.H. - POOLE, W.R. - MAIRE, A. *Joint temporal trends in river thermal and hydrological conditions can threaten the downstream migration of the critically endangered European eel*. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1. Dostupné na: [https://doi.org/10.1038/s41598-021-96302-x.](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96302-x), Registrované v: WOS
  - [1.1] AREVALO, E. - MAIRE, A. - TETARD, S. - PREVOST, E. - LANGE, F. - MARCHAND, F. - JOSSET, Q. - DROUINEAU, H. *Does global change increase the risk of maladaptation of Atlantic salmon migration through joint modifications of river temperature and discharge?*. In PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, DEC 8 2021, vol. 288, no. 1964. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rspb.2021.1882.>, Registrované v: WOS
  - [1.1] AUNE-LUNDBERG, L. - STRAND, G.H. *The content and accuracy of the CORINE Land Cover dataset for Norway*. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 1569-8432, 2021, vol. 96, art. no. 102266., Registrované v: WOS
  - [1.1] BARNAGAUD, J.Y. - GENIEZ, P. - CHEYLAN, M. - CROCHET, P.A. *Climate overrides the effects of land use on the functional composition and diversity of Mediterranean reptile assemblages*. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS. ISSN 1366-9516, 2021, vol. 27, no. 1, p. 50-64., Registrované v: WOS
  - [1.1] BARROS, J.L. - TAVARES, A.O. - SANTOS, P.P. *Land use and land cover dynamics in Leiria City: relation between peri-urbanization processes and hydro-geomorphologic disasters*. In NATURAL HAZARDS. ISSN 0921-030X, 2021, vol. 106, no. 1, p. 757-784., Registrované v: WOS
  - [1.1] BECHTOLD, P. - GATTI, M.G. - QUATTRINI, G. - FERRARI, A. - BARBIERI, G. - IACUZIO, L. - CARROZZI, G. - RIGHI, E. *Trace elements in toenails in a population living near a modern municipal solid waste incinerator in Modena (Italy)*. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2021, vol. 263, art. no. 128292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128292.>, Registrované v: WOS
  - [1.1] BECHTOLD, P. - GATTI, M.G. - QUATTRINI, G. - FERRARI, A. - BARBIERI, G. - IACUZIO, L. - CARROZZI, G. - RIGHI, E. *Trace elements in toenails in a population living near a modern municipal solid waste incinerator in Modena (Italy)*. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2021, vol. 263, art. no. 128292., Registrované v: WOS
  - [1.1] BRZEZINSKA, M. - SZATTEN, D. - BABINSKI, Z. *Prediction of Erosion-Prone Areas in the Catchments of Big Lowland Rivers: Implementation of Maximum Entropy Modelling-Using the Example of the Lower Vistula River (Poland)*. In REMOTE SENSING. DEC 2021, vol. 13, no. 23. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13234775.>, Registrované v: WOS
  - [1.1] CALDERON-LOOR, M. - HADJIKAKOU, M. - BRYAN, B.A. *High-resolution wall-to-wall land-cover mapping and land change assessment for Australia from 1985 to 2015*. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2021, vol. 252, art. no. 112148., Registrované v: WOS
  - [1.1] CASTORRINI, A. - GENTILE, S. - GERALDI, E. - BONFIGLIOLI, A. *Increasing spatial resolution of wind resource prediction using NWP and RANS simulation*. In JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS. ISSN 0167-6105, 2021, vol. 210, art. no. 104499., Registrované v: WOS
  - [1.1] CHAUVIER, Y. - THUILLER, W. - BRUN, P. - LAVERGNE, S. - DESCOMBES, P. - KARGER, D.N. - RENAUD, J. - ZIMMERMANN, N.E. *Influence of climate, soil, and land cover on plant species distribution in the European Alps*. In ECOLOGICAL MONOGRAPHS. ISSN 0012-9615, 2021, vol. 91, no. 2, art. no. e0143 Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecm.1433.>, Registrované v: WOS
  - [1.1] CONNOLLY, A. - VAN VEEN, L. - NEHER, J. - GEURTS, B.J. - MIROCHA, J. - CHOW, F.K. *Efficacy of the Cell Perturbation Method in Large-Eddy Simulations of Boundary Layer Flow over Complex Terrain*. In ATMOSPHERE, 2021, vol. 12, no. 1. eISSN 2073-4433., Registrované v: WOS
  - [1.1] CSIKOS, N. - SZILASSI, P. *INVESTIGATION THE RELATION BETWEEN THE RECENT LAND COVER AND THE EURASIAN SKYLARK (ALAUDA ARVENSIS) POPULATION CHANGES IN EUROPEAN SCALE*. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2021, vol. 16, no. 2, p. 361-372. Dostupné na: <https://doi.org/10.26471/cjees/2021/016/181.>,

Registrované v: WOS

15. [1.1] DOBREV, D. - POPGEORGIEV, G. Modeling breeding habitat suitability of Griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Bulgaria and conservation planning. In *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*. ISSN 1584-9074, 2021, vol. 17, no. 2, p. 281-287., Registrované v: WOS
16. [1.1] FALTAN, V. - PETROVIC, F. - GABOR, M. - SAGAT, V. - HRUSKA, M. Mountain Landscape Dynamics after Large Wind and Bark Beetle Disasters and Subsequent Logging-Case Studies from the Carpathians. In *REMOTE SENSING*. 2021, vol. 13, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13193873>., Registrované v: WOS
17. [1.1] FISCHER, S. - SCHUMANN, A. - BUHLER, P. A statistics-based automated flood event separation. In *JOURNAL OF HYDROLOGY X*. 2021, vol. 10, art. no 100070. eISSN 2589-9155 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.hydroa.2020.100070>., Registrované v: WOS
18. [1.1] FRANCO, S. - PANCINO, B. - MARTELLA, A. Mapping National Environmental Sustainability Distribution by Ecological Footprint: The Case of Italy. In *SUSTAINABILITY*. 2021, vol. 13, no. 15., art. no. 8671. eISSN 2071-1050 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13158671>., Registrované v: WOS
19. [1.1] GOLOSOV, V.N. - IVANOV, M.M. - TSYPLENKOV, A.S. - IVANOV, M.A. - WAKIYAMA, Y. - KONOPLEV, A.V. - KONSTANTINOV, E.A. - IVANOVA, N.N. Erosion as a Factor of Transformation of Soil Radioactive Contamination in the Basin of the Shchekino Reservoir (Tula Region). In *EURASIAN SOIL SCIENCE*. ISSN 1064-2293, 2021, vol. 54, no. 2, p. 291-303., Registrované v: WOS
20. [1.1] GOSSWEILER, B. - WESSTROM, I. - MESSING, I. - VILLAZON, M. - JOEL, A. Impact of Land Use Change on Non-Point Source Pollution in a Semi-Arid Catchment under Rapid Urbanisation in Bolivia. In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 410. ISSN 2296-701X., Registrované v: WOS
21. [1.1] INAN, H.I. Spatial Data Model for Rural Planning and Land Management in Turkey. In *JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI*. 2021, vol. 27, no. 3, p. 254-266. Dostupné na: <https://doi.org/10.15832/ankutbd.983096>., Registrované v: WOS
22. [1.1] IVANCSICS, V. - KOVACS, K.F. Analyses of new artificial surfaces in the catchment area of 12 Hungarian middle-sized towns between 1990 and 2018. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2021, vol. 109. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105644>., Registrované v: WOS
23. [1.1] JUN, B. - KIM, I. - SHIN, J. - KWON, H. Development of landscape conservation value map of Jeju island, Korea for integrative landscape management and planning using conservation value of landscape typology. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2021, vol. 9, art. no. e11449., Registrované v: WOS
24. [1.1] JUN, B. - KIM, I. - SHIN, J. - KWON, H. Development of landscape conservation value map of Jeju island, Korea for integrative landscape management and planning using conservation value of landscape typology. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, 2021, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.11449>., Registrované v: WOS
25. [1.1] KARPOUZA, M. - CHOUSIANITIS, K. - BATHRELLOS, G.D. - SKILODIMOU, H.D. - KAVIRIS, G. - ANTONARAKOU, A. Hazard zonation mapping of earthquake-induced secondary effects using spatial multi-criteria analysis. In *NATURAL HAZARDS*. ISSN 0921-030X, 2021, vol. 109, no. 1, p. 637-669. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04852-0>., Registrované v: WOS
26. [1.1] KECHIDI, S. - CASTRO, J.M. - MONTEIRO, R. - MARQUES, M. - YELLES, K. - BOURAHLA, N. - HAMDACHE, M. Development of exposure datasets for earthquake damage and risk modelling: the case study of northern Algeria. In *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*. ISSN 1570-761X, 2021, vol. 19, no. 12, p. 5253-5283. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10518-021-01161-6>., Registrované v: WOS
27. [1.1] KLINGLER, C. - SCHULZ, K. - HERRNEGGER, M. LamaH-CE: Large-SaMple DATA for Hydrology and Environmental Sciences for Central Europe. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*. ISSN 1866-3508, SEP 16 2021, vol. 13, no. 9, p. 4529-4565. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-13-4529-2021>., Registrované v: WOS
28. [1.1] KUANG, W.H. - HOU, Y.L. - DOU, Y.Y. - LU, D.S. - YANG, S.Q. Mapping Global Urban Impervious Surface and Green Space Fractions Using Google Earth Engine. In *REMOTE SENSING*. 2021, vol. 13, no. 20, art. no. 4187. eISSN 2072-4292 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13204187>., Registrované v: WOS
29. [1.1] LAMELAS-LOPEZ, L. - BORGES, P.A.V. - SERRANO, L. - GONCALVES, V. - FLORENCIO, M. Biodiversity Patterns of Macroinvertebrate Assemblages in Natural and Artificial Lentic Waters on an Oceanic Island. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, 2021, vol. 8, art. no. 605176., Registrované v: WOS
30. [1.1] LASTILLA, L. - BELLONI, V. - RAVANELLI, R. - CRESPI, M. DSM Generation from Single and Cross-Sensor Multi-View Satellite Images Using the New Agisoft Metashape: The Case Studies of Trento and Matera (Italy). In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 4. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
31. [1.1] LASTILLA, L. - BELLONI, V. - RAVANELLI, R. - CRESPI, M. DSM Generation from Single and Cross-Sensor Multi-View Satellite Images Using the New Agisoft Metashape: The Case Studies of Trento and Matera (Italy). In *REMOTE SENSING*. FEB 2021, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13040593>., Registrované v: WOS
32. [1.1] LIANG, X.B. - JI, X. - GUO, N.N. - MENG, L.R. Assessment of urban heat islands for land use based on urban planning: a case study in the main urban area of Xuzhou City, China. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2021, vol. 80, no. 8, art. no. 308. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09588-5>., Registrované v: WOS
33. [1.1] LIANG, Xinbin - JI, Xiang - GUO, Nana - MENG, Lingran. Assessment of urban heat islands for land use based on urban planning: a case study in the main urban area of Xuzhou City, China. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2021, vol. 80, no. 8, art. no. 308., Registrované v: WOS
34. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and

- Comparison of Different Data Sources. In LAND, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS*
35. [1.1] LUDWIG, C. - HECHT, R. - LAUTENBACH, S. - SCHORCHT, M. - ZIPF, A. Mapping Public Urban Green Spaces Based on OpenStreetMap and Sentinel-2 Imagery Using Belief Functions. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 251. eISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
36. [1.1] MORELLI, F. - BENEDETTI, Y. - FLOIGL, K. - IBANEZ-ALAMO, J.D. How are Natura 2000 protected areas covering different components of avian diversity in Spain?. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2021, vol. 133. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108452>., Registrované v: WOS
37. [1.1] NOLTE, A. - ELEY, M. - SCHONIGER, M. - GWAPEDZA, D. - TANNER, J. - MANTEL, S.K. - SCHEIHING, K. Hydrological modelling for assessing spatio-temporal groundwater recharge variations in the water-stressed Amathole Water Supply System, Eastern Cape, South Africa Spatially distributed groundwater recharge from hydrological model. In HYDROLOGICAL PROCESSES. ISSN 0885-6087, 2021, vol. 35, no. 6, art. no. e14264. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/hyp.14264>., Registrované v: WOS
38. [1.1] OLDRINI, O. - ARMAND, P. - DUCHENNE, C. - PERDRIEL, S. - NIBART, M. Accelerated Time and High-Resolution 3D Modeling of the Flow and Dispersion of Noxious Substances over a Gigantic Urban Area-The EMERGENCIES Project. In ATMOSPHERE, 2021, vol. 12, no. 5, art. no. 640. eISSN 2073-4433., Registrované v: WOS
39. [1.1] OLDRINI, O. - ARMAND, P. - DUCHENNE, C. - PERDRIEL, S. - NIBART, M. Accelerated Time and High-Resolution 3D Modeling of the Flow and Dispersion of Noxious Substances over a Gigantic Urban Area-The EMERGENCIES Project. In ATMOSPHERE. 2021, vol. 12, no. 5, art. no. 640. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/atmos12050640>., Registrované v: WOS
40. [1.1] ORUSA, T. - MONDINO, E.B. Exploring Short-Term Climate Change Effects on Rangelands and Broad-Leaved Forests by Free Satellite Data in Aosta Valley (Northwest Italy). In CLIMATE, 2021, vol. 9, no. 3, art. no. 47. eISSN 2225-1154., Registrované v: WOS
41. [1.1] OWERS, C.J. - LUCAS, R.M. - CLEWLEY, D. - PLANQUE, C. - PUNALEKAR, S. - TISSOTT, B. - CHUA, S.M.T. - BUNTING, P. - MUELLER, N. - METTERNICHT, G. Living Earth: Implementing national standardised land cover classification systems for Earth Observation in support of sustainable development. In BIG EARTH DATA. ISSN 2096-4471, 2021, vol. 5, no. 3, SI, p. 368-390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/20964471.2021.1948179>., Registrované v: WOS
42. [1.1] PADIAL-IGLESIAS, M. - SERRA, P. - NINYEROLA, M. - PONS, X. A Framework of Filtering Rules over Ground Truth Samples to Achieve Higher Accuracy in Land Cover Maps. In REMOTE SENSING. 2021, vol. 13, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13142662>., Registrované v: WOS
43. [1.1] PAPROTNY, D. - TEREFENKO, P. - GIZA, A. - CZAPLINSKI, P. - VOUSDOKAS, M.I. Future losses of ecosystem services due to coastal erosion in Europe. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 760, art. no. 144310. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144310>., Registrované v: WOS
44. [1.1] PAPROTNY, D. - TEREFENKO, P. - GIZA, A. - CZAPLINSKI, P. - VOUSDOKAS, M.I. Future losses of ecosystem services due to coastal erosion in Europe. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, MAR 15 2021, vol. 760., Registrované v: WOS
45. [1.1] PAWLUSZEK-FILIPIAK, K. - BORKOWSKI, A. Monitoring mining-induced subsidence by integrating differential radar interferometry and persistent scatterer techniques. In EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2021, vol. 54, SI, p. 18-30. eISSN 2279-7254., Registrované v: WOS
46. [1.1] PHILLIPS, B.B. - NAVARATNAM, A. - HOOPER, J. - BULLOCK, J.M. - OSBORNE, J.L. - GASTON, K.J. Road verge extent and habitat composition across Great Britain. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2021, vol. 214, art. no. 104159 Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.lurbplan.2021.104159>., Registrované v: WOS
47. [1.1] PRESTELE, R. - BROWN, C. - POLCE, C. - MAES, J. - WHITEHORN, P. Large variability in response to projected climate and land-use changes among European bumblebee species. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, OCT 2021, vol. 27, no. 19, p. 4530-4545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.15780>., Registrované v: WOS
48. [1.1] RYMESOVA, D. - RAAB, R. - MACHALKOVA, V. - HORAL, D. - DORNAKOVA, D. - ROZSYPALOVA, L. - SPAKOVŠZKY, P. - LITERAK, I. First-year dispersal in white-tailed eagles *Haliaeetus albicilla*. In EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. ISSN 1612-4642, 2021, vol. 67, no. 3, art. no. 44 Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10344-021-01490-6>., Registrované v: WOS
49. [1.1] RYMESOVA, D. - RAAB, R. - MACHALKOVA, V. - HORAL, D. - DORNAKOVA, D. - ROZSYPALOVA, L. - SPAKOVŠZKY, P. - LITERAK, I. First-year dispersal in white-tailed eagles *Haliaeetus albicilla*. In EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. ISSN 1612-4642, 2021, vol. 67, no. 3., Registrované v: WOS
50. [1.1] SAKHVIDI, M.J.Z. - YANG, J. - SIEMIATYCKI, J. - DADVAND, P. - DE HOOGH, K. - VIENNEAU, D. - GOLDBERG, M. - ZINS, M. - LEQUY, E. - JACQUEMIN, B. Greenspace exposure and cancer incidence: A 27-year follow-up of the French GAZEL cohort. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 787. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147553>., Registrované v: WOS
51. [1.1] SAMRAT, A. - DEVY, M.S. - GANESH, T. Delineating fragmented grassland patches in the tropical region using multi-seasonal synthetic aperture radar (SAR) and optical satellite images. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2021, vol. 42, no. 10, p. 3938-3954. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01431161.2021.1881181>., Registrované v: WOS
52. [1.1] SAMRAT, A. - DEVY, M.S. - GANESH, T. Delineating fragmented grassland patches in the tropical

- region using multi-seasonal synthetic aperture radar (SAR) and optical satellite images. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2021, vol. 42, no. 10, p. 3938-3954., Registrované v: WOS
53. [1.1] SCEPANOVIC, S. - ANTROPOV, O. - LAURILA, P. - RAUSTE, Y. - IGNATENKO, V. - PRAKS, J. Wide-Area Land Cover Mapping With Sentinel-1 Imagery Using Deep Learning Semantic Segmentation Models. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2021, vol. 14, p. 10357-10374. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2021.3116094>., Registrované v: WOS
54. [1.1] SCHILLACI, C. - PEREGO, A. - VALKAMA, E. - MARKER, M. - SAIA, S. - VERONESI, F. - LIPANI, A. - LOMBARDO, L. - TADIELLO, T. - GAMPER, H.A. - TEDONE, L. - MOSS, C. - PAREJA-SERRANO, E. - AMATO, G. - KUHL, K. - DAMATIRCA, C. - COGATO, A. - MZID, N. - EESWARAN, R. - RABELO, M. - SPERANDIO, G. - BOSINO, A. - BUFALINI, M. - TUNCAY, T. - DING, J.Q. - FIORENTINI, M. - TISCORNIA, G. - CONRADT, S. - BOTTA, M. - ACUTIS, M. New pedotransfer approaches to predict soil bulk density using WoSIS soil data and environmental covariates in Mediterranean agro-ecosystems. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 780., Registrované v: WOS
55. [1.1] SIYAVUS, A.E. Changes in Land Use and Land Cover of Duzce Province (1990-2018). In *JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI*. ISSN 1302-7212, 2021, no. 42, p. 121-138. Dostupné na: <https://doi.org/10.26650/JGEOG2021-816407>., Registrované v: WOS
56. [1.1] TRAGNI, N. - CALAMITA, G. - LASTILLA, L. - BELLONI, V. - RAVANELLI, R. - LUPO, M. - SALVIA, V. - GALLIPOLI, M.R. Sharing Soil and Building Geophysical Data for Seismic Characterization of Cities Using CLARA WebGIS: A Case Study of Matera (Southern Italy). In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 9, art. no. 4254. eISSN 2076-3417., Registrované v: WOS
57. [1.1] TSENDBAZAR, N. - HEROLD, M. - LI, L. - TARKO, A. - DE BRUIN, S. - MASILIUNAS, D. - LESIV, M. - FRITZ, S. - BUCHHORN, M. - SMETS, B. - VAN DE KERCHOVE, R.V. - DUERAUER, M. Towards operational validation of annual global land cover maps. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2021, vol. 266, art. no. 112686. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112686>., Registrované v: WOS
58. [1.1] VALJAREVIC, A. - VALJAREVIC, D. - FILIPOVIC, D. - DRAGOJLOVIC, J. - MILOSAVLJEVIC, S. - MILANOVIC, M. One Small Municipality and Future of Renewable Energy Strategy. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2021, vol. 30, no. 1, p. 1-9., Registrované v: WOS
59. [1.1] VATSEVA, Rumiana - BORDZHUKOVA, Severina - GARTSIANOVA, Kristina. LAND COVER AND LAND USE ASSESSMENT IN RELATION TO TOURISM DEVELOPMENT IN THE MUNICIPALITY OF TROYAN IN BULGARIA. In *8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY AND GIS, VOL. 1*, 2020, p. 314-321. ISSN 1314-0604., Registrované v: WOS
60. [1.1] WAGNER, V. - VECERA, M. - JIMENEZ-ALFARO, B. - PERGL, J. - LENOIR, J. - SVENNING, J.C. - PYSEK, P. - AGRILLO, E. - BIURRUN, I. - CAMPOS, J.A. - EWALD, J. - FERNANDEZ-GONZALEZ, F. - JANDT, U. - RASOMAVICIUS, V. - SILC, U. - SKVORC, Z. - VASSILEV, K. - WOHLGEMUTH, T. - CHYTRY, M. Alien plant invasion hotspots and invasion debt in European woodlands. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, MAR 2021, vol. 32, no. 2., Registrované v: WOS
61. [1.1] ZARNOVICAN, H. - KOLLAR, J. - FALTAN, V. - PETROVIC, F. - GABOR, M. Management and Land Cover Changes in the Western Carpathian Traditional Orchard Landscape in the Period after 1948. In *AGRONOMY-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 2. eISSN 2073-4395., Registrované v: WOS
62. [1.2] GARNIER, J. - MARESCAUX, A. - GUILLON, S. - VILMIN, L. - ROCHER, V. - BILLEN, G. - THIEU, V. - SILVESTRE, M. - PASSY, P. - RAIMONET, M. - GROLEAU, A. - THÉRY, S. - TALLEC, G. - FLIPO, N. Ecological Functioning of the Seine River: From Long-Term Modelling Approaches to High-Frequency Data Analysis. In *Handbook of Environmental Chemistry*. ISSN 1867-979X, 2021, Vol. 90, p. 189-216., Registrované v: SCOPUS

AAA03

WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Polish-Slovak Borderland : transport accessibility and tourism = Pogranicze polsko-słowackie. Dostępność transportowa a turystyka. Warszawa : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2012. 323 s. Prace Geograficzne (Geographical Studies), no. 234. ISBN 978-83-61590-97-2

Citácie:

1. [1.1] CIECHANSKI, Ariel. 30 years of the transformation of non-urban public transport in Poland';s peripheral areas what went wrong? In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*, 2021, vol. 18, no. 11, pp. 3025-3040. ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-021-6762-y>., Registrované v: WOS
2. [1.1] PILICHOWSKA, Paulina - GLADALA, Aleksandra. Equipment of transport infrastructure and intensity of tourist traffic in Polish voivodeships in 2015-2019. In *PRACE KOMISJI GEOGRAFII PRZEMYSŁU POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO-STUDIES OF THE INDUSTRIAL GEOGRAPHY COMMISSION OF THE POLISH GEOGRAPHICAL SOCIETY*, 2021, vol. 35, no. 3, p. 146-163. ISSN 2080-1653. Dostupné na: <https://doi.org/10.24917/20801653.353.9>., Registrované v: WOS
3. [2.1] MALYSZ, Michal. Multimodal solutions as factors of increasing transport accessibility the case of Slovakia- Polish Baltic coast route. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2021, vol. 73, no. 2, p. 161-178. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.2.09>., Registrované v: WOS

## AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01

ANDRÁŠIOVÁ, Katarína - BELIČKOVÁ, Katarína - BEŇUŠKOVÁ, Zuzana - BOBULOVÁ, Lenka -

- MLÁDEK-RAJNIAKOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Katarína - OLŠAVSKÁ, Miriam - PARÍKOVÁ, Magdaléna - PROFANTOVÁ, Zuzana - ŠEBO, Dušan. Žili sme v socializme I. : kapitoly z etnológie každodennosti [We Used to Live in Socialism I: Chapters from the Ethnology of Daily Life]. Bratislava : Ústav etnológie SAV, 2012. 350 s. ISBN 978-80-88997-49-8
- Citácie:  
1. [2.1] BENOVSKA-SABKOVA, Milena - VRZGULOVA, Monika. *Memory of the Communist Past as a Research Field. In SLOVENSKÝ NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY. ISSN 1335-1303, 2021, vol. 69, no. 2, pp. 194-204. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/se-2021-0010>, Registrované v: WOS*
- AAB02 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519
- Citácie:  
1. [4.1] GAJDOŠ, Peter. *Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.*
- AAB03 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Luboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3
- Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- AAB04 DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORNÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - KÁČEROVÁ, Marcela - MICHNIAK, Daniel - ONDOŠ, Slavomír - ROCHOVSKÁ, Alena. Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska. Bratislava : Geo-grafika, 2008. 183 s. ISBN 978-80-89317-06-6
- Citácie:  
1. [2.1] CHORVAT, Ivan - SAFR, Jiri. *Leisure Activities in Slovakia and the Czech Republic: Are the Factors that Influence them Nationally Specific? In SOCIOLOGIA. ISSN 0049-1225, 2021, vol. 53, no. 2, p. 147-179., Registrované v: WOS*
- AAB05 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - PAZÚR, Róbert. Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2012. Rec. F. Petrovič, J. Kolář. Bratislava : Veda, 2018. 160 s. ISBN 978-80-224-1648-1 (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)
- Citácie:  
1. [4.1] MORAVČÍK, F. - GUŤANOVÁ, A. *Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the Bratislava self-governing region. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 886 - 890, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- AAB06 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. [4.1] MORAVČÍK, F. - GUŤANOVÁ, A. *Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the Bratislava self-governing region. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 886 - 890, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- AAB07 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. [1.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS*  
2. [1.2] PETROVIČ, František - PETRIKOVIČOVÁ, Lucia. *Landscape Transformation of Small Rural Settlements with Dispersed Type of Settlement in Slovakia. In European Countryside, 2021, vol. 13, no. 2, p. 455-478. E-ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS*
- AAB08 HUBA, Mikuláš - KOZOVÁ, Mária - MEDERLY, Peter. Miestna agenda 21 : udržateľný rozvoj obcí a mikroregiónov na Slovensku. Editor Peter Mederly. Bratislava : Regionálne environmentálne centrum pre krajiny strednej a východnej Európy - REC Slovensko, 2002. 101 s. ISBN 80-968850-1-4
- Citácie:  
1. [4.1] HURNÝ, J. a kol. *Ako porozumieť mestu a jeho ľudom? Bratislava: Metropolitný inštitút, 2021, 302 s. ISBN 978-80-973834-4-2.*
- AAB09 KITA, Jaroslav - KITA, Pavol - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - KUNC, Josef. Marketing spotreby [Marketing of consumption]. Rec. J.W. Wiktor, R. Štefko, Z. Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 161 s. ISBN 978-80-223-4773-0 (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:

1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989*. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021, 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.
- AAB10 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína. Geografia spotreby: úvod do problematiky [Geography of consumption: introduction]. Rec. Jana Mitriková, Zdeněk Szczyrba. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. 120 s. ISBN 978-80-223-4676-4 (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989*. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021, 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.
- AAB11 LEHOTSKÝ, Milan. Funkčné štruktúry krajiny (Štiavnické vrchy). Bratislava : Veda, 1991. 150 s. ISBN 80-224-0114-5  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AAB12 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : VEDA, 1983. 248 s.  
Citácie:  
1. [1.1] OREMUSOVA, Dasa - NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred. *Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 464. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
- AAB13 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] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- AAB14 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] ALI, Sk Ajim - PARVIN, Farhana - VOJTEKOVA, Jana - COSTACHE, Romulus - NGUYEN THI THUY LINH - QUOC BAO PHAM - VOJTEK, Matej - GIGOVIC, Ljubomir - AHMAD, Ateeque - GHORBANI, Mohammad Ali. *GIS-based landslide susceptibility modeling: A comparison between fuzzy multi-criteria and machine learning algorithms*. In *GEOSCIENCE FRONTIERS*. ISSN 1674-9871, 2021, vol. 12, no. 2, pp. 857-876., Registrované v: WOS  
2. [4.1] ZAUJEC, P. *Vplyv reliéfu na zrážkové pomery Podunajskej nížiny*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 946 - 951, ISBN 978-80-223-5132-4.
- AAB15 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. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AAB16 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmien, diverzity a stability = The landscape structure of the district of Skalica: assessment of changes, diversity and stability. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004. 123 s. Geographia Slovaca, 19. ISSN 1210-3519  
Citácie:  
1. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC)*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, pp. 29-46., Registrované v: WOS
- AAB17 SZÖLLÖS, Ján. Kresťanstvo a ekológia. Globálne (ekologické) problémy z aspektu kresťanstva a teológie. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 2001. 66 s. ISBN 80-968415-4-8  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AAB18 ŠIKULA, Milan - STANĚK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmír - BLAHA, Ľuboš - GAJDOŠKOVÁ, Ludmila - 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]*. 1. vyd. Bratislava : Ekonomický ústav SAV vo vydavateľstve VEDA, 2010. 695 s. ISBN 978-80-7144-179-3

Citácie:

1. [1.1] *STEFANCIK, Radoslav - NEMETHOVA, Ildiko - SERESOVA, Terezia. Securitisation of Migration in the Language of Slovak Far-Right Populism. In MIGRATION LETTERS. ISSN 1741-8984, 2021, vol. 18, no. 6, pp. 731-744. Dostupné na: <https://doi.org/10.33182/ml.v18i6.1387>, Registrované v: WOS*

AAB19

ŠUŠKA, Pavel. *Aktívne občianstvo a politika premien mestského prostredia v postsocialistickej Bratislave [Active citizenship and the politics of the urban environment transformation in post-socialist Bratislava]*. Rec. M. Huba, J. Podoba. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 145 s. Geographia Slovaca, 29. Dostupné na internete:

[https://www.sav.sk/journals/uploads/03030947GS\\_29\\_Suska\\_Aktivne\\_obcianstvo\\_a\\_politika\\_premien\\_mestskeho\\_prostredia\\_v\\_postsocialistickej\\_Bratislave.pdf](https://www.sav.sk/journals/uploads/03030947GS_29_Suska_Aktivne_obcianstvo_a_politika_premien_mestskeho_prostredia_v_postsocialistickej_Bratislave.pdf). ISBN 978-80-89580-09-5. ISSN 1210-3519 (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [4.1] *OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

AAB20

URBÁNEK, Ján. *Malé Karpaty - príbeh pohoria [Malé Karpaty – story of mountains]*. Rec. Juraj Hreško, Miloš Stankoviánsky. Bratislava : Veda, 2014. 143 s. ISBN 978-80-224-1362-6

Citácie:

1. [2.1] *HANUSIN, Jan - STEFUNKOVA, Dagmar - RUSNAK, Milos. STONE MOUNDS AND WALLS AS A RELICT OF TRADITIONAL VITICULTURAL LANDSCAPE (CASE STUDY MODRA AREA, SLOVAKIA). In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 5-20., Registrované v: WOS*

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

ABB01

LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - RUSNÁK, Miloš. *Slovensko-anglické názvoslovie morfológie vodných tokov [Slovak-English terminology of river morphology]*. Rec. M. Jakubis, P. Halaj. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2015, roč. 15, č. 1, s. 5-62. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete:

<[http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0151/GSeB\\_1\\_2015.pdf](http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0151/GSeB_1_2015.pdf)> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluviaálneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] *ALLMANOVA, Zuzana - VLCKOVA, Maria - JANKOVSKY, Martin - ALLMAN, Michal - MERGANIC, Jan. How can stream bank erosion be predicted on small water courses? Verification of BANCs model on the Kubrica watershed. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, 2021, vol. 36, no. 3, p. 419-429. ISSN 1001-6279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.10.008>, Registrované v: WOS*

ABB02

OŤAHEL, Ján - ŽIGRAI, Florin - DRGOŇA, Vladimír. *Landscape use as a basis for environmental planning (case studies of Bratislava and Nitra hinterlands)*. In *Environmental Problems in Central Europe: experiences from Slovakia and Austria : Geographical Studies 2*. - Nitra : University of Education, College of Natural Science, Department of Geography, 1993, s. 7-83. ISBN 80-88738-01-6.

Citácie:

1. [4.1] *HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] *OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

#### 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. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-42638-9\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-42638-9_2)

Citácie:

1. [1.1] *HIRSCHMUGL, Manuela - SOBE, Carina - KHAWAJA, Cosette - JANSSEN, Rainer - TRAVERSO, Lorenzo. Pan-European Mapping of Underutilized Land for Bioenergy Production. In LAND, 2021, vol. 10, no. 2, art. no. 102. eISSN: 2073-445X, Registrované v: WOS*  
2. [1.1] *IVANCSICS, Vera - KOVACS, Krisztina Filepne. Analyses of new artificial surfaces in the catchment area of 12 Hungarian middle-sized towns between 1990 and 2018. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2021, vol. 109art. no. 105644. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105644>, Registrované v: WOS*  
3. [1.1] *LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and*

- Comparison of Different Data Sources. In LAND, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS*
4. [1.1] VICTORIA MARINELLI, Maria - VALENTE, Donatella - MARCELO SCAVUZZO, Carlos - PETROSILLO, Irene. Landscape service flow dynamics in the metropolitan area of Cordoba (Argentina). In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2021, vol. 280, art. no. 111714. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111714>., Registrované v: WOS
- ABC02 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Slovakia's Land Cover in 2006 and its Change in 2000-2006. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume V. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 17-23. ISBN 978-4-907651-05-9.
- Citácie:
1. [1.1] VATSEVA, Rumiana - BORDZHUKOVA, Severina - GARTSIANOVA, Kristina. LAND COVER AND LAND USE ASSESSMENT IN RELATION TO TOURISM DEVELOPMENT IN THE MUNICIPALITY OF TROYAN IN BULGARIA. In 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY AND GIS, VOL. 1, 2020, p. 314-321. ISSN 1314-0604., Registrované v: WOS
- ABC03 KOPECKÁ, Monika. Destruction of the Forest Habitat in the Tatra National Park, Slovakia. In Biodiversity Loss in a Changing Planet. - Rijeka : InTech, 2011, s. 257-276. ISBN 978-953-307-707-9. Dostupné na internete: <http://www.intechopen.com/books/show/title/biodiversity-loss-in-a-changing-planet> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- Citácie:
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ABC04 MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek. Changes of Transport in Cross-Border Tourist Regions in the Polish-Slovak Borderland: An (Un)Sustainable Development? In Sustainable Transport and Tourism Destinations. Vol. 13. - Bingley : Emerald publishing, 2021, p. 11-25. ISBN 978-1-83909-128-5. ISSN 2044-9941. Dostupné na: <https://doi.org/10.1108/S2044-99412021000013004> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)
- Citácie:
1. [1.1] CIECHANSKI, Ariel. 30 years of the transformation of non-urban public transport in Poland's peripheral areas what went wrong? In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, 2021, vol. 18, no. 11, p. 3025-3040. ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-021-6762-y>., Registrované v: WOS
- ABC05 OŤAHEL, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - IRA, Vladimír. Environmental Planning: Principles and Procedures. In Advanced Landscape Synthesis: Concepts and Applications. - Guelph ; Warsaw : FES University of Guelph : FGRS University of Warsaw, 1999, s. 143-155.
- Citácie:
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ABC06 PAZÚR, Róbert - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Changes of artificial surfaces of Bratislava in 2006-2012 identified by the Urban Atlas data. Rec. Přemysl Štych, Lucie Kupková. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XI. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2015, s. 37-42. ISBN 978-4-907651-12-1. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke)
- Citácie:
1. [1.1] KUPKOVA, Lucie - BICIK, Ivan - JELECEK, Leos. At the Crossroads of European Landscape Changes: Major Processes of Landscape Change in Czechia since the Middle of the 19th Century and Their Driving Forces. In LAND, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 34. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
- ABC07 SOLÍN, Ľubomír. Flood Hazard in a Mountainous Region of Slovakia. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 147-172. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-92864-7\\_172](https://doi.org/10.1007/978-3-319-92864-7_172) (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)
- Citácie:
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ABC08 STANKOVIANSKY, Miloš - BARKA, Ivan - BELLA, Pavel - BOLTIŽIAR, Martin - GREŠKOVÁ, Anna - HÓK, Jozef - IŠTOK, Pavol - LEHOTSKÝ, Milan - MICHALKOVÁ, Monika - MINÁR, Jozef - ONDRÁŠIK, Martin - ONDRÁŠIK, Rudolf - PECHO, Jozef - 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] ABEBE, Bogale Atile - MULAT, Asegdew Gashaw. *Analysis of planform changes of the lower reach of Gilgel Abay River Upper Blue Nile Basin, Ethiopia, using remote sensing and GIS.* In *APPLIED GEOMATICS*, 2021, vol. 13, no. 4, p. 817-836. ISSN 1866-9298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12518-021-00394-z>, Registrované v: WOS

ABC09

SZÉKELY, Vladimír. The Pauperisation and Suburbanisation of the Countryside: Two Aspects of Spatially Differentiated Post-communist Development in Slovakia. In *Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside.* - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 263-284. ISBN 978-3-030-21236-0. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-21237-7\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-21237-7_12) (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

Citácie:

1. [1.1] PUCHEROVA, Zuzana - MISOVICOVA, Regina - BUGAR, Gabriel - GREZO, Henrich. *Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization.* In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1205. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

ABC10

SZÉKELY, Vladimír. Urban-rural relations as a source of transfer of knowledge: some examples from rural surrounding of Bratislava. In *Knowledge as a factor of rural development : Rural areas and development - vol. 10.* - Warsaw ; Poznań : European Rural Development Network : Institute of Agriculture and Food Economics - NRI : Poznań University of Life Sciences, 2013, s. 59-79. ISBN 978-83-7658-378-5. (Vega č. 2/0086/12)

Citácie:

1. [1.1] PUCHEROVA, Zuzana - MISOVICOVA, Regina - BUGAR, Gabriel - GREZO, Henrich. *Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization.* In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1205. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

ABC11

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. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika.* Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová.* Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

ABC12

VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Mapping forest fragmentation based on morphological image analysis of mountain regions in Bulgaria and Slovakia. In *Sustainable Development in Mountain Regions : Southeastern Europe.* - Springer, 2016, p. 167-181. ISBN 978-3-319-20109-2. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-20110-8_11)

Citácie:

1. [3.1] MUSTÁĽTEA, Mihai. *Fragmentation and connectivity at landscape level from Carpathian mountains ecoregion - A synthesis.* In *Bucovina Forestieră*, 2021, vol. 21, no. 2, p. 199-216. ISSN 1582-0769.

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

ABD01

BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KRIŽAN, František - KITA, Pavol - ZEMAN, Milan. Slovenský alebo rakúsky? Cezhraničné nakupovanie slovenských spotrebiteľov v Rakúsku. In *Maloobchod a špecifická časovo-priestorového správania spotrebiteľov.* - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 149-167. ISBN 978-80-223-4434-0. (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starších mestách, kontinuita a inovácie. APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 1/0082/15 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 1/0082/15 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)

Citácie:

1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989.* Soňa: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021, 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.  
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J. et al.. *Current Shopping Trends In Slovakia.* In *Mladá veda.* ISSN 1339-3189, 2021, vol. 9, no. 3, pp. 1-18. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3960087> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.396008>.

ABD02

FUSÁN, Oto - IBRMAJER, Jaroslav - KVIŤKOVIČ, Jozef - PLANČÁR, Jozef. Block dynamics of the West Carpathians (Czechoslovakia). In *Geophysical syntheses in Czechoslovakia.* - Bratislava : Veda, 1981, p. 153-157.

Citácie:

1. [1.1] BANDURA, Peter - MINAR, Jozef - BIELIK, Miroslav. *Physically based morphostructural land surface segmentation: Case of the Alps and Western Carpathians.* In *TRANSACTIONS IN GIS.* ISSN 1361-1682, 2021, vol. 25, no. 5, pp. 2394-2418. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tgis.12847>, Registrované v: WOS

- ABD03 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. 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)  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ABD04 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Quality of life: geographical research in Slovakia. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century* : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 101-119. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] CHRENKOVÁ, Marcela a kol. *Sociálny rozvoj vidieka a sociálna politika. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2021, 137 s. ISBN 978-80-552-2319-3.*
- ABD05 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Infraštruktúra a vybavenosť obcí: percepcia a hodnotenie vo vybraných regiónoch Slovenska. In *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore)* : Geographia Slovaca 27. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 19-40. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519. (APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+))  
Citácie:  
1. [3.1] *Contemporary Trends In Local Governance, Springer, 2020, p. 170. ISBN 978-3-030-52515-6. DOI:10.1007/978-3-030-52516-3.*
- ABD06 KOLLÁR, Daniel. Subjektívne aspekty kvality života: percepcia miest základných životných funkcií obyvateľov Slovenska. In *Ľudia, geografické prostredie a kvalita života* : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 85-96. ISBN 978-80-970076-1-4.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
- ABD07 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Maloobchod a spotreba. Rec. A. Dubcová, J. Kita, J. Kunc. In GURŇÁK, Daniel. 30 rokov transformácie Slovenska. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, s. 309-336. ISBN 978-80-223-4859-1. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ABD08 MICHÁLEK, Anton - VESELOVSKÁ, Zuzana. Identifikácia okresov chudoby na Slovensku, ich vývoj a zmeny v rokoch 2001-2011 = Identification of poverty districts in Slovakia, their development and changes in the years 2001-2011. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 31-47. 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. [4.1] CHRENKOVÁ, Marcela a kol. *Sociálny rozvoj vidieka a sociálna politika. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2021, 137 s. ISBN 978-80-552-2319-3.*
- ABD09 MICHÁLEK, Anton. Chudoba a nezamestnanosť: regionálna analýza ich vzťahu a jeho špecifiká na Slovensku = Poverty and unemployment: regional analysis of this relationship and its specific features in Slovakia. In *Regióny chudoby na Slovensku*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 135-151. ISBN 978-80-89580-12-5. (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)  
Citácie:  
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M. a kol. *Regionálne disparity objektivnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XXIV. medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách. Sborník príspevků. Brno: Masarykova univerzita, 2021, s. 125-131. ISBN 978-80-210-9896-1.*
- ABD10 MICHÁLEK, Anton. Regionálne príjmové nerovnosti na Slovensku = Regional Income Inequality in Slovakia. In *Príjmové nerovnosti a ich prejavy v regiónoch Slovenska*. - Bratislava : Veda, 2020, s. 27-40. ISBN 978-80-224-1820-1. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)  
Citácie:  
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M. a kol. *Regionálne disparity objektivnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XXIV. medzinárodné kolokvium o regionálnych vedách. Sborník príspevků. Brno: Masarykova univerzita, 2021, s. 125-131. ISBN 978-80-210-9896-1.*
- ABD11 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Relevantné indikátory sociálnych regionálnych disparít na Slovensku [Relevant indicators of the social regional disparities in Slovakia]. In *Regionálne a priestorové disparity na*

Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 37-49. 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] KOŠČ, J. – RUMAN, J. (eds.) *K problematike chudoby a sociálnej neistoty na Slovensku v 21. storočí*. Košice: Pracujúca chudoba, 2021, 339 s. ISBN 978-80-973614-3-3.

ABD12

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. [2.2] PRZYBYLA, Vojtěch - BAČÍK, Vladimír. *Selected geographical, geopolitical and socio-economic impacts of the "covid-19" pandemic in slovakia*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, no. 1, p. 43-75., Registrované v: SCOPUS

ABD13

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. [2.2] PRZYBYLA, Vojtěch - BAČÍK, Vladimír. *Selected geographical, geopolitical and socio-economic impacts of the "covid-19" pandemic in slovakia*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, no. 1, p. 43-75., Registrované v: SCOPUS

ABD14

MICHNIAK, Daniel. Dochádzka za prácou v regiónoch chudoby na Slovensku v rokoch 2001 a 2011 = Commuting in the regions of poverty in Slovakia in the years 2001 and 2011. In Regióny chudoby na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016, s. 91-111. ISBN 978-80-89580-12-5. (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. *The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2021, vol. 65, no. 2, p. 233-252. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

ABD15

MICHNIAK, Daniel. Rovnováha práce a bývania v jednotlivých okresoch na Slovensku v kontexte kvality života. In Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 47-61. ISBN 978-80-970076-1-4.

Citácie:

1. [1.1] FILCAK, Richard - ROCHOVSKA, Alena - HORNAK, Marcel. *Evaluation of Slovakia's R1 expressway enhancement impacts on local socio-economic development: expert panel approach*. In *GEOGRAFIE*, 2021, vol. 126, no. 1, p. 29-53., Registrované v: WOS

2. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. *The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2021, vol. no. 65, 2, p. 233-252. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS

ABD16

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

Citácie:

1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. *Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area*. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. ISSN 2064-5031. Dostupné na:

<https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2.>, Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] GAJDOŠ, Peter. *Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia*. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.

ABD17

MADAJOVÁ, Michala - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Úroveň regionálnych disparít na Slovensku a jej zmena v období rokov 2001-2011 [The level of regional disparities in Slovakia and its changes in 2001-2011]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 127-152. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [2.2] PRZYBYLA, Vojtěch - BAČÍK, Vladimír. *Selected geographical, geopolitical and socio-economic impacts of the "covid-19" pandemic in slovakia*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, no. 1, p. 43-75., Registrované v: SCOPUS

ABD18

ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin. Suburbanizácia? In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? -

Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 3-16. ISBN 978-80-89548-08-8. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [4.1] ZÁTOVIČ, D. Diverzita volebného správania v Bratislavskom samosprávnom kraji: hlavné mesto verzus okolie. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 940 - 945, ISBN 978-80-223-5132-4.

ABD19

ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - BAGO, Martin. Kam siahla Bratislava? : metropolitný región Bratislavy z pohľadu lokalizačných údajov mobilnej siete [Where does Bratislava reach? Bratislava metropolitan area from the perspective of mobile network data]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In *Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 51-79. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. ISSN 2064-5031. Dostupné na:

<https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2.>, Registrované v: SCOPUS

ABD20

ŠVEDA, Martin - ŠTEFKOVIČOVÁ, Pavla - TOLMÁČI, Ladislav. Do Rajky alebo do Kittsee? : rozdielne prostredie cezhraničnej suburbanizácie [To Rajka or Kittsee? Different environments of cross-border suburbanization.]. Rec. Vladimír Ira, Marián Halás. In *Suburbanizácia 2 : sondy do premien zázemia Bratislavy*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2020, s. 221-240. ISBN 978-80-89548-09-5. (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. ISSN 2064-5031. Dostupné na:

<https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2.>, Registrované v: SCOPUS

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

DRDOŠ, Ján - MICHAELI, Eva - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Geokológia a environmentalistika. 2. časť. Environmentálne plánovanie v regionálnom rozvoji. Prešov : Prešovská Univerzita v Prešove, 2005. 130 s. ISBN 80-8068-343-3

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. *Prírodovedec č. 767*. ISBN 978-80-558-1820-7.

ACB02

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

Citácie:

1. [4.1] MORAVČÍK, F. - GUŤANOVÁ, A. Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the Bratislava self-governing region. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 886 - 890, ISBN 978-80-223-5132-4.

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

ADCA01

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

Citácie:

1. [1.1] LULLE, Aija, JANTA, Hania, EMILSSON, Henrik. Introduction to the Special Issue: European youth migration: human capital outcomes, skills and competences. In *Journal of Ethnic and Migration Studies*, ISSN 1369-183X. 2021, vol. 47, no. 8, pp. 1725-1739. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/1369183X.2019.1679407.>, Registrované v: WOS

2. [1.1] TAN, Yining. Temporary migrants and public space: a case study of Dongguan, China. In *Journal of Ethnic and Migration Studies*, ISSN 1369-183X. 2021, vol. 47, no. 20, pp. 4688-4704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/1369183X.2020.1732615.>, Registrované v: WOS

3. [1.1] THURMER, James, TAYLOR, A. Internal Return Migration and the Northern Territory: New Migration Analysis for Understanding Population Prospects for Sparsely Populated Areas. In *Population Research and Policy Review*, ISSN 0167-5923. 2021, vol. 40, no. 4, pp. 795-817. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11113-020-09616-5.>, Registrované v: WOS

4. [3.1] APSITE-BERINA, Elina, KRISJANE, Zaiga, BURGMANIS, Girts. Future Migration Decisions: an experimental approach. In *Society. Integration. Education. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume VI, May 28th-29th, 2021*. Rēzekne: Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2021, pp. 17-27. ISSN 2256-0629.

ADCA02

BLAŽEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. Towards dialogic post-socialism: Relational geographies of Europe and the notion of community in urban activism in Bratislava. In *Political Geography*, 2017, vol. 61, p. 46-56. (2016:

2.410 - IF, Q1 - JCR, 2.098 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2017.06.007> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správanía človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)

Citácie:

1. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, Frantisek - BILKOVA, Kristina - MADAJOVA, Michala Sladekova. Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. In *NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY*, 2021, vol. 75, no. 5, p. 256-268. ISSN 0029-1951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770>., Registrované v: WOS
2. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, Frantisek - BILKOVA, Kristina. FARMERS'; MARKETS AND COMMUNITY GARDENS IN SLOVAKIA: HOW DO TOWN AUTHORITIES APPROACH THESE PHENOMENA? In *EUROPEAN SPATIAL RESEARCH AND POLICY*, 2021, vol. 28, no. 2, p. 251-267. ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.28.2.14>., Registrované v: WOS
3. [1.1] JEHLICKA, P. - JACOBSSON, K. The importance of recognizing difference: Rethinking Central and East European environmentalism. In *POLITICAL GEOGRAPHY*. ISSN 0962-6298, 2021, vol. 87, art. no. 102379., Registrované v: WOS
4. [1.1] MIZROKHI, Ekaterina. Living in anachronistic space: Temporalities of displacement in Moscow's Soviet-era standardised housing. In *POLITICAL GEOGRAPHY*, 2021, vol. 91, art. no. 102495. ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102495>., Registrované v: WOS
5. [3.1] TSILIMPOUNIDI, M. Queering Bratislava: On Borders, Otherness and Public Space. In *Feminist Critique: East European Journal of Feminist and Queer Studies*, 2021, no. 4, p. 59-71. ISSN 2524-2733. <https://doi.org/10.52323/4187322>

ADCA03

BUŠA, Jaroslav\*\* - RUSNÁK, Miloš\* - KUŠNIRÁK, Dávid - GREIF, Vladimír - BEDNARIK, Martin - PUTIŠKA, René - DOSTÁL, Ivan - SLÁDEK, Ján - RUSNÁKOVÁ, Daniela. Urban landslide monitoring by combined use of multiple methodologies - a case study on Sv. Anton town, Slovakia. In *Physical Geography*, 2020, vol. 41, no. 2, p. 169-194. (2019: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.438 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0272-3646. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02723646.2019.1630232> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dŕn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] GARNICA-PENA, Ricardo J. - ALCANTARA-AYALA, Irasema. The use of UAVs for landslide disaster risk research and disaster risk management: a literature review. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*, 2021, vol. 18, no. 2, p. 482-498. ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-020-6467-7>., Registrované v: WOS
2. [3.1] ZAALISHVILI, V. B. - MELKOV, D. A. - DOBREV, N. D. - KANUKOV, A. S. Integrated monitoring of slope processes in North Ossetia. IE3 Web of Conferences, Ed. YAZYEV, B. : proceedings IV International Scientific Conference Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development, Nalchik, 1-5 July, 2021, vol. 281, art. no. 09030. eISSN 2267-1242. [doi.org/10.1051/e3sconf/202128109030](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128109030)

ADCA04

CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav. The consequences of land-cover changes on soil erosion distribution in Slovakia. In *Geomorphology*, 2008, vol. 98, no. 3-4, p. 187-198. (2007: 1.854 - IF, Q1 - JCR, 1.391 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.

Citácie:

1. [1.1] AUERSWALD, Karl - EBERTSEDER, Florian - LEVIN, Karin - YUAN, Ye - PRASUHN, Volker - PLAMBECK, Nils Ole - MENZEL, Annette - KAINZ, Max. Summable C factors for contemporary soil use. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. ISSN 0167-1987, 2021, vol. 213, art. no.105155. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105155>., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUSAROV, Artyom. Land-Use/Cover Changes and Their Effect on Soil Erosion and River Suspended Sediment Load in Different Landscape Zones of European Russia during 1970-2017. In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 12, art. no. 1631. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13121631>., Registrované v: WOS
3. [1.1] MICUNOVIC, Marin - FAIVRE, Sanja - GASPAROVIC, Mateo. Assessment of Remote Sensing Techniques Applicability for Beach Morphology Mapping: A Case Study of Hvar Island, Central Adriatic, Croatia. In *JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING*, 2021, vol. 9, no. 12, art. no. 1407. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/jmse9121407>., Registrované v: WOS
4. [1.1] SIMPLICIO, Antonio A. F. - COSTA, Carlos A. G. - NAVARRO-HEVIA, Joaquín - DE ARAUJO, Jose Carlos. Erosion at hillslope and micro-basin scales in the Gilbues desertification region, Northeastern Brazil. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2021, vol. 32, no. 3, p. 1487-1499. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.3809>., Registrované v: WOS
5. [1.1] SOBALA, Michal - RAHMUNOV, Oimahmad. The Human Impact on Changes in the Forest Range of the Silesian Beskids (Western Carpathians). In *RESOURCES-BASEL*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 141. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/resources9120141>., Registrované v: WOS
6. [1.1] USTAAGLU, Beyza - IKIEL, Cercis - ATALAY DUTUCU, Ayse - KOC, Derya Evrim. Erosion Susceptibility Analysis in Data and Bozburun Peninsulas, Turkey. In *IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE*. ISSN 1028-6276, 2021, vol. 45, no. 2, p. 557-570. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40995-020-01053-5>., Registrované v: WOS
7. [1.1] UZUNER, Caglar - DENGIZ, Orhan. Desertification risk assessment in Turkey based on environmentally sensitive areas. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2020, vol. 114, art. no. 106295. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106295>., Registrované v: WOS
8. [1.1] XIE, Xinli - WANG, Jie - HOU, Lei - WANG, Jilei - BIN, Zhaoqi - WU, Faqi. A new method to estimate the cover and management factor for soil loss prediction on the Loess Plateau in China: A case-study using a soybean field. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2021, vol. 32,

- no. 11, p. 3282-3295. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.3985>., Registrované v: WOS
9. [1.2] PLAIKLANG, S. - SUTTHIVANICH, I. - SRITARAPIPAT, T. - PANURAK, K. - OGAWA, S. - CHARUNGTANAKIJ, S. - MANEewan, U. - THONGRUEANG, N. Desertification assessment using medalus model in upper lamchiengkrai Watershed, Thailand. In *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS Archives*. ISSN 1682-1750, 2020, vol. 43, b3, p. 1257-1262. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2020-1257-2020>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA05 FALĽAN, Vladimír\*\* - PETROVIČ, František - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - DRUGA, Michal - HRUŠKA, Matej - NOVÁČEK, Jozef - SOLÁR, Vladimír - MECHUROVÁ, Veronika. Comparison of CORINE Land Cover Data with National Statistics and the Possibility to Record This Data on a Local Scale - Case Studies from Slovakia. In *Remote Sensing : Open Access Journal*, 2020, vol. 12, no. 15, art. no. 2484. (2019: 4.509 - IF, Q2 - JCR, 1.422 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs12152484> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
- [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10040334>., Registrované v: WOS
  - [4.1] BAJUSOVÁ, Z. a kol. Soil as an irreplaceable production factor under conditions of slovak republic. In *Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development*, 2020, vol. 9, no. 2, s. 43-46. ISSN 1338-8339. <https://doi.org/10.2478/vjbsd-2020-0009>
- ADCA06 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Map presentation of changes in Europe's artificial surfaces for the periods 1990-2000 and 2000-2006. In *Central European Journal of Geosciences*, 2013, vol. 5, no. 2, p. 323-330. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 2081-9900. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s13533-012-0132-9> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke)
- Citácie:
- [1.1] NOVAK, Tibor Jozsef - BALLA, Daniel - KAMP, Johannes. Changes in anthropogenic influence on soils across Europe 1990-2018. In *APPLIED GEOGRAPHY*, 2020, vol. 124, art. no. 102294. ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2020.102294>., Registrované v: WOS
  - [1.1] VATSEVA, Rumiana - BORDZHUKOVA, Severina - GARTSIANOVA, Kristina. LAND COVER AND LAND USE ASSESSMENT IN RELATION TO TOURISM DEVELOPMENT IN THE MUNICIPALITY OF TROYAN IN BULGARIA. In *8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY AND GIS, VOL. 1*, 2020, p. 314-321. ISSN 1314-0604., Registrované v: WOS
- ADCA07 FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard. Determining changes and flows in European landscapes 1990-2000 using CORINE land cover data. In *Applied Geography*, 2010, vol. 30, no. 1, p. 19-35. (2009: 2.324 - IF, 0.744 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2009.07.003>
- Citácie:
- [1.1] ALLENDE ALVAREZ, Fernando - GOMEZ MEDIAVILLA, Gillian - LOPEZ ESTEBANEZ, Nieves. Environmental, demographic and policy drivers of change in mediterranean hedgerow landscape (Central Spain). In *LAND USE POLICY*, 2021, vol. 103, art. no. 105342. ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105342>., Registrované v: WOS
  - [1.1] AMITRANO, Donato - GUIDA, Raffaella - IERVOLINO, Pasquale. Semantic Unsupervised Change Detection of Natural Land Cover With Multitemporal Object-Based Analysis on SAR Images. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*, 2021, vol. 59, no. 7, p. 5494-5514. ISSN 0196-2892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2020.3029841>., Registrované v: WOS
  - [1.1] AUNE-LUNDBERG, Linda - STRAND, Geir-Harald. The content and accuracy of the CORINE Land Cover dataset for Norway. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2021, vol. 96, art. no. 102266. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2020.102266>., Registrované v: WOS
  - [1.1] BAULENAS, Eulalia - BAIGES, Teresa - CERVERA, Teresa - PAHL-WOSTL, Claudia. How do structural and agent-based factors influence the effectiveness of incentive policies? A spatially explicit agent-based model to optimize woodland-for-water PES policy design at the local level. In *ECOLOGY AND SOCIETY*, 2021, vol. 26, no. 2, art. no. 10. ISSN 1708-3087. Dostupné na: <https://doi.org/10.5751/ES-12325-260210>., Registrované v: WOS
  - [1.1] BOGUSZEWSKI, Adrian - BATORSKI, Dominik - ZIEMBA-JANKOWSKA, Natalia - DZIEDZIC, Tomasz - ZAMBRZYCKA, Anna. LandCover.ai: Dataset for Automatic Mapping of Buildings, Woodlands, Water and Roads from Aerial Imagery. In *2021 IEEE/CVF CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS (CVPRW 2021)*, 2021, p. 1102-1110. ISSN 2160-7508. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/CVPRW53098.2021.00121>., Registrované v: WOS
  - [1.1] COLOM, Pau - TRAVESET, Anna - STEFANESCU, Constanti. Long-term effects of abandonment and restoration of Mediterranean meadows on butterfly-plant interactions. In *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, 2021, vol. 25, no. 3, p. 383-393. ISSN 1366-638X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10841-021-00307-w>., Registrované v: WOS
  - [1.1] DABOVIC, Tijana - PJANOVIC, Bojana - TOSKOVIC, Oliver - DJORDJEVIC, Dejan - LUKIC, Bogdan. Experts'; Perception of the Key Drivers of Land-Use/Land-Cover Changes in Serbia from 1990 to 2012. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 14, art. no. 7771. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13147771>., Registrované v: WOS
  - [1.1] DINC, Gizem - GUL, Atila. Estimation of the future land cover using Corine Land Cover data

- Estimation of the future land cover. In TEMA-JOURNAL OF LAND USE MOBILITY AND ENVIRONMENT, 2021, vol. 14, no. 2, p. 177-188. ISSN 1970-9889. Dostupné na: <https://doi.org/10.6092/1970-9870/7671>., Registrované v: WOS*
9. [1.1] DYMEK, Dorota - ZGLOBICKI, Wojciech - BARAN-ZGLOBICKA, Bogusława. *The Impact of Mosaic Land Use and Land Cover on the Quality of River Waters (Case Study: Lubelskie Province, E Poland). In LAND, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1318. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10121318>., Registrované v: WOS*
10. [1.1] ELHAG, Mohamed - BOTEVA, Silevna - AL-AMRI, Nassir. *Forest cover assessment using remote-sensing techniques in Crete Island, Greece. In OPEN GEOSCIENCES, 2021, vol. 13, no. 1, p. 345-358. ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0235>., Registrované v: WOS*
11. [1.1] FALTAN, Vladimir - PETROVIC, Frantisek - GABOR, Marian - SAGAT, Vladimir - HRUSKA, Matej. *Mountain Landscape Dynamics after Large Wind and Bark Beetle Disasters and Subsequent Logging-Case Studies from the Carpathians. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 19, art. no. 3878. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13193873>., Registrované v: WOS*
12. [1.1] GE, Mengyu - FANG, Shenghui - GONG, Yan - TAO, Pengjie - YANG, Guang - GONG, Wenbing. *Understanding the Correlation between Landscape Pattern and Vertical Urban Volume by Time-Series Remote Sensing Data: A Case Study of Melbourne. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi10010014>., Registrované v: WOS*
13. [1.1] GONZAGA GARCIA-MONTERO, Luis - PASCUAL, Cristina - MARTIN-FERNANDEZ, Susana - SANCHEZ-PAUS DIAZ, Alfonso - PATRIARCA, Chiara - MARTIN-ORTEGA, Pablo - MOLLICONE, Danilo. *Medium- (MR) and Very-High-Resolution (VHR) Image Integration through Collect Earth for Monitoring Forests and Land-Use Changes: Global Forest Survey (GFS) in the Temperate FAO Ecozone in Europe (2000-2015). In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 21, art. no. 4344. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13214344>., Registrované v: WOS*
14. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS*
15. [1.1] IIZUMI, Toshichika - SHIN, Yonghee - CHOI, Jaewon - VAN DER VELDE, Marijn - NISINI, Luigi - KIM, Wonsik - KIM, Kwang-Hyung. *Evaluating the 2019 NARO-APCC Joint Crop Forecasting Service Yield Forecasts for Northern Hemisphere Countries. In WEATHER AND FORECASTING, 2021, vol. 36, no. 3, p. 879-891. ISSN 0882-8156. Dostupné na: <https://doi.org/10.1175/WAF-D-20-0149.1>., Registrované v: WOS*
16. [1.1] IVANCSICS, Vera - KOVACS, Krisztina Filepne. *Analyses of new artificial surfaces in the catchment area of 12 Hungarian middle-sized towns between 1990 and 2018. In LAND USE POLICY, 2021, vol. 109, art. no. 105644. ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105644>., Registrované v: WOS*
17. [1.1] KUCAS, Andrius - BALCIAUSKAS, Linas. *Roadkill-Data-Based Identification and Ranking of Mammal Habitats. In LAND, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 477. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10050477>., Registrované v: WOS*
18. [1.1] KUPKOVA, Lucie - BICIK, Ivan - JELECEK, Leos. *At the Crossroads of European Landscape Changes: Major Processes of Landscape Change in Czechia since the Middle of the 19th Century and Their Driving Forces. In LAND, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 34. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010034>., Registrované v: WOS*
19. [1.1] LASANTA, Teodoro - NADAL-ROMERO, Estela - KHORCHANI, Makki - ROMERO-DIAZ, Asuncion. *A review of abandoned lands in Spain: from local landscapes to global management strategies. In CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA, 2021, vol. 47, no. 2, p. 477-521. ISSN 0211-6820. Dostupné na: <https://doi.org/10.18172/cig.4755>., Registrované v: WOS*
20. [1.1] LI, Huidong - CLAREMAR, Bjorn - WU, Lichuan - HALLGREN, Christoffer - KORNICH, Heiner - IVANELL, Stefan - SAHLEE, Erik. *A sensitivity study of the WRF model in offshore wind modeling over the Baltic Sea. In GEOSCIENCE FRONTIERS, 2021, vol. 12, no. 6, p. ISSN 1674-9871. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2021.101229>., Registrované v: WOS*
21. [1.1] LITYNSKI, Piotr. *The Intensity of Urban Sprawl in Poland. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2021, vol. 10, no. 2, art. no. 95, eISSN 2220-9964. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi10020095>., Registrované v: WOS*
22. [1.1] PAZUR, Robert - PRICE, Bronwyn - ATKINSON, Peter M. *Fine temporal resolution satellite sensors with global coverage: an opportunity for landscape ecologists. In LANDSCAPE ECOLOGY, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2199-2213. ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01303-w>., Registrované v: WOS*
23. [1.1] RADWAN, Taher M. - BLACKBURN, G. Alan - WHYATT, J. Duncan - ATKINSON, Peter M. *Global land cover trajectories and transitions. In SCIENTIFIC REPORTS, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 12814. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-92256-2>., Registrované v: WOS*
24. [1.1] REIF, Jiri - SZARVAS, Filip - STASTNY, Karel. *'Tell me where the birds have gone':-Reconstructing historical influence of major environmental drivers on bird populations from memories of ornithologists of an older generation. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2021, vol. 129, art. no. 107909. ISSN 1470-160X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107909>., Registrované v: WOS*
25. [1.1] SALATA, Stefano. *The Utilization of Supervised Classification Sampling for Environmental Monitoring in Turin (Italy). In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 2494. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13052494>., Registrované v: WOS*
26. [1.1] SIYAVUS, Ahmet Emrah. *Changes in Land Use and Land Cover of Duzce Province (1990-2018). In JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, 2021, no. 42, p. 121-138. ISSN 1302-7212. Dostupné*

- na: <https://doi.org/10.26650/JGEOG2021-816407>., Registrované v: WOS
27. [1.1] WEI, Xueqiong - WIDGREN, Mats - LI, Beibei - YE, Yu - FANG, Xiuqi - ZHANG, Chengpeng - CHEN, Tiexi. Dataset of 1 km cropland cover from 1690 to 1999 in Scandinavia. In *EARTH SYSTEM SCIENCE DATA*, 2021, vol. 13, no. 6, p. 3035-3056. ISSN 1866-3508. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/essd-13-3035-2021>., Registrované v: WOS
28. [1.1] WNEK, Agnieszka - KUDAS, Dawid - STYCH, Premysl. National Level Land-Use Changes in Functional Urban Areas in Poland, Slovakia, and Czechia. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 39, eISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010039>., Registrované v: WOS
29. [1.2] DARLY, Ségolène - TORRE, André - OLIVIER, Camille. Smart land use for smart rural development: The case of rural and peri-urban regions in Europe. In *Smart Development for Rural Areas*, 2021, p. 68-90. ISBN 978-100006699-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9780429354670-5>., Registrované v: SCOPUS
30. [1.2] ESTÉVANEZ, Claudio Açaí Bracho. A case of spatial coexistence among black wheatear oenanthe leucura, black-eared wheatear oenanthe hispanica and blue rock thrush monticola solitarius in the western mediterranean. In *Avocetta*, 2021, vol. 45, no. 1, p. 95-103. ISSN 04044266. Dostupné na: <https://doi.org/10.30456/AVO.2021102>., Registrované v: SCOPUS
31. [1.2] GENTILUCCI, Matteo - BARBIERI, Maurizio - MATERAZZI, Marco - PAMBIANCHI, Gilberto. Effects of Climate Change on Vegetation in the Province of Macerata (Central Italy). In *Advances in Science, Technology and Innovation*, 2021, p. 463-474. ISSN 2522-8714. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-65181-7\\_37](https://doi.org/10.1007/978-3-030-65181-7_37)., Registrované v: SCOPUS
32. [1.2] JANÍK, Tomáš - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman - ROMPORTL, Dušan. Landscape Changes of Rural Protected Landscape Areas in Czechia: From Arable Land to Permanent Grassland-From Old to New Unification? In *Journal of Landscape Ecology (Czech Republic)*, 2021, vol. 14, no. 3, p. 88-109. ISSN 1803-2427. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2021-0018>., Registrované v: SCOPUS
33. [1.2] JANÍK, Tomáš - ZÝKA, Vladimír - LACHOVÁ, Barbora - DEMKOVÁ, Katarína - BOROVEC, Roman - ROMPORTL, Dušan. Anthropogenic pressure: Quantifying and clustering human structures in "sandstone" protected areas. In *Public Recreation and Landscape Protection With Sense Hand in Hand! Conference Proceedings*, 2021, p. 52-57. ISBN 978-807509779-8., Registrované v: SCOPUS
34. [1.2] TORRE, André - WALLET, Frédéric - CORSI, Stefano - STEINER, Michael - WESTLUND, Hans. Introduction: Is there a smart development for rural areas? In *Smart Development for Rural Areas*, 2021, p. 1-26. ISBN 978-100006699-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.4324/9780429354670-1>., Registrované v: SCOPUS
35. [2.1] MURIN, Ivan. Testing of Priorities in the Research of Cultural Heritage in Slovakia's Depopulated Regions. In *SLOVENSKY NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*, 2021, vol. 69, no. 1, p. 85-99. ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/se-2021-0005>., Registrované v: WOS
36. [2.2] BOBÁLOVÁ, Hana - ZUBRIETOVSKÝ, Lukáš - ŠOLC, Adam. Analysis of land cover changes using the change detection toolbox: A case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In *Geographia Cassoviensis*, 2021, vol. 14, no. 2, p. 228-244. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-07>., Registrované v: SCOPUS
37. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. Historický vývoj krajinej pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia - 2010). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Víglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.
- ADCA08 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - CHRISTENSEN, Susan - JAFFRAIN, Gabriel. Corine land cover change detection in Europe (case studies of the Netherlands and Slovakia). In *Land Use Policy*, 2007, vol. 24, iss. 1, p. 234-247. (2006: 1.581 - IF, Q1 - JCR, 1.039 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Citácie:

1. [1.1] AUNE-LUNDBERG, Linda - STRAND, Geir-Harald. The content and accuracy of the CORINE Land Cover dataset for Norway. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*, 2021, vol. 96, art. no. 102266. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2020.102266>., Registrované v: WOS
2. [1.1] KUPKOVA, Lucie - BICIK, Ivan - JELECEK, Leos. At the Crossroads of European Landscape Changes: Major Processes of Landscape Change in Czechia since the Middle of the 19th Century and Their Driving Forces. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 34. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010034>., Registrované v: WOS
3. [1.1] OU, Dinghua - ZHANG, Qi - WU, Yijie - QIN, Jing - XIA, Jianguo - DENG, Ouping - GAO, Xuesong - BIAN, Jinhu - GONG, Shangqi. Construction of a Territorial Space Classification System Based on Spatiotemporal Heterogeneity of Land Use and Its Superior Territorial Space Functions and Their Dynamic Coupling: Case Study on Qionglai City of Sichuan Province, China. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2021, vol. 18, no. 17, art. no.9052. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph18179052>., Registrované v: WOS
4. [1.1] SHUMILO, Leonid - LAVRENIUK, Mykola - KUSSUL, Nataliia - SHEVCHUK, Bella. Automatic Deforestation Detection based on the Deep Learning in Ukraine. In *PROCEEDINGS OF THE THE 11TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ACQUISITION AND ADVANCED COMPUTING SYSTEMS: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (IDAACS'2021), VOL 1, 2021*, p. 337-342., Registrované v: WOS
5. [1.1] SZATTEN, Dawid - WIECLAW, Mirosław. Solar Climate Features Taking into Account the Morphometric Conditions of the Area and the Possibility of Using Them in Heliotherapy on the Example of the Cieplice and Kolobrzeg Health Resorts (Poland). In *ATMOSPHERE*, 2021, vol. 12, no. 3, art. no. 383. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/atmos12030383>., Registrované v: WOS

6. [1.1] WNEK, Agnieszka - KUDAS, Dawid - STYCH, Premysl. *National Level Land-Use Changes in Functional Urban Areas in Poland, Slovakia, and Czechia*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 39. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010039>., Registrované v: WOS
7. [1.1] YANG, Xueqing - LIU, Yang - WANG, Mei - BEZAMA, Alberto - THRAEN, Daniela. *Identifying the Necessities of Regional-Based Analysis to Study Germany's Biogas Production Development under Energy Transition*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 2, art. no. 135. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10020135>., Registrované v: WOS
8. [1.2] AJTAI, Iulia - RADOVICI, Andrei - BOTEZAN, Camelia - OPREA, Marius - BACIU, Călin. *FLOOD RISK MANAGEMENT AND SPATIAL PLANNING. THE IMPACT OF LAND USE CHANGES ON FLOOD DAMAGES: CASE STUDY OF RESITA CITY*. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2021, VOL. 21, NO. 3.1, p. 91-98. ISSN 1314-2704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/3.1/s12.13>., Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] ISLAM, Shahidul - MA, Mingguo - HOSSAIN, Md Nuralam - GANGULI, Sumon - SARKER, Md Nazirul Islam. *Temporal Evaluation of Climate Change on Land Use and Land Cover Changes in the Southeastern Region of Bangladesh from 2001 to 2016*. In *Climate Change Management*, 2021, p. 509-525. ISSN 1610-2002. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8\\_26](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8_26)., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] MOUSAZADEH, Hoda - MOSAEDI, Abolfazl - MAHMUDY GHARAIE, Mohamad Hosein - MOUSSAVI HARAMI, Reza. *Investigating most appropriate method for estimating suspended sediment load based on error criterias in arid and semi-arid areas (case study of Kardeh Dam watershed stations)*. In *Arabian Journal of Geosciences*, 2021, vol. 14, no. 20, art. no.2133 . ISSN 1866-7511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08414-3>., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] OU, Dinghua - ZHANG, Qi - QIN, Jing - GONG, Shangqi - WU, Yijie - ZHENG, Zhongshuai - XIA, Jianguo - BIAN, Jinhu - GAO, Xuesong. *Classification system for county-level territorial space using spatiotemporal heterogeneity and dynamic coupling of land use and functionality*. In *Nongye Gongcheng Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering*, 2021, vol. 37, no. 24, p. 284-296. ISSN 1002-6819. Dostupné na: <https://doi.org/10.11975/j.issn.1002-6819.2021.24.032>., Registrované v: SCOPUS
12. [1.2] TADESE, Semegnew - SOROMESSA, Teshome - BEKELE, Teseftaye. *Analysis of the Current and Future Prediction of Land Use/Land Cover Change Using Remote Sensing and the CA-Markov Model in Majang Forest Biosphere Reserves of Gambella, Southwestern Ethiopia*. In *Scientific World Journal*, 2021-01-01, 2021, pp. ISSN 2356-6140. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/6685045>., Registrované v: SCOPUS
13. [2.2] BOBÁLOVÁ, Hana - ŽUBRIETOVSKÝ, Lukáš - ŠOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the change detection toolbox: A case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia*. In *Geographia Cassoviensis*, 2021, vol. 14, no. 2, p. 228-244. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-07>., Registrované v: SCOPUS
14. [4.1] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. *Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica*. In *Ekologické štúdie*, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.

ADCA09

**FERANEC, Ján - SOLÍN, Ľubomír - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - KUPKOVÁ, Lucie - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, Ivan - KOLÁŘ, Jan - ČERBA, Otakar - SOUKUP, Tomáš - BRODSKÝ, Lukáš.** Analysis and expert assessment of the semantic similarity between land cover classes. In *Progress in Physical Geography*, 2014, vol. 38, no. 3, p. 301-327. (2013: 3.885 - IF, Q1 - JCR, 1.529 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133314532001> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke. Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] ZHOU, Xiran - XIE, Xiao - XUE, Yong - XUE, Bing. *Ontology-Based Probabilistic Estimation for Assessing Semantic Similarity of Land Use/Land Cover Classification Systems*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 920. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10090920>., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZHU, Jie - SUN, Yizhong - SONG, Shuyin - YANG, Jing - DING, Hu. *Cellular automata for simulating land-use change with a constrained irregular space representation: A case study in Nanjing city, China*. In *ENVIRONMENT AND PLANNING B-URBAN ANALYTICS AND CITY SCIENCE*. ISSN 2399-8083, 2021, vol. 48, no. 7, p. 1841-1859., Registrované v: WOS
3. [1.2] DANOEDORO, Projo - ANANDA, Irvan Nurrahman - KARTIKA, Candra Sari Djati - UMELA, Assyria F. - INDAYANI, Alvidita Beatrix. *Testing a detailed classification scheme for land-cover/ land-use mapping of typical Indonesian landscapes: Case study of Sarolangun, Jambi and Salatiga, Central Java*. In *Indonesian Journal of Geography*, 2021, vol. 52, no. 3, p. 327-340. ISSN 0024-9521. Dostupné na: <https://doi.org/10.22146/IJG.50080>., Registrované v: SCOPUS

ADCA10

**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 - MOJSEŠ, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTERA, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján.** Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In *Progress in Physical Geography*, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2009: 2.261 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0309133309360141>

Citácie:

1. [1.1] BISWAS, Rathindra Nath - ISLAM, Md. Nazrul - ISLAM, M. Nazrul - SHAWON, Sanjib Sarker. *Modeling on approximation of fluvial landform change impact on morphodynamics at Madhumati River*

- Basin in Bangladesh. In MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT, 2021, vol. 7, no. 1, p. 71-93. ISSN 2363-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40808-020-00989-2>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] BOGUSZEWSKI, Adrian - BATORSKI, Dominik - ZIEMBA-JANKOWSKA, Natalia - DZIEDZIC, Tomasz - ZAMBRZYCKA, Anna. *LandCover.ai: Dataset for Automatic Mapping of Buildings, Woodlands, Water and Roads from Aerial Imagery. In 2021 IEEE/CVF CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS (CVPRW 2021), 2021, p. 1102-1110. ISSN 2160-7508. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/CVPRW53098.2021.00121>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] CHEN, Bingyu - XIA, Min - HUANG, Junqing. *MFANet: A Multi-Level Feature Aggregation Network for Semantic Segmentation of Land Cover. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 731. eISSN 2072-4292 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13040731>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] EL HAFYANI, Mohammed - ESSAHLAOU, Ali - FUNG-LOY, Kimberley - HUBBART, Jason A. - VAN ROMPAEY, Anton. *Assessment of Agricultural Water Requirements for Semi-Arid Areas: A Case Study of the Boufakrane River Watershed (Morocco). In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2021, vol. 11, no. 21, art. no. 10379. eISSN 2076-3417 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app112110379>, Registrované v: WOS*
5. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. *Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources. In LAND, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN 2073-445X Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10040334>, Registrované v: WOS*
6. [1.1] MOISES SANTANA-CORDERO, Aaron. *GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE IN HISTORICAL LANDSCAPE STUDIES. In GEOFOCUS-REVISTA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION GEOGRAFICA, 2021, vol., no. 28, p. 121-134. ISSN 1578-5157. Dostupné na: <https://doi.org/10.21138/GF.736>, Registrované v: WOS*
7. [1.1] MORENO, Jose M. - MORALES-MOLINO, Cesar - TORRES, Ivan - ARIANOUTSOU, Margarita. *Fire in Mediterranean Pine Forests: Past, Present and Future. In PINES AND THEIR MIXED FOREST ECOSYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN BASIN, 2021, vol. 38, p. 421-456. ISSN 1568-1319. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-63625-8\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-63625-8_21), Registrované v: WOS*
8. [1.1] OREMUSOVA, Dasa - NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred. *Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism. In LAND, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 464. eISSN 2073-445X Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10050464>, Registrované v: WOS*
9. [1.1] SCHUMM, Yvonne R. - METZGER, Benjamin - NEULING, Eric - AUSTAD, Martin - GALEA, Nicholas - BARBARA, Nicholas - QUILLFELDT, Petra. *Year-round spatial distribution and migration phenology of a rapidly declining trans-Saharan migrant-evidence of winter movements and breeding site fidelity in European turtle doves. In BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, 2021, vol. 75, no. 11, art. no. 152. ISSN 0340-5443. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-021-03082-5>, Registrované v: WOS*
10. [1.1] VASILIEV, Denis - GREENWOOD, Sarah. *The role of climate change in pollinator decline across the Northern Hemisphere is underestimated. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, vol. 775, art. no. 145788. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145788>, Registrované v: WOS*
11. [1.2] ARYA, Ajay Kumar - SINGH, Ajay Pratap. *Multi criteria analysis for flood hazard mapping using GIS techniques: a case study of Ghaghara River basin in Uttar Pradesh, India. In Arabian Journal of Geosciences, 2021, vol. 14, no. 8, art. no. 656. ISSN 1866-7511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12517-021-06971-1>, Registrované v: SCOPUS*
12. [2.1] MURIN, Ivan. *Testing of Priorities in the Research of Cultural Heritage in Slovakia's Depopulated Regions. In SLOVENSKY NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY, 2021, vol. 69, no. 1, p. 85-99. ISSN 1335-1303. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/se-2021-0005>, Registrované v: WOS*
13. [2.2] BOBÁLOVÁ, Hana - ŽUBRIETOVSKÝ, Lukáš - ŠOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the change detection toolbox: A case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In Geographia Cassoviensis, 2021, vol. 14, no. 2, p. 228-244. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-07>, Registrované v: SCOPUS*
14. [2.2] MORAVČÍK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Large-scale land cover changes based on old maps: Case study of the Bratislava-Devín city district. In Geographia Cassoviensis, 2021, vol. 14, no. 2, p. 164-177. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-03>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA11 **GOGA, Tomáš\*\* - FERANEC, Ján - BUCHA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, Ivan - BARKA, Ivan - KOPECKÁ, Monika - PAPČO, Juraj - OŤAHEL, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAZÚR, Róbert - SEDLIAK, Maroš - PAJTÍK, Jozef - VLADOVIČ, Jozef. A Review of the Application of Remote Sensing Data for Abandoned Agricultural Land Identification with Focus on Central and Eastern Europe. In Remote Sensing : Open Access Journal, 2019, vol. 11, no. 23, art. no. 2759. (2018: 4.118 - IF, Q1 - JCR, 1.430 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs11232759>**

## Citácie:

- [1.1] KOLECKA, Natalia. *Greening trends and their relationship with agricultural land abandonment across Poland. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2021, vol. 257, art. no. 112340, Registrované v: WOS*
- [1.1] LI, Han - SONG, Wei. *Cropland Abandonment and Influencing Factors in Chongqing, China. In LAND, 2021, vol. 10, no. 11, art. no. 1206. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10111206>, Registrované v: WOS*
- [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. *Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources. In LAND, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN: 2073-445X, Registrované v: WOS*
- [1.1] VATSEVA, Rumiana - BORDZHUKOVA, Severina - GARTSIANOVA, Kristina. *LAND COVER AND*

- LAND USE ASSESSMENT IN RELATION TO TOURISM DEVELOPMENT IN THE MUNICIPALITY OF TROYAN IN BULGARIA. In 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY AND GIS, VOL. 1, 2020, p. 314-321. ISSN 1314-0604., Registrované v: WOS*
5. [1.2] KALITKA, L. S. Automated detection of agricultural land overgrowing using WorldView and Sentinel-2. In *Geodezia i Kartografia*. ISSN 0016-7126, 2021, vol. 978, no. 12, p. 46-52. Dostupné na: <https://doi.org/10.22389/0016-7126-2021-978-12-46-52>., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] LISETSKII, F. N. - POLETAEV, A. O. - TEREKHIN, E. A. - MARININA, O. A. Soil-genetic differences of multi-aged fallow lands in an ancient agricultural region of steppe Crimea. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2021, vol. 817, no. 1, art. no. 012061, Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] MANDALA, Marga - INDARTO, Indarto - HIDAYAH, Entin - HAKIM, Farid Lukman. Mapping of Dry Marginal Agricultural Land Occupation and Change Using Landsat-8 and Sentinel-2. In *Journal of Engineering Science and Technology Review*. ISSN 1791-9320, 2021, vol. 14, no. 6, p. 211-219. Dostupné na: <https://doi.org/10.25103/jestr.146.24>., Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] TEREKHIN, E. A. Assessment of vegetation cover on abandoned agricultural forest-steppe lands using multivariate analysis of their spectral response. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2021, vol. 932, no. 1, art. no. 012008. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/932/1/012008>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA12 HOLEC, Juraj - ŠVEDA, Martin - SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - BOBÁĽOVÁ, Hana - KOPECKÁ, Monika - ŠTASTNÝ, Pavel. Heat risk assessment based on mobile phone data: case study of Bratislava, Slovakia. In *Natural Hazards*, 2021, vol. 108, no. 3, p. 3099-3120. (2020: 3.102 - IF, Q2 - JCR, 0.760 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04816-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [4.1] BABIN, E. – PECHO, J. – ONDERKA, M. – FAŠKO, P. – VÝBERČI, D. Tropické noci podľa nočnej minimálnej teploty vzduchu v Hurbanove (1945 – 2021). In *Meteorologický časopis*, 2021, roč. 24, č. 2, s. 85 – 91. ISSN 1335-339X.
- ADCA13 HOLEC, Juraj\*\* - FERANEC, Ján - ŠTASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - GARAJ, Marcel. Evolution and assessment of urban heat island between the years 1998 and 2016: case study of the cities Bratislava and Trnava in western Slovakia. In *Theoretical and Applied Climatology*, 2020, vol. 141, iss. 3-4, p. 979–997. (2019: 2.882 - IF, Q2 - JCR, 0.966 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0177-798X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-020-03197-1> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] HALDER, Bijay - BANDYOPADHYAY, Jatisankar - BANIK, Papiya. Evaluation of the Climate Change Impact on Urban Heat Island Based on Land Surface Temperature and Geospatial Indicators. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1735-6865, 2021, vol. 15, no. 5, p. 819-835., Registrované v: WOS
2. [1.1] LIANG, Xinbin - JI, Xiang - GUO, Nana - MENG, Lingran. Assessment of urban heat islands for land use based on urban planning: a case study in the main urban area of Xuzhou City, China. In *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. ISSN 1866-6280, 2021, vol. 80, no. 8, art. no. 308., Registrované v: WOS
3. [1.1] SCEVKOVA, Jana - DUSICKA, Jozef - HRABOVSKY, Michal - VASKOVA, Zuzana. Trends in pollen season characteristics of *Alnus*, *Poaceae* and *Artemisia* allergenic taxa in Bratislava, central Europe. In *AEROBIOLOGIA*. ISSN 0393-5965, 2021, vol. 37, no. 4, p. 707-717., Registrované v: WOS
4. [4.1] BABIN, E. – PECHO, J. – ONDERKA, M. – FAŠKO, P. – VÝBERČI, D. Tropické noci podľa nočnej minimálnej teploty vzduchu v Hurbanove (1945 – 2021). In *Meteorologický časopis*, 2021, roč. 24, č. 2, s. 85 – 91. ISSN 1335-339X.
- ADCA14 HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel - DUNLOP, E.D. Analysis of one-axis tracking strategies for PV systems in Europe. In *Progress in Photovoltaics : research and applications*, 2010, vol. 18, no. 3, p. 183-194. (2009: 4.702 - IF, 2.948 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/pip.948>
- Citácie:
1. [1.1] FARAHAT, Ashraf - KAMBEZIDIS, Harry D. - ALMAZROUI, Mansour - AL OTAIBI, Mohammed. Solar Potential in Saudi Arabia for Inclined Flat-Plate Surfaces of Constant Tilt Tracking the Sun. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 15, art. no. 7105. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app11157105>., Registrované v: WOS
2. [1.1] GOMEZ-UCEDA, Francisco J. - RAMIREZ-FAZ, Jose - VARO-MARTINEZ, Marta - FERNANDEZ-AHUMADA, Luis Manuel. New Omnidirectional Sensor Based on Open-Source Software and Hardware for Tracking and Backtracking of Dual-Axis Solar Trackers in Photovoltaic Plants. In *SENSORS*, 2021, vol. 21, no. 3, art. no. 726. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s21030726>., Registrované v: WOS
3. [1.2] DAWOUD, Baraa Mahmoud - LIM, Siow Chun. Performance comparison of fixed and single axis tracker photovoltaic system in large scale solar power plants in Malaysia. In *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*. ISSN 2502-4752, 2021, vol. 21, no. 1, p. 10-17. Dostupné na: <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v21.i1.pp10-17>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA15 KIDOVÁ, Anna\*\* - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNÁK, Miloš - PLESINŠKI, Karol. Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Belá River, Carpathians, Slovakia). In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 6289. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované -

CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85805-2> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)

Citácie:

1. [1.1] GALIA, Tomas. *Legacy of Human Impact on Geomorphic Processes in Mountain Headwater Streams in the Perspective of European Cultural Landscapes*. In *GEOSCIENCES*, 2021, vol. 11, no. 6, art. no. 253. E-ISSN 2076-3263. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geosciences11060253>., Registrované v: WOS
2. [1.1] KASTRIDIS, Aristeidis - THEODOSIOU, Georgios - FOTIADIS, Georgios. *Investigation of Flood Management and Mitigation Measures in Ungauged NATURA Protected Watersheds*. In *HYDROLOGY*, 2021, vol. 8, no. 4, art. no. 170. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology8040170>., Registrované v: WOS
3. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
4. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

ADCA16

KIDOVA, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphic diversity in the braided-wandering Belá River, Slovak Carpathians, as a response to flood variability and environmental changes. In *Geomorphology*, 2016, vol. 272, p. 137-149. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.01.002> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] DUMITRIU, Dan. *FLOOD EVENTS AS GEOMORPHIC THRESHOLDS FOR CHANNEL BED LEVEL CHANGE*. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, 2021, vol. 16, no. 1, p. 77-92., Registrované v: WOS
2. [1.1] ONDRACKOVA, Lenka - SURIAN, Nicola - NYVLT, Daniel - STUCHLIK, Radam. *DOWNSTREAM VARIABILITY OF CHANNEL MORPHOLOGY AND BED MATERIAL IN THE BRAIDED KELLER RIVER, JAMES ROSS ISLAND, ANTARCTICA*. In *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*. ISSN 0391-9838, 2020, vol. 43, no. 2, p. 195-207. Dostupné na: <https://doi.org/10.4461/GFDQ.2020.43.8>., Registrované v: WOS
3. [1.1] WITKOWSKI, Karol. *Man's impact on the transformation of channel patterns (the Skawa River, southern Poland)*. In *RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS*. ISSN 1535-1459, 2021, vol. 37, no. 2, p. 150-162., Registrované v: WOS
4. [1.2] SETIAWAN, B. - PAMUJI, Y. P. - JATI, S. N. - HASTUTI, E. W. *A morphometric analysis for investigation climate impact on settlement in Lengkiti, Ogan Komering Ulu Regency, Indonesia*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2021, vol. 724, no. 1, art. no. 012070., Registrované v: SCOPUS
5. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
6. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

ADCA17

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

Citácie:

1. [1.1] HOOKE, Janet - SOUZA, Jonas. *Challenges of mapping, modelling and quantifying sediment connectivity*. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*, 2021, vol. 223, art. no. 103847. ISSN 0012-8252. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103847>., Registrované v: WOS
2. [1.2] CHALOV, R. S. - CHALOVA, A. S. - GOLUBTSOV, G. B. *To the classification of braided channels of plain rivers*. In *Geomorfologiya*, 2021, vol. 52, no. 3, p. 48-63. ISSN 0435-4281. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0435428121030032>., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] CHALOV, S. R. - CHALOVA, A. S. - SHKOLNYI, D. I. *Quantitative Assessment of Channel Planform Changes of the Kamchatka River*. In *Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk. Seriya Geograficheskaya*, 2021, vol. 85, no. 2, p. 218-230. ISSN 2587-5566. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S2587556621020035>., Registrované v: SCOPUS

ADCA18

MALÝ, Jiří - DVOŘÁK, Petr\*\* - ŠUŠKA, Pavel. Multiple transformations of post-socialist cities: Multiple outcomes? In *Cities*, 2020, vol. 107, art. no. 102901. (2019: 4.802 - IF, Q1 - JCR, 1.606 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0264-2751. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102901> (APVV-15-0184 : STARCI - Medzigeneračné sociálne siete v starých mestách, kontinuita a inovácie)

Citácie:

1. [1.1] BORSEKOVA, Kamila - KORONY, Samuel - NIJKAMP, Peter. *Traces of the Iron Curtain: A multivariate analysis of regional cohesion in Europe*. In *SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES*, 2021,

vol. 78, art. no. 101040. ISSN 0038-0121. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101040>., Registrované v: WOS

2. [1.1] GRIGORESCU, Ines - DUMITRICA, Cristina - DUMITRASCU, Monica - MITRICA, Bianca - DUMITRASCU, Costin. Urban Development and the (Re)use of the Communist-Built Industrial and Agricultural Sites after 1990. The Showcase of Bucharest-Ilfov Development Region. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1044. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10101044>., Registrované v: WOS

3. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, Frantisek - BILKOVA, Kristina - MADAJOVA, Michala Sladekova. Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. In *NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY*, 2021, vol. 75, no. 5, p. 256-268. ISSN 0029-1951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770>., Registrované v: WOS

4. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, Frantisek - BILKOVA, Kristina. FARMERS'; MARKETS AND COMMUNITY GARDENS IN SLOVAKIA: HOW DO TOWN AUTHORITIES APPROACH THESE PHENOMENA? In *EUROPEAN SPATIAL RESEARCH AND POLICY*, 2021, vol. 28, no. 2, p. 251-267. ISSN 1231-1952. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1231-1952.28.2.14>., Registrované v: WOS

5. [1.1] JEHLICKA, Petr - JACOBSSON, Kerstin. The importance of recognizing difference: Rethinking Central and East European environmentalism. In *POLITICAL GEOGRAPHY*, 2021, vol. 87, art. no. 102379. ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102379>., Registrované v: WOS

6. [1.1] MIZROKHI, Ekaterina. Living in anachronistic space: Temporalities of displacement in Moscow's Soviet-era standardised housing. In *POLITICAL GEOGRAPHY*, 2021, vol. 91, art. no. 102495. ISSN 0962-6298. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102495>., Registrované v: WOS

ADCA19

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

Citácie:

1. [1.1] SZAREK-IWANIUK, Patrycja. A Comparative Analysis of Spatial Data and Land Use/Land Cover Classification in Urbanized Areas and Areas Subjected to Anthropogenic Pressure for the Example of Poland. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3070. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13063070>., Registrované v: WOS

2. [1.2] SHELESTOV, A. - LAVRENIUK, A. - YAILYMOV, B. - YAILYMOVA, H. Digitalization of city development: Urban atlas on the basis of open data for cities of Ukraine. In *Radioelectronic and Computer Systems*, 2021, no. 3, p. 19-28. ISSN 18144225. Dostupné na: <https://doi.org/10.32620/reks.2021.3.02>., Registrované v: SCOPUS

ADCA20

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

Citácie:

1. [1.1] DOROFEEV, Mikhail Lvovitch. Does Income Inequality Create Excessive Threats to the Sustainable Development of Russia? Evidence from Intercountry Comparisons via Analysis of Inequality Heatmaps. In *ECONOMIES*, 2021, vol. 9, no. 4, art. no. 166. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/economies9040166>., Registrované v: WOS

2. [1.2] ERMINI, Barbara - LAMONICA, Giuseppe Ricciardo - CARLUCCI, Margherita. Income disparities, metropolitan hierarchy and the socioeconomic background of Italian local districts. In *Local-Scale Economics: Local-Scale Economics: Statistical Indicators and Latent Patterns of Labour Market Areas in Italy*, 2021, p. 93-115. ISBN 978-153619309-1., Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] ERMINI, Barbara - RECCHIONI, Maria Cristina - GIGLIARANO, Chiara. Toward a complex spatial history? Tracing the (non-stationary) economic disparities between northern and southern Italy. In *Local-Scale Economics: Local-Scale Economics: Statistical Indicators and Latent Patterns of Labour Market Areas in Italy*, 2021, p. 35-66. ISBN 978-153619309-1., Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] MUSHTAQ, Hifza - ZAMAN, Khalid. In Search of Pakistan's Inclusive Growth: Evidence from Income and Non-Income Dimensions. In *Social Change*. ISSN 0049-0857, 2021, vol. 51, no. 2, p. 226-240., Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] PÉREZ-PEÑA, María Del Carmen - JIMÉNEZ-GARCÍA, Mercedes - RUIZ-CHICO, Jose - PEÑA-SÁNCHEZ, Antonio Rafael. Analysis of research on the SDGs: The relationship between climate change, poverty and inequality. In *Applied Sciences (Switzerland)*, 2021, vol. 11, no. 19, art. no. 8947. E-ISSN 2076-3417., Registrované v: SCOPUS

6. [3.1] ALTUNÖZ, U. Theoretical and Empirical Analysis of Growth, Poverty and Inequality in Emerging and Transition Economies. In *Fiscaeconomia*, vol. 5, no. 3, p. 1028-1051. e-ISSN 2564-7504.

7. [3.1] BACCHINI, F., RUGGERI, C. R., DONÁ, E. Evaluating Economic and Social Convergences Across European Countries: Could Macroeconomic Imbalance Procedure Indicators Shed Some Light? 2020, vol. 36, no. 2, p. 471 - 481. ISSN 1874-7655.

8. [3.1] ERLANDO, A., HARYANTO, T., ROSITAWATI, V. Determinan Kemiskinan Rumah Tangga di Jawa Timur. In *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2020, vol. 9, no. 2, p. 89-105. ISSN 2302-9595.

9. [3.1] FLORES, Wilian dos Santos - NORILLER, Rafael Martins. Impact of GDP, R&D and HDI in income inequality: Brics and Mercosur. In *PRACS: Electronic Journal of Humanities of the Social Sciences Course*

- at UNIFAP, 2020, no. 3, p. 329-340. ISSN 1984-4352.
- ADCA21 **MICHNIAK, Daniel** - WIĘCKOWSKI, Marek - STĘPNIAK, Marcin - ROSIK, Piotr. The impact of selected planned motorways and expressways on the potential accessibility of the Polish-Slovak borderland with respect to tourism development. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 13-20. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2015-0002> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)
- Citácie:
- [1.1] ARMIS, Roni - KANEGAE, Hidehiko. Regional competitiveness of a post-mining city in tourism: Ombilin coal mining heritage of Sawahlunto, Indonesia. In *REGIONAL SCIENCE POLICY AND PRACTICE*, 2021, vol. 13, no. 6, p. 1888-+. ISSN 1757-7802. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/rsp3.12404>., Registrované v: WOS
  - [1.1] FILCAK, Richard - ROCHOVSKA, Alena - HORNAK, Marcel. Evaluation of Slovakia's RI expressway enhancement impacts on local socio-economic development: expert panel approach. In *GEOGRAFIE*, 2021, vol. 126, no. 1, pp. 29-53., Registrované v: WOS
  - [1.1] HARANTOVA, Veronika - KALASOVA, Alica - KUBIKOVA, Simona. Use of Traffic Planning Software Outputs When a New Highway Section Is Put into Operation. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 2467. eISSN: 2071-1050., Registrované v: WOS
  - [1.2] DMITRIYEV, Pavel S. - FOMIN, Ivan A. - NAZAROVA, Tatyana V. - WENDT, Jan A. Transport accessibility of the lake ecosystems in the north kazakhstan region as a factor of tourism development. In *Geojournal of Tourism and Geosites*. ISSN 2065-0817, 2021, vol. 35, no. 2, p. 289-296., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] ILIEV, Dejan. A New Framework to Understand Transit Tourism-Related Issues on Pan-European Transport Corridors. In *Mitteilungen der Osterreichischen Geographischen Gesellschaft*, 2021-01-01, 163, pp. 371-389. ISSN 00299138. Dostupné na: <https://doi.org/10.1553/moegg163s371>., Registrované v: SCOPUS
  - [2.1] STANEK, Richard - KUSENDOVA, Dagmar - HORNAK, Marcel. Slovakia's territory accessibility model design methodology based on daily car-traffic intensity using geoinformation tools. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 63-81., Registrované v: WOS
  - [4.1] STANEK, R. Impakt dokončenia diaľnice D1 na dopravnú dostupnosť Slovenska. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 916 - 921, ISBN 978-80-223-5132-4.
- ADCA22 **OŤAHEL, Ján\*\*** - IRA, Vladimír - HLAVATÁ, Zuzana - PAZÚR, Róbert. Visibility and perception analysis of city monuments: The case of Bratislava city centre (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2018, vol. 26, no. 1, p. 55-68. (2017: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.408 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2018-0005> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifická časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
- [3.1] PULYAEVSKAIA, E. V. Monitoring the transformation of architectural and urban planning and panoramic visual acceptability of the historical part of Irkutsk. *Izvestiya vuzov. Investitsii. Stroitel'stvo. Nedvizhimost'*; = *Proceedings of Universities. Investment. Construction*. 2021, vol.11, no. 4, p. 730- 739. ISSN 2227-2917. <https://doi.org/10.21285/2227-2917-2021-4-730-739>.
- ADCA23 **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 *Limnologica : ecology and management of inland waters*, 2011, vol. 41, no. 4, p. 316-324. (2010: 1.651 - IF, Q2 - JCR, 0.596 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2011.01.005> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)
- Citácie:
- [1.1] BAO, Francielli - DE ASSIS, Marco Antonio - POTT, Arnildo. Maintenance of wetland plant communities: the role of the seed bank in regeneration of native plants. In *ACTA BOTANICA BRASILICA*, 2021, vol. 35, no. 1, p. 70-78. ISSN 0102-3306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/0102-33062020abb0112>., Registrované v: WOS
  - [1.1] HUANG, Feifan - ZHANG, Ke - HUANG, Shixin - LIN, Qi. Patterns and trajectories of macrophyte change in East China's shallow lakes over the past one century. In *SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES*, 2021, vol. 64, no. 10, p. 1735-1745. ISSN 1674-7313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9806-9>., Registrované v: WOS
  - [1.1] JAMONEAU, Aurelien - BOURAI, Liess - DEVREUX, Lise - PERCAILLE, Louise - QUEAU, Audrey - BERTRIN, Vincent. Influence of historical landscape on aquatic plant diversity. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2021, vol. 32, no. 1, p. 1-13., Registrované v: WOS
  - [1.1] LINDHOLM, Marja - ALAHUHTA, Janne - HEINO, Jani - TOIVONEN, Heikki. Temporal beta diversity of lake plants is determined by concomitant changes in environmental factors across decades. In *JOURNAL OF ECOLOGY*. ISSN 0022-0477, 2021, vol. 109, no. 2, p. 819-832. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13508>., Registrované v: WOS
  - [1.1] ZIAJA, Maria - WOJCIK, Tomasz - WRZESIEN, Malgorzata. Phytosociological Data in Assessment of Anthropogenic Changes in Vegetation of Rzeszow Reservoir. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 16, art. no. 9071. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13169071>., Registrované v: WOS
  - [1.2] LINDHOLM, Marja. Spatial and temporal trends in different dimensions of macrophyte biodiversity in boreal lakes. In *Nordia Geographical Publications*, 2021-02-18, 50, 1, pp. 1-65. ISSN 12382086. Dostupné

- na: <https://doi.org/10.30671/NORDIA.102746>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA24 **PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján** - MARETTA, Martin. The distribution of selected CORINE land cover classes in different natural landscapes in Slovakia: Methodological framework and applications. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 45-56. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0005/mgr-2015-0005.xml?format=INT>> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke)
- Citácie:
- [1.1] BELCAKOVA, I. - OLAH, B. - SLAMOVA, M. - PSENAKOVA, Z. *A Cultural and Environmental Assessment of a Landscape Archetype with Dispersed Settlements in Cadca Cadastral District, Slovakia*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1200. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
  - [1.1] ZHOU, Xiran - XIE, Xiao - XUE, Yong - XUE, Bing. *Ontology-Based Probabilistic Estimation for Assessing Semantic Similarity of Land Use/Land Cover Classification Systems*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 920. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10090920>., Registrované v: WOS
- ADCA25 **PAZÚR, Róbert** - BOLLIGER, J. Land changes in Slovakia: past processes and future directions. In *Applied Geography*, 2017, vol. 85, p. 163-175. (2016: 2.687 - IF, Q1 - JCR, 1.250 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.05.009> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o 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] DAUNT, Ana Beatriz Pierri - SILVA, Thiago Sanna Freire - BUERGI, Matthias - HERSPERGER, Anna M. *Urban expansion and forest reserves: Drivers of change and persistence on the coast of Sao Paulo State (Brazil)*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2021, vol. 101, art. no. 105189. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.105189>., Registrované v: WOS
  - [1.1] DOMINGO, Dario - PALKA, Gaetan - HERSPERGER, Anna M. *Effect of zoning plans on urban land-use change: A multi-scenario simulation for supporting sustainable urban growth*. In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2021, vol. 69, art. no. 102833., Registrované v: WOS
  - [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. *Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS
  - [1.1] MACHYNIAK, Jan - ADAMKOVICOVA, Beata - GUT'AN, Dusan. *CHANGES IN ECONOMIC STRUCTURE AND THEIR IMPACT ON SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT OF RURAL REGIONS*. In *PUBLIC ADMINISTRATION 2020: THREE DECADES OF CHALLENGES, REFORMS, AND UNCERTAIN RESULTS*, 2020, p. 65-77., Registrované v: WOS
  - [1.1] MALEK, Ziga - VERBURG, Peter H. *Representing responses to climate change in spatial land system models*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2021, vol. 32, no. 17, p. 4954-4973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4083>., Registrované v: WOS
  - [1.1] PUCHEROVA, Zuzana - MISOVICOVA, Regina - BUGAR, Gabriel - GREZO, Henrich. *Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1205. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
  - [1.1] RANDIN, Christophe F. - ASHCROFT, Michael B. - BOLLIGER, Janine - CAVENDER-BARES, Jeannine - COOPS, Nicholas C. - DULLINGER, Stefan - DIRNBOECK, Thomas - ECKERT, Sandra - ELLIS, Erle - FERNANDEZ, Nestor - GIULIANI, Gregory - GUISSAN, Antoine - JETZ, Walter - JOOST, Stephane - KARGER, Dirk - LEMBRECHTS, Jonas - LENOIR, Jonathan - LUOTO, Miska - MORIN, Xavier - PRICE, Bronwyn - ROCCHINI, Duccio - SCHAEPMAN, Michael - SCHMID, Bernhard - VERBURG, Peter - WILSON, Adam - WOODCOCK, Paul - YOCCOZ, Nigel - PAYNE, Davnah. *Monitoring biodiversity in the Anthropocene using remote sensing in species distribution models*. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2020, vol. 239, art. no. 111626. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111626>., Registrované v: WOS
  - [1.1] WNEK, Agnieszka - KUDAS, Dawid - STYCH, Premysl. *National Level Land-Use Changes in Functional Urban Areas in Poland, Slovakia, and Czechia*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 39. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010039>., Registrované v: WOS
  - [1.1] ZARNOVICAN, Hubert - KOLLAR, Jozef - FALTAN, Vladimir - PETROVIC, Frantisek - GABOR, Marian. *Management and Land Cover Changes in the Western Carpathian Traditional Orchard Landscape in the Period after 1948*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 2, art. no. 366. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11020366>., Registrované v: WOS
  - [2.1] JANÍK, Tomáš - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman - ROMPORTL, Dušan. *Landscape Changes of Rural Protected Landscape Areas in Czechia: From Arable Land to Permanent Grassland-From Old to New Unification?* In *Journal of Landscape Ecology(Czech Republic)*. ISSN 18032427, 2021, vol. 14, no. 3, p. 88-109. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2021-0018>., Registrované v: SCOPUS
  - [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Large-scale land cover changes based on old maps: case study of the Bratislava-Devin city district*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 164-177. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-03>., Registrované v: WOS
  - [2.2] BOBÁLOVÁ, Hana - ŽUBRIETOVSKÝ, Lukáš - ŠOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using the change detection toolbox: A case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia*. In *Geographia Cassoviensis*, 2021, vol. 14, no. 2, p. 228-244. ISSN 1337-6748. Dostupné na:

- ADCA26 <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-07>, Registrované v: SCOPUS  
**PAZÚR, Róbert\*\*** - PRICE, Bronwyn - ATKINSON, Peter M. Fine temporal resolution satellite sensors with global coverage: an opportunity for landscape ecologists. In *Landscape Ecology*, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2199-2213. (2020: 3.851 - IF, Q2 - JCR, 1.304 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01303-w>  
 Citácie:  
 1. [1.1] KIENAST, Felix - WALTERS, Gretchen - BURGI, Matthias. *Landscape ecology reaching out*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*, 2021, vol. 36, no. 8, p. 2189-2198. ISSN 0921-2973. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01301-y>, Registrované v: WOS  
 2. [1.1] NATYA, S. - RAMYA, K. - SINGH, Seema. *Insights on Deep Learning based Segmentation Schemes Towards Analyzing Satellite Imageries*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS*, 2021, vol. 12, no. 11, p. 119-129. ISSN 2158-107X, Registrované v: WOS
- ADCA27 **PAZÚR, Róbert** - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128. (2013: 2.650 - IF, Q1 - JCR, 1.335 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.07.014> (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke)  
 Citácie:  
 1. [1.1] CSAKVARI, Edina - FABOK, Veronika - BARTHA, Sandor - BARTA, Zoltan - BATARY, Peter - BORICS, Gabor - BOTTA-DUKAT, Zoltan - EROS, Tibor - GASPÁR, Judit - HIDEG, Eva - KOVACS-HOSTYANSZKI, Aniko - SRAMKO, Gabor - STANDOVAR, Tibor - LENGYEL, Szabolcs - LIKER, Andras - MAGURA, Tibor - MARTON, Andras - MOLNAR, V. Attila - MOLNAR, Zsolt - OBORNY, Beata - ODOR, Peter - TOTHMERSZ, Bela - TOROK, Katalin - TOROK, Peter - VALKO, Orsolya - SZEPE, Tibor - VOROS, Judit - BALDI, Andras. *Conservation biology research priorities for 2050: A Central-Eastern European perspective*. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2021, vol. 264, art. no. 109396. ISSN 0006-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109396>, Registrované v: WOS  
 2. [1.1] GUSAROV, Artyom. *Land-Use/-Cover Changes and Their Effect on Soil Erosion and River Suspended Sediment Load in Different Landscape Zones of European Russia during 1970-2017*. In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 12, art. no. 1631. eISSN 2073-4441. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13121631>, Registrované v: WOS  
 3. [1.1] JABS-SOBOCINSKA, Zofia - AFFEK, Andrzej N. - EWIAK, Ireneusz - NITA, Mihai Daniel. *Mapping Mature Post-Agricultural Forests in the Polish Eastern Carpathians with Archival Remote Sensing Data*. In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 2018. eISSN 2072-4292. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13102018>, Registrované v: WOS  
 4. [1.1] KUPKOVA, L. - BICIK, I. - JELECEK, L. *At the Crossroads of European Landscape Changes: Major Processes of Landscape Change in Czechia since the Middle of the 19th Century and Their Driving Forces*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 34., Registrované v: WOS  
 5. [1.1] SATALOVA, B. - SPULEROVA, J. - STEFUNKOVA, D. - DOBROVODSKA, M. - VLACHOVICOVA, M. - KOZELOVA, I. *Monitoring and evaluating the contribution of the rural development program to high nature value farmland dominated by traditional mosaic landscape in Slovakia*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2021, vol. 126, art. no. 107661., Registrované v: WOS  
 6. [1.1] SUBEDI, Yuba Raj - KRISTIANSEN, Paul - CACHO, Oscar - OJHA, Roshan Babu. *Agricultural Land Abandonment in the Hill Agro-ecological Region of Nepal: Analysis of Extent, Drivers and Impact of Change*. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2021, vol. 67, no. 6, p. 1100-1118. ISSN 0364-152X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00267-021-01461-2>, Registrované v: WOS
- ADCA28 **PAZÚR, Róbert** - FERANEC, Ján - ŠTYCH, Přemysl - KOPECKÁ, Monika - HOLMAN, Lukáš. Changes of urbanised landscape identified and assessed by the urban atlas data: case study of Prague and Bratislava. In *Land Use Policy : the International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2017, vol. 61, p. 135-146. (2016: 3.089 - IF, Q1 - JCR, 1.408 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.11.022> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastnosti. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)  
 Citácie:  
 1. [1.1] BIŁOZOR, Andrzej - CIESLAK, Iwona. *Review of Experience in Recent Studies on the Dynamics of Land Urbanisation*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 11, art. no. 1117. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10111117>, Registrované v: WOS  
 2. [1.1] GRIGORESCU, Ines - DUMITRICA, Cristina - DUMITRASCU, Monica - MITRICA, Bianca - DUMITRASCU, Costin. *Urban Development and the (Re)use of the Communist-Built Industrial and Agricultural Sites after 1990. The Showcase of Bucharest-Ilfov Development Region*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1044. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10101044>, Registrované v: WOS  
 3. [1.1] KOLCSAR, Ronald A. - CSIKOS, Nandor - SZILASSI, Peter. *Testing the limitations of buffer zones and Urban atlas population data in urban green space provision analyses through the case study of Szeged, Hungary*. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2021, vol. 57, art. no. 126942., Registrované v: WOS  
 4. [1.1] SZAREK-IWANIUK, Patrycja. *A Comparative Analysis of Spatial Data and Land Use/Land Cover Classification in Urbanized Areas and Areas Subjected to Anthropogenic Pressure for the Example of Poland*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3070. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS  
 5. [1.1] WNEK, Agnieszka - KUDAS, Dawid - STYCH, Přemysl. *National Level Land-Use Changes in*

*Functional Urban Areas in Poland, Slovakia, and Czechia. In LAND, 2021, vol. 10, no. 1, art. no. 39.*

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10010039>, Registrované v: WOS

6. [1.2] BOTEZAN, Camelia - RADOVICI, Andrei - AJTAI, Iulia - PIȘTEA, Ioana - ȘTEFĂNIE, Horațiu. THE NECESSITY TO DEVELOP VULNERABILITY-BASE LAND USE POLICIES IN DEVELOPING COUNTRIES. CASE STUDY: USE OF HIGH RESOLUTION LAND USE DATA IN ROMANIA. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2021, vol. 21, no. 5.1, p. 259-266. ISSN 1314-2704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2021/5.1/s20.066>, Registrované v: SCOPUS*

7. [1.2] JANÍK, Tomáš - SKOKANOVÁ, Hana - BOROVEC, Roman - ROMPORTL, Dušan. Landscape

Changes of Rural Protected Landscape Areas in Czechia: From Arable Land to Permanent Grassland-From Old to New Unification? In *Journal of Landscape Ecology(Czech Republic). ISSN 1803-2427, 2021, vol. 14, no. 3, p. 88-109. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jlecol-2021-0018>, Registrované v: SCOPUS*

8. [3.1] SIMONI, Helene. Ground Truthing and Remotely Sensed Data for Interpreting the Archaeological Potential of Modern Cities: The Case-Study of Patras, Greece. In *Archaeology in the City: Proceedings of the International Workshop, Amsterdam 16-17 October 2019, eds. G.L.M. Burgers, L. Cicala, G. Iliano, and M. Quagliuolo (Naples: Naus Editoria, 2020), 2021, p. 59-72. ISBN 978-88-7478-059-4.*

ADCA29

PAZÚR, Róbert\*\* - LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias - MÜLLER, Daniel - LIESKOVSKÝ, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISHCHEPOV, Alexander V. Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia - Patterns and Determinants from the Past to the Future [Faktorová analýza a predikcia priestorovej distribúcie opúšťania a rekultivácie poľnohospodárskej krajiny na Slovensku]. In *Land, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. (2019: 2.429 - IF, Q2 - JCR, 0.717 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-17-0377 : Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska/Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia)*

Citácie:

1. [1.1] BERTRAM, Dominik - CHILLA, Tobias - WILHELM, Carola. Short Value Chains in Food Production: The Role of Spatial Proximity for Economic and Land Use Dynamics. In *LAND, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 979. eISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10090979>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] BILEWICZ, Aleksandra - BUKRABA-RYLSKA, Izabella. Deagrarianization in the making: The decline of family farming in central Poland, its roots and social consequences. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES, 2021, vol. 88, p. 368-376. ISSN 0743-0167. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.08.002>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] JABS-SOBOCINSKA, Zofia - AFFEK, Andrzej N. - EWIAK, Ireneusz - NITA, Mihai Daniel. Mapping Mature Post-Agricultural Forests in the Polish Eastern Carpathians with Archival Remote Sensing Data. In *REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 2018. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13102018>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] LI, Han - SONG, Wei. Cropland Abandonment and Influencing Factors in Chongqing, China. In *LAND, 2021, vol. 10, no. 11, art. no. 1206. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10111206>, Registrované v: WOS*

5. [1.1] LI, Han - SONG, Wei. Cropland Abandonment and Influencing Factors in Chongqing, China. In *LAND, 2021, vol. 10, no. 11, art. no. 979. eISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10111206>, Registrované v: WOS*

6. [1.1] SZATMARI, Daniel - FERANEC, Jan - GOGA, Tomas - RUSNAK, Milos - KOPECKA, Monika - OT';AHEL, Jan. The Role of Field Survey in the Identification of Farmland Abandonment in Slovakia Using Sentinel-2 Data. In *CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2021, vol. 47, no. 4, p. 569-587. ISSN 0703-8992. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07038992.2021.1929118>, Registrované v: WOS*

7. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. Historický vývoj krajinnnej pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia – 2010). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.*

ADCA30

RIŠOVÁ, Katarína\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Gender differences in a walking environment safety perception: A case study in a small town of Banská Bystrica (Slovakia). In *Journal of Transport Geography, 2020, vol. 85, art. no. 102723. (2019: 3.834 - IF, Q1 - JCR, 1.777 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0966-6923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102723> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)*

Citácie:

1. [1.1] FONSECA, Fernando - CONTICELLI, Elisa - PAPAGEORGIOU, George - RIBEIRO, Paulo - JABBARI, Mona - TONDELLI, Simona - RAMOS, Rui. Levels and Characteristics of Utilitarian Walking in the Central Areas of the Cities of Bologna and Porto. In *SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3064. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*

2. [1.1] RAHIMI, Akbar - TARASHKAR, Mahsa - JAHANTAB, Banafshe. Contribution of Design Indicators in Perception of Social Capital, and Interference of Socio-Demographic Information in the Process. In *SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 3581. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*

3. [1.2] LIS, Aleksandra - PARDELA, Łukasz - IWANKOWSKI, Paweł - HAANS, Antal. The impact of plants offering cover on female students' perception of danger in urban green spaces in crime hot spots. In *Landscape Online. ISSN 1865-1542, 2021, vol. 91, p. 1-14., Registrované v: SCOPUS*

4. [3.1] JELNOV, P. Sunset Long Shadows: Time, Crime, and Perception of Change. In *The IZA Discussion*

*Paper Series, art.no. 14770, 2021, p. 1-44. ISSN 2365-9793.*

5. [3.1] ZENG, E.L. - DONG, Y. - LI, F.J. - CHE, L. *The Impact of Built Environment Characteristics on Perceived Safety of City Dwellers. A Case Study in Mianyang (China).* In: *57th ISOCARP World Planning Congress. Eds. P. Lorens, H. H. Magidimisha at. al., Doha, Qatar: 2021, p. 970-980. ISBN 978-90-75524-69-7.*

6. [3.1] da SILVEIRA, Caroline Alves - SCHVARTZ, Marcell Adriane - OESTREICH, Leticia - ROSA, Carmen Brum - GIACCOM, Bárbara - RUIZ-PADILLO, Alejandro. *Avaliação ponderada sobre a percepção da infraestrutura de calçadas por meio da técnica Delphi-Fuzzy e análises geoespaciais = Weighted assessment of the perception of sidewalk infrastructure using the Delphi-Fuzzy technique and geospatial analysis.* In *Rede Lusófona de Morfologia Urbana*, 2021, vol. 9, no. 2, p. 2-23. ISSN 2182-7214.

7. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi).* Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU*, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

8. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia.* Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : *Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2021. 188 s. *Prírodovedec č. 767.* ISBN 978-80-558-1820-7.

ADCA31

ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Internet availability as an indicator of peripherality in Slovakia [Dostupnosť internetu ako ukazovateľ periférnosti na Slovensku]. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 1, p. 16-24. (2012: 0.224 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. 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] DE TONI, A. - DI MARTINO, P. - DAX, T. *Location matters. Are science and policy arenas facing the Inner Peripheries challenges in EU?* In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2021, vol. 100, art. no. 105111. ISSN 0264-8377., Registrované v: WOS

2. [1.1] KUBES, J. - PODLESAKOVA, N. *Human and demographic capital in peripheries of the Pilsen Region, Czechia.* In *GEOGRAFIE*. 2021, vol. 126, no. 1, p. 97-122. eISSN 1212-0014., Registrované v: WOS

3. [3.1] DE TONI, A., VIZZARRI, M., LASSERRE, B. a kol. *Inner peripheries: dealing with peripherality and marginality issues within the European policy framework.* In *TERRA: Revista de Desarrollo Local*, no. 7, 2020, p. 24-47. e-ISSN 2386-9968.

ADCA32

RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠŮRI, Marcel. *Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model.* In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2009: 2.011 - IF, Q2 - JCR, 1.265 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2010.06.002>

Citácie:

1. [1.1] YAN, Guangjian - CHU, Qing - TONG, Yiyi - MU, Xihan - QI, Jianbo - ZHOU, Yingji - LIU, Yanan - WANG, Tianxing - XIE, Donghui - ZHANG, Wuming - YAN, Kai - CHEN, Shengbo - ZHOU, Hongmin. *An Operational Method for Validating the Downward Shortwave Radiation Over Rugged Terrains.* In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2021, vol. 59, no. 1, p. 714-731. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2020.2994384>., Registrované v: WOS

ADCA33

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

Citácie:

1. [1.1] HAUN, Stefan - DIETRICH, Stephan. *Advanced methods to investigate hydro-morphological processes in open-water environments.* In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2021, vol. 46, no. 9, p. 1655-1665., Registrované v: WOS

2. [1.1] PELLEGRINI, Giacomo - RAINATO, Riccardo - MARTINI, Lorenzo - PICCO, Lorenzo. *The Morphological Evolution of a Step-Pool Stream after an Exceptional Flood and Subsequent Ordinary Flow Conditions.* In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 24, art. no. 3630. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13243630>., Registrované v: WOS

ADCA34

RUSNÁK, Miloš\*\* - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. *Template for high-resolution river landscape mapping using UAV technology.* In *Measurement*, 2018, vol. 115, p. 139-151. (2017: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 0.733 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0263-2241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.10.023> (Vega č. 2/0020/15 : *Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy*)

Citácie:

1. [1.1] ABEBE, Bogale Atile - MULAT, Asegdew Gashaw. *Analysis of planform changes of the lower reach of Gilgel Abay River Upper Blue Nile Basin, Ethiopia, using remote sensing and GIS.* In *APPLIED GEOMATICS*. ISSN 1866-9298, 2021, vol. 13, no. 4, p. 817-836. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12518-021-00394-z>., Registrované v: WOS

2. [1.1] ANSARI, Emaad - AKHTAR, Mohammad Nishat - ABDULLAH, Mohamad Nazir - OTHMAN, Wan Amir Fuad Wajdi - ABU BAKAR, Elmi - HAWARY, Ahmad Faizul - ALHADY, Syed Sahal Nazli. *Image Processing of UAV Imagery for River Feature Recognition of Kerian River, Malaysia.* In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 17, art. no. 9568., Registrované v: WOS

3. [1.1] ANTONIO ARAIZA-AGUILAR, Juan - NEFTALI ROJAS-VALENCIA, Maria - GUTIERREZ-PALACIOS, Constantino - ALEJANDRO NAJERA-AGUILAR, Hugo - FERNANDO GUTIERREZ-HERNANDEZ, Ruben. *ASSESSMENT OF PHOTOGRAMMETRIC MAPPING TO DETERMINE THE*

- VOLUME OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL. ISSN 1582-9596, 2021, vol. 20, no. 7, p. 1087-1097., Registrované v: WOS
4. [1.1] BURDZIAKOWSKI, P. - ZAKRZEWSKA, A. A New Adaptive Method for the Extraction of Steel Design Structures from an Integrated Point Cloud. In SENSORS. MAY 2021, vol. 21, no. 10, art. no. 3416. eISSN 1424-8220, Registrované v: WOS
5. [1.1] CMIELEWSKI, K. - GOLUCH, P. - KUCHMISTER, J. - WILCZYNSKA, I. - CMIELEWSKI, B. - GRZEJA, O. Detection of crane track geometric parameters using UAV. In AUTOMATION IN CONSTRUCTION. ISSN 0926-5805, 2021, vol. 128, art. no. 103751. ISSN 0926-5805., Registrované v: WOS
6. [1.1] DELAVARPOUR, Nadia - KOPARAN, Cengiz - NOWATZKI, John - BAJWA, Sreekala - SUN, Xin. A Technical Study on UAV Characteristics for Precision Agriculture Applications and Associated Practical Challenges. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 1204. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
7. [1.1] DELIGIANNAKIS, Georgios - PALLIKARAKIS, Aggelos - PAPANIKOLAOU, Ioannis - ALEXIOU, Simoni - REICHERTER, Klaus. Detecting and Monitoring Early Post-Fire Sliding Phenomena Using UAV-SfM Photogrammetry and t-LiDAR-Derived Point Clouds. In FIRE-SWITZERLAND. ISSN 2571-6255, 2021, vol. 4, no. 4, art. no. 87. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fire4040087>., Registrované v: WOS
8. [1.1] DELIRY, S.I. - AVDAN, U. Accuracy of Unmanned Aerial Systems Photogrammetry and Structure from Motion in Surveying and Mapping: A Review. In JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. ISSN 0255-660X, 2021, vol. 49, no. 8, p. 1997-2017., Registrované v: WOS
9. [1.1] JIN, Dingjian - LI, Jing - GONG, Jianhua - LI, Yi - ZHAO, Zheng - LI, Yongzhi - LI, Dan - YU, Kun - WANG, Shanshan. Shipborne Mobile Photogrammetry for 3D Mapping and Landslide Detection of the Water-Level Fluctuation Zone in the Three Gorges Reservoir Area, China. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 1007., Registrované v: WOS
10. [1.1] KOVANIC, Ludovit - BLISTAN, Peter - STRONER, Martin - URBAN, Rudolf - BLISTANOVA, Monika. Suitability of Aerial Photogrammetry for Dump Documentation and Volume Determination in Large Areas. In APPLIED SCIENCES-BASEL, 2021, vol. 11, no. 14, art. no. 6564. eISSN 2076-3417., Registrované v: WOS
11. [1.1] KUHN, J. - CASAS-MULET, R. - PANDER, J. - GEIST, J. Assessing Stream Thermal Heterogeneity and Cold-Water Patches from UAV-Based Imagery: A Matter of Classification Methods and Metrics. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 1379. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
12. [1.1] LA SALANDRA, Marco - MINIELLO, Giorgia - NICOTRI, Stefano - ITALIANO, Alessandro - DONVITO, Giacinto - MAGGI, Giorgio - DELLINO, Pierfrancesco - CAPOLONGO, Domenico. Generating UAV high-resolution topographic data within a FOSS photogrammetric workflow using high-performance computing clusters. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 1569-8432, 2021, vol. 105, art. no. 102 600. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2021.102600>., Registrované v: WOS
13. [1.1] LEWINSKA, Paulina - GLOWACKI, Oskar - MOSKALIK, Mateusz - SMITH, William A. P. Evaluation of structure-from-motion for analysis of small-scale glacier dynamics. In MEASUREMENT. ISSN 0263-2241, 2021, vol. 168, art. no. 108327., Registrované v: WOS
14. [1.1] MA, Dongchao - HUANG, Xiaofu - HU, Yuekun - WANG, Pengyu - XU, Mingwei - MA, Li. An adaptive solar-aware framework and strategy for outdoor deployment of WSN. In COMPUTER NETWORKS. ISSN 1389-1286, 2021, vol. 198, art. no. 108375., Registrované v: WOS
15. [1.1] MARIN-COMITRE, Ubaldo - GOMEZ-GUTIERREZ, Alvaro - LAVADO-CONTADOR, Francisco - SANCHEZ-FERNANDEZ, Manuel - ALFONSO-TORRENO, Alberto. Using Geomatic Techniques to Estimate Volume-Area Relationships of Watering Ponds. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, 2021, vol. 10, no. 8, art. no. 502. eISSN2220-9964., Registrované v: WOS
16. [1.1] OZCAN, Orkan - OZCAN, Okan. Multi-temporal UAV based repeat monitoring of rivers sensitive to flood. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2021, vol. 17, no. 3, p. 163-170., Registrované v: WOS
17. [1.1] PRIOR, Elizabeth M. - AQUILINA, Charles A. - CZUBA, Jonathan A. - PINGEL, Thomas J. - HESSION, W. Cully. Estimating Floodplain Vegetative Roughness Using Drone-Based Laser Scanning and Structure from Motion Photogrammetry. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 13, art. no. 2616. eISSN2072-4292., Registrované v: WOS
18. [1.1] PUIG-MENGUAL, Carlos A. - WOODGET, Amy S. - MUNOZ-MAS, Rafael - MARTINEZ-CAPEL, Francisco. Spatial validation of submerged fluvial topographic models by mesohabitat units. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2021, vol. 42, no. 7, p. 2391-2416., Registrované v: WOS
19. [1.1] SANTANA, L.S. - FERRAZ, G.A.E.S. - CUNHA, J.P.B. - SANTANA, M.S. - FARIA, R.D. - MARIN, D.B. - ROSSI, G. - CONTI, L. - VIERI, M. - SARRI, D. Monitoring Errors of Semi-Mechanized Coffee Planting by Remotely Piloted Aircraft. In AGRONOMY-BASEL. JUN 2021, vol. 11, no. 6, art. no. 1224. eISSN 2073-4395, Registrované v: WOS
20. [1.1] SANTOS SANTANA, Lucas - ARAUJO E SILVA FERRAZ, Gabriel - BEDIN MARIN, Diego - DIENEVAM SOUZA BARBOSA, Brenon - MENDES DOS SANTOS, Luana - FERREIRA PONCIANO FERRAZ, Patricia - CONTI, Leonardo - CAMICIOTTOLI, Stefano - ROSSI, Giuseppe. Influence of flight altitude and control points in the georeferencing of images obtained by unmanned aerial vehicle. In EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2021, vol. 54, no. 1, p. 59-71. ISSN 2279-7254., Registrované v: WOS
21. [1.1] THOMPSON, Paul D. - VASQUEZ, Emanuel A. - GOWING, Ian - EDGAR, Tim - NEVILLE, Ann - JONES, Allison. Unmanned Aerial Vehicle Technology Proves an Effective and Efficient Technique for Identifying Critical Native Fish Habitat. In NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT. ISSN 0275-5947, 2021, vol. 41, no. 3, p. 616-625., Registrované v: WOS

22. [1.1] YAN, Yan - MA, Shuyue - YIN, Shuyao - HU, Sheng - LONG, Yongqing - XIE, Cheng - JIANG, Hongtao. Detection and Numerical Simulation of Potential Hazard in Oil Pipeline Areas Based on UAV Surveys. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2021, vol. 9, art. no. 665478. eISSN 2296-6463., Registrované v: WOS
23. [3.1] AKAY, S.S. et. al. Assessing the spatial accuracy of UAV-derived products based on variation of flight altitudes. In *Turkish Journal of Engineering*, 2021, vol. 5, no. 1, p. 35-40. ISSN 2587-1366.
24. [3.1] WONGSUPATHAI, Ch. - TAKAGI, K. - HIOKI, Y. Mapping of non-submerged aquatic vegetation by using UAV for clarifying the status of *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms in the Nong Bong Khai Non-hunting Area, Thailand. In *Journal of the Japanese Society of Revegetation Technology*, 2021, vol. 47, no. 2, p. 273-291. ISSN 0916-7439. DOI 10.7211/jjsrt.47.273
- ADCA35 RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan. Time-focused investigation of river channel morphological changes due to extreme floods. In *Zeitschrift für Geomorphologie*, 2014, vol. 58, no. 2, p. 251-266. (2013: 0.661 - IF, Q4 - JCR, 0.444 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0372-8854. Dostupné na: <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2013/0124> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)
- Citácie:
1. [1.1] DUMITRIU, Dan. FLOOD EVENTS AS GEOMORPHIC THRESHOLDS FOR CHANNEL BED LEVEL CHANGE. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, 2021, vol. 16, no. 1, p. 77-92., Registrované v: WOS
2. [3.1] LANGOVIĆ, M. a kol. Assessment of the soil loss caused by riverbank erosion in Serbia. In *BULLETIN OF THE SERBIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY*, vol. 101, no. 1, p. 31-47, 2021. ISSN 0350-3593.
- ADCA36 RUSNÁK, Miloš\*\* - KAŇUK, Ján - KIDOVÁ, Anna - ŠAŠAK, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PÖPPL, Ronald - ŠUPINSKÝ, Jozef. Channel and cut-bluff failure connectivity in a river system: Case study of the braided-wandering Belá River, Western Carpathians, Slovakia. In *Science of the Total Environment*, 2020, vol. 733, art. no. 139409. (2019: 6.551 - IF, Q1 - JCR, 1.661 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139409> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny)
- Citácie:
1. [1.2] LUO, Mingke - YU, Hui - LIU, Qian - LAN, Wei - YE, Qiaoru - NIU, Yuan - NIU, Yong. Effect of river-lake connectivity on heavy metal diffusion and source identification of heavy metals in the middle and lower reaches of the Yangtze River. In *Journal of Hazardous Materials*. ISSN 0304-3894, 2021, vol. 416, art. no. 125 818., Registrované v: SCOPUS
- ADCA37 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - BOBÁĽOVÁ, Hana - RÁŠOVÁ, Andrea. Mapping of urban environmentally sensitive areas in Bratislava city. In *Journal of Soils and Sediments*, 2021, vol. 21, no. 5, p. 2059-2070. (2020: 3.308 - IF, Q2 - JCR, 0.885 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1439-0108. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11368-020-02682-4> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] LEHNERT, Michal - SIMACEK, Petr - FIEDOR, David - JUREK, Martin. Spatial Variability of Soil Temperature in an Urban Area: a Case Study for a Medium-sized European City. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2021, vol. 25, no. 1, p. 1-9., Registrované v: WOS
2. [3.1] ESPINOSA, T. R., PEDREÑO, J.N., LUCAS, I.G., ALMENDRO - CANDEL, M.B. Land Recycling, Food Security and Technosols. In *Journal of Geographical Research*, 2021, vol. 4, no. 3, p. 44-49. ISSN 2630-5070.
- ADCA38 SOLÍN, Ľubomír. Spatial variability in the flood vulnerability of urban areas in the headwater basins of Slovakia. In *Journal of Flood Risk Management*, 2012, vol. 5, no. 4, p. 303-320. (2011: 1.000 - IF, Q3 - JCR, 0.417 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1753-318X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1753-318X.2012.01153.x> (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)
- Citácie:
1. [1.1] BIGI, V. - COMINO, E. - FONTANA, M. - PEZZOLI, A. - ROSSO, M. Flood Vulnerability Analysis in Urban Context: A Socioeconomic Sub-Indicators Overview. In *CLIMATE*, 2021, vol. 9, no. 1, art. no. 12. eISSN2225-1154., Registrované v: WOS
2. [1.1] BOURAMTANE, Tarik - KACIMI, Ilias - BOURAMTANE, Khalil - AZIZ, Maryam - ABRAHAM, Shiny - OMARI, Khalid - VALLES, Vincent - LEBLANC, Marc - KASSOU, Nadia - EL BEQQALI, Omar - BAHAJ, Tarik - MORARECH, Moad - YAMEOGO, Suzanne - BARBIERO, Laurent. Multivariate Analysis and Machine Learning Approach for Mapping the Variability and Vulnerability of Urban Flooding: The Case of Tangier City, Morocco. In *HYDROLOGY*, 2021, vol. 8, no. 4, art. no. 182. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/hydrology8040182>., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHEN, Tzu-Ling - LIN, Zih-Hong. Planning for climate change: evaluating the changing patterns of flood vulnerability in a case study in New Taipei City, Taiwan. In *STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT*, 2021, vol. 35, no. 6, p. 1161-1174. ISSN 1436-3240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00477-020-01890-1>., Registrované v: WOS
4. [1.1] LEE, Yoon-Ha - KEUM, Ho-Jun - HAN, Kun-Yeun - HONG, Won-Hwa. A hierarchical flood shelter location model for walking evacuation planning. In *ENVIRONMENTAL HAZARDS-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS*, 2021, vol. 20, no. 4, p. 432-455. ISSN 1747-7891. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17477891.2020.1840327>., Registrované v: WOS

5. [1.1] RASHETNIA, S. - JAHANBANI, H. Flood vulnerability assessment using a fuzzy rule-based index in Melbourne, Australia. In SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT. ISSN 2363-5037, 2021, vol. 7, no. 2, art. no. 13., Registrované v: WOS

6. [1.1] ZHAO, Fei - CAI, Jingzhi - ZENG, Hongyun - XIE, Zhiqiang - DU, Qingyun - WANG, Jianfeng - QIU, Hao - CHEN, Shi - HOU, Zhiquan. Construction of Urban Flooding Prevention System under "One City, One Executor, and One Network" Model: Case Study of Kunming, China. In NATURAL HAZARDS REVIEW, 2021, vol. 22, no. 3, p. ISSN 1527-6988. Dostupné na: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)NH.1527-6996.0000473](https://doi.org/10.1061/(ASCE)NH.1527-6996.0000473)., Registrované v: WOS

ADCA39

SOLÍN, Ľubomír - FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Land cover changes in small catchments in Slovakia during 1990-2006 and their effects on frequency of flood events. In Natural Hazards, 2011, vol. 56, no. 1, p. 195-214. (2010: 1.398 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11069-010-9562-1> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover)

Citácie:

1. [1.1] LIN, J.Y. - HE, X.Y. - LU, S.Y. - LIU, D.Y. - HE, P.T. Investigating the influence of three-dimensional building configuration on urban pluvial flooding using random forest algorithm. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2021, vol. 196, 110438., Registrované v: WOS

2. [1.1] LIU, F. - LIU, X.D. - XU, T. - YANG, G. - ZHAO, Y.L. Driving Factors and Risk Assessment of Rainstorm Waterlogging in Urban Agglomeration Areas: A Case Study of the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, China. In WATER, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3414. eISSN 2073-4441., Registrované v: WOS

3. [1.1] PABI, Opoku - EGYIR, Sylvester - ATTUA, Emmanuel Morgan. Flood hazard response to scenarios of rainfall dynamics and land use and land cover change in an urbanized river basin in Accra, Ghana. In CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS, 2021, vol. 12, art. no. 100075. ISSN 2590-2520. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2021.100075>., Registrované v: WOS

4. [1.1] TOLA, Sintayehu Yadete - SHETTY, Amba. Land cover change and its implication to hydrological regimes and soil erosion in Awash River basin, Ethiopia: a systematic review. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2021, vol. 193, no. 12, art. no. 836. ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-021-09599-6>., Registrované v: WOS

5. [1.2] LIU, Yanan - ZHENG, Maohui - ZHOU, Nianqing. Analysis on impact of land use change on urban waterlogging caused by floods. In E3S Web of Conferences, 2021, vol. 233, art. no. 03036. ISSN 2555-0403. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123303036>., Registrované v: SCOPUS

ADCA40

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

Citácie:

1. [1.1] BABCICKY, P. - SEEBAUER, S. - THALER, T. Make it personal: Introducing intangible outcomes and psychological sources to flood vulnerability and policy. In INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION. ISSN 2212-4209, 2021, vol. 58, art. no. 102169., Registrované v: WOS

2. [1.1] BABCICKY, Philipp - SEEBAUER, Sebastian. People, not just places: Expanding physical and social vulnerability indices by psychological indicators. In JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT. ISSN 1753-318X, 2021, vol. 14, no. 4, p. 1-25. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12752>., Registrované v: WOS

3. [1.1] CHEN, Tzu-Ling - LIN, Zih-Hong. Planning for climate change: evaluating the changing patterns of flood vulnerability in a case study in New Taipei City, Taiwan. In STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT. ISSN 1436-3240, 2021, vol. 35, no. 6, p. 1161-1174. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00477-020-01890-1>., Registrované v: WOS

4. [1.1] EL-ZEIN, Abbas - AHMED, Tanvir - TONMOY, Fahim. Geophysical and social vulnerability to floods at municipal scale under climate change: The case of an inner-city suburb of Sydney. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2021, vol. 121, art. no. 106988. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106988>., Registrované v: WOS

5. [1.1] JANG, Jiun-Huei - VOHNICKY, Petr - KUO, Yen-Lien. Improvement of Flood Risk Analysis Via Downscaling of Hazard and Vulnerability Maps. In WATER RESOURCES MANAGEMENT. ISSN 0920-4741, 2021, vol. 35, no. 7, p. 2215-2230. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11269-021-02836-0>., Registrované v: WOS

6. [1.1] MATCZAK, P. - HEGGER, D. Improving flood resilience through governance strategies: Gauging the state of the art. In WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER. ISSN 2049-1948, 2021, vol. 8, no. 4, e1532., Registrované v: WOS

7. [1.2] BABCICKY, Philipp - SEEBAUER, Sebastian. People, not just places: Expanding physical and social vulnerability indices by psychological indicators. In Journal of Flood Risk Management, 2021, vol. 14, no. 4, art. no. 12752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12752>., Registrované v: SCOPUS

8. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

9. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína

- Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADCA41 ŠILHAVÝ, Jakub - MINÁR, Jozef - MENTLÍK, Pavel - SLÁDEK, Ján. A new artefacts resistant method for automatic lineament extraction using Multi-Hillshade Hierarchic Clustering (MHHC). In *Computers and Geosciences*, 2016, vol. 92, p. 9-20. (2015: 2.474 - IF, Q1 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0098-3004. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300416300917>>  
Citácie:  
1. [1.1] AHMADI, Hemayatullah - PEKKAN, Emrah. *Fault-Based Geological Lineaments Extraction Using Remote Sensing and GIS-A Review*. In *GEOSCIENCES*, 2021, vol. 11, no. 5, art.no. 183, p. 1-31. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geosciences11050183>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] LI, Chengxiu - YU, Weiyu - DZODZOMENYO, Mawuli - ASAMOAH, Moses - KERAPETSE, Catherine Tlotlo - KANDEL, Matt - WRIGHT, Jim. *Growing Spatial Overlap Between Dam-Related Flooding, Cropland and Domestic Water Points: A Water-Energy-Food Nexus Management Challenge in Malawi and Ghana*. In *FRONTIERS IN WATER*, 2021, vol. 3, no., art. no. 730370. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/frwa.2021.730370>., Registrované v: WOS  
3. [1.1] VITOVIĆ, Ladislav - MINAR, Jozef - PANEK, Tomas. *Morphotectonic configuration of the Podtatranska Kotlina Basin and its relationship to the origin of the Western Carpathians*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2021, vol. 394, art. no.107963, p. 1-22. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107963>., Registrované v: WOS  
4. [1.1] YEOMANS, Christopher M. - HEAD, Matthew - LINDSAY, Jordan J. *Application of the tilt derivative transform to bathymetric data for structural lineament mapping*. In *JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY*. ISSN 0191-8141, 2021, vol. 146, art. no. 104301. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jsg.2021.104301>., Registrované v: WOS
- ADCA42 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar\*\* - HANUŠIN, Ján\*. Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168. (2018: 1.870 - IF, Q3 - JCR, 0.445 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2019.0012> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))  
Citácie:  
1. [1.1] MIKLOS, Laszlo - KOCICKY, Dusan - IZAKOVICOVA, Zita - SPINEROVA, Anna - MIKLOSOVA, Viktoria. *Compensation for the Lack of Measured Data on Decisive Cultivation Conditions in Diversified Territories without Losing Correct Information*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 940. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10090940>., Registrované v: WOS
- ADCA43 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala. Merging diaries and GPS records: The method of data collection for spatio-temporal research. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 2, s. 12-25. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.536 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/mgr-2015-0007> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)  
Citácie:  
1. [1.2] WIŚNIEWSKI, Rafał - POL, Grażyna. *Acting for the Local Community: Hybrid Ethnography in the Careers of Local Culture Animators*. In *Przegląd Socjologii Jakosciowej*. ISSN 1733-8069, 2021, vol. 17, no. 3, p. 164-183. Dostupné na: <https://doi.org/10.18778/1733-8069.17.3.09>., Registrované v: SCOPUS
- ADCA44 ŠVEDA, Martin\*\* - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - BARLÍK, Peter - KRIŽAN, František - ŠUŠKA, Pavel. Mobile phone data in studying urban rhythms: Towards an analytical framework. In *Moravian Geographical Reports*, 2020, vol. 28, no. 4, p. 248-258. (2019: 2.479 - IF, Q2 - JCR, 0.693 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2199-6202. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0018> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)  
Citácie:  
1. [1.1] SAUER, Martin - VYSTOUPIL, Jiri - NOVOTNA, Marketa - WIDAWSKI, Krzysztof. *Central European Tourist Flows: Intraregional Patterns and Their Implications*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2021, vol. 29, no. 4, p. 278-291. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0020>., Registrované v: WOS
- ADCA45 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Behind the Differentiation of Suburban Development in the Hinterland of Bratislava, Slovakia. In *Sociologický časopis / Czech Sociological Review*, 2016, roč. 52, č. 6, s. 893-925. (2015: 0.262 - IF, Q4 - JCR, 0.278 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0038-0288. Dostupné na: <https://doi.org/10.13060/00380288.2016.52.6.290> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku)  
Citácie:  
1. [1.1] ZEVL, Jiri-Jakub - OUREDNIČEK, Martin. *Measuring the morphology of suburban settlements: Scale-dependent ambiguities of residential density development in the Prague Urban Region*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2021, vol. 29, no. 1, p. 27-38. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0003>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] ZUZANSKA-ZYSKO, Elzbieta - DYSZY, Marlena. *Dynamic Villages in the Hinterland of a Polycentric Region: Case Study of the Gornoslasko-Zaglebiowska Metropolis in Poland*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 8, p. 2-22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10080779>., Registrované v: WOS

3. [2.1] KUNC, Josef - TONEV, Petr - NOVOTNA, Marketa - SASINKA, Petr - DVORAK, Zdenek - RASZKOVA, Sona - KRAJICKOVA, Aneta. Size matters: Development and cooperation of municipalities in the Brno metropolitan area (Czech Republic). In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2021, vol. 15, no. 2, p. 204-217. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2021-2-06>., Registrované v: WOS
4. [2.2] MARI, Martin. The importance of location factors in determining land prices: The evidence from Bratislava's hinterland. In *Region*, 2021, vol. 8, no. 1, p. 181-198. Dostupné na: <https://doi.org/10.18335/region.v8i1.328>., Registrované v: SCOPUS
5. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2021, vol. 65, no.2, p. 233-252. ISSN 13386034., Registrované v: SCOPUS
- ADCA46 TLAPÁKOVÁ, Lenka\*\* - PÁNEK, Tomáš - HORÁČKOVÁ, Šárka. Holocene fluvial terraces reveal landscape changes in the headwater streams of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czechia. In *Geomorphology*, 2021, vol. 377, art. no. 107589. (2020: 4.139 - IF, Q1 - JCR, 1.346 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107589>
- Citácie:
1. [1.1] GALIA, Tomas. Legacy of Human Impact on Geomorphic Processes in Mountain Headwater Streams in the Perspective of European Cultural Landscapes. In *GEOSCIENCES*, 2021, vol. 11, no. 6, art. no. 253. ISSN 2076-3263., Registrované v: WOS
- ADCA47 XIAO, Han\*\* - KOPECKÁ, Monika - GUO, Shan - GUAN, Yanning - CAI, Danlu - ZHANG, Chunyan - ZHANG, Xiaoxin - YAO, Wutao. Responses of Urban Land Surface Temperature on Land Cover: a Comparative Study of Vienna and Madrid. In *Sustainability*, 2018, vol. 10, no. 2, art. no. 260. (2017: 2.075 - IF, Q2 - JCR, 0.537 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su10020260> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)
- Citácie:
1. [1.1] CANALES-IDE, Freddy - ZUBELZU, Sergio - RODRIGUEZ-SINOBAS, Leonor. Methodology for assessing the performance of irrigation systems in large scale urban parks. In *INGENIERIA DEL AGUA*. ISSN 1134-2196, 2021, vol. 25, no. 4, p. 303-317. Dostupné na: <https://doi.org/10.4995/ia.2021.15915>., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAKA, Dagnachew Sisay - ODA, Tesfaye Korme. Understanding land surface temperature on rift areas to examine the spatial variation of urban heat island: the case of Hawassa, southern Ethiopia. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2021, vol. 86, no. 2, p. 993-1014., Registrované v: WOS
3. [1.1] GARCIA, David Hidalgo. Analysis and precision of the Terrestrial Surface Temperature using Landsat 8 and Sentinel 3 images: Study applied to the city of Granada (Spain). In *SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY*. ISSN 2210-6707, 2021, vol. 71, art. no. 102980. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.102980>., Registrované v: WOS
4. [1.1] HIDALGO GARCIA, David - ARCO DIAZ, Julian. Spatial and Multi-Temporal Analysis of Land Surface Temperature through Landsat 8 Images: Comparison of Algorithms in a Highly Polluted City (Granada). In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 1012. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
5. [1.1] JABER, Salahuddin M. On the relationship between normalized difference vegetation index and land surface temperature: MODIS-based analysis in a semi-arid to arid environment. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2021, vol. 36, no. 10, p. 1117-1135., Registrované v: WOS
6. [1.1] JAMONEAU, Aurelien - BOURAI, Liess - DEVREUX, Lise - PERCAILLE, Louise - QUEAU, Audrey - BERTRIN, Vincent. Influence of historical landscape on aquatic plant diversity. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2021, vol. 32, no. 1, p. 640-659., Registrované v: WOS
7. [1.1] OVALLE, A. G. C. - TRISTAN, A. C. - AMADOR-NIETO, J. A. - PUTRI, R. F. - ZAHRA, R. A. Analysing the land use/land cover influence on land surface temperature in San Luis Potosi Basin, Mexico using remote sensing techniques. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART AND INNOVATIVE AGRICULTURE*. ISSN 1755-1307, 2021, vol. 686, ART. NO. 012029. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/686/1/012029>., Registrované v: WOS
8. [1.1] PARVEZ, Irshad Mir - AINA, Yusuf A. - BALOGUN, Abdul-Lateef. The influence of urban form on the spatiotemporal variations in land surface temperature in an arid coastal city. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2021, vol. 36, no. 6, p. 640-659., Registrované v: WOS
9. [1.1] POTTER, Christopher - ALEXANDER, Olivia. Impacts of the San Francisco Bay Area shelter-in-place during the COVID-19 pandemic on urban heat fluxes. In *URBAN CLIMATE*. ISSN 2212-0955, 2021, vol. 37, art. no. 100828. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.100828>., Registrované v: WOS
10. [1.1] QUARANTA, Emanuele - DORATI, Chiara - PISTOCCHI, Alberto. Meta-models for rapid appraisal of the benefits of urban greening in the European context. In *JOURNAL OF HYDROLOGY-REGIONAL STUDIES*, 2021, vol. 34, art. no. 100772. eISSN 2214-5818., Registrované v: WOS
11. [1.1] SHI, Yi - LIU, Shuguang - YAN, Wende - ZHAO, Shuqing - NING, Ying - PENG, Xi - CHEN, Wei - CHEN, Liding - HU, Xijun - FU, Bojie - KENNEDY, Robert - LV, Yihe - LIAO, Juyang - PENG, Chunliang - ROSA, Isabel M. D. - ROY, David - SHEN, Shouyun - SMITH, Andy - WANG, Cheng - WANG, Zhao - XIAO, Li - XIAO, Jingfeng - YANG, Lu - YUAN, Wenping - YI, Min - ZHANG, Hankui - ZHAO, Meifang - ZHU, Yu. Influence of landscape features on urban land surface temperature: Scale and neighborhood effects. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 771, art. no. 145381. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145381>., Registrované v: WOS
12. [1.1] SUN, Qian (Chayn) - MACLEOD, Tania - BOTH, Alan - HURLEY, Joe - BUTT, Andrew - AMATI, Marco. A human-centred assessment framework to prioritise heat mitigation efforts for active travel at city

- scale. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2021, vol. 763, art. no. 143033. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143033>., Registrované v: WOS
13. [1.1] TEPANOSYAN, Garegin - MURADYAN, Vahagn - HOVSEPYAN, Azatuhi - PINIGIN, Gleb - MEDVEDEV, Andrey - ASMARYAN, Shushanik. *Studying spatial-temporal changes and relationship of land cover and surface Urban Heat Island derived through remote sensing in Yerevan, Armenia*. In *BUILDING AND ENVIRONMENT*. ISSN 0360-1323, 2021, vol. 187, art. no. 107390. eISSN 1873-684X., Registrované v: WOS
14. [1.2] NAIM, Md Nazmul Huda - KAFY, Abdulla Al. *Assessment of urban thermal field variance index and defining the relationship between land cover and surface temperature in Chattogram city: A remote sensing and statistical approach*. In *Environmental Challenges*, 2021, vol. 4, art. no. 100107. ISSN 26670100. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envc.2021.100107>., Registrované v: SCOPUS
15. [1.2] SHIZHE, Liu - MIAOMIAO, Xie - RONGRONG, Wu - YANAN, Wang - XINYU, Li. *Influence of the choice of geographic unit on the response of urban thermal environment: Taking Beijing as an example*. In *Progress in Geography*. ISSN 1007-6301, 2021, vol. 40, no. 6, p. 1037-1047. Dostupné na: <https://doi.org/10.18306/dlkxjz.2021.06.013>., Registrované v: SCOPUS
16. [3.1] EZPELETA A.M.- ROYÉ, D. *Intensity and duration of summer thermal stress in the urban area of Madrid*. In *Geographicalia*, 2021, no. 73, p. 95-113. ISSN 2386-3021.
17. [3.1] KESGIN ATAK, B. - ERSOY TONYALOĞLU, E. *Evaluation of the effect of land use / land cover and vegetation cover change on land surface temperature: The case of Aydın province*. In *Turkish Journal of Forestry*, 2020, vol. 21, no. 4, p. 489-497. ISSN 2149-2174. DOI: 10.18182/tjf.786827.

ADCA48

YOUSEFI, Saleh - POURGHASEMI, Hamid Reza - HOOKE, Janet - NAVRÁTIL, Oldřich - KIDOVÁ, Anna. *Changes in morphometric meander parameters identified on the Karoon River, Iran, using remote sensing data*. In *Geomorphology*, 2016, vol. 271, p. 55-64. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.385 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.07.034>

Citácie:

1. [1.1] FAZELPOOR, Khosro - YOUSEFI, Saleh - MARTINEZ-FERNANDEZ, Vanesa - DE JALON, Diego Garcia. *Geomorphological evolution along international riverine borders: The flow of the Aras River through Iran, Azerbaijan, and Armenia*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2021, vol. 290, art. no. 112 599. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112599>., Registrované v: WOS
2. [1.1] GUO, Xiwei - GAO, Peng - LI, Zhiwei. *Morphological characteristics and changes of two meandering rivers in the Qinghai-Tibet Plateau, China*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2021, vol. 379, art. no. 107 626. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107626>., Registrované v: WOS
3. [1.1] LIU, Yanhui - WANG, Yuanjian - JIANG, Enhui. *Stability index for the planview morphology of alluvial rivers and a case study of the Lower Yellow River*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2021, vol. 389, art. no. 107 853. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107853>., Registrované v: WOS
4. [1.1] MAURYA, Deepak M. - TIWARI, Prabhuti - SHAIKH, Mohamedharoon - PATIDAR, Atul K. - VANIK, Naimisha - PADMALAL, Akash - CHAMYAL, Laxman S. *Late Quaternary drainage reorganization assisted by surface faulting: The example of the Katrol Hill Fault zone, Kachchh, western India*. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2021, vol. 46, no. 7, p. 1268-1293. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5097>., Registrované v: WOS
5. [1.1] PENA-MONNE, Jose Luis - SAMPIETRO-VATTUONE, Maria Marta. *Geomorphological dynamics and human interactions in a semiarid valley in Northwestern Argentina: The Cafayate depression (Salta Province)*. In *JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES*. ISSN 0895-9811, 2021, vol. 107, art. no. 103 028. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.103028>., Registrované v: WOS
6. [1.1] SHAHRAKI, Mojgan Zare - DORCHE, Eisa Ebrahimi - FATHI, Pejman - FLOTEMERSCH, Joseph - BLOCKSOM, Karen - STRIBLING, James - KEIVANY, Yazdan - KASHKOOL, Omid Beyraghdar - SCOWN, Murray - BRUDER, Andreas. *Defining a disturbance gradient in a Middle-Eastern River Basin*. In *LIMNOLOGICA*. ISSN 0075-9511, 2021, vol. 91, art. no. 125 923. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2021.125923>., Registrované v: WOS
7. [1.1] YOUSEFI, Saleh - AVAND, Mohammadtaghi - YARIYAN, Peyman - POURGHASEMI, Hamid Reza - KEESSTRA, Saskia - TAVANGAR, Shahla - TABIBIAN, Sahar. *A novel GIS-based ensemble technique for rangeland downward trend mapping as an ecological indicator change*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2020, vol. 117, art. no. 106 591. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106591>., Registrované v: WOS
8. [1.1] YOUSEFI, Saleh - POURGHASEMI, Hamid Reza - AVAND, Mohammadtaghi - JANIZADEH, Saeid - TAVANGAR, Shahla - SANTOSH, M. *Assessment of land degradation using machine-learning techniques: A case of declining rangelands*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2021, vol. 32, no. 3, p. 1452-1466. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.3794>., Registrované v: WOS
9. [1.1] YOUSEFI, Saleh - POURGHASEMI, Hamid Reza - RAHMATI, Omid - KEESSTRA, Saskia - EMAMI, Sayed Naim - HOOKE, Janet. *Geomorphological change detection of an urban meander loop caused by an extreme flood using remote sensing and bathymetry measurements (a case study of Karoon River, Iran)*. In *JOURNAL OF HYDROLOGY*. ISSN 0022-1694, 2021, vol. 597, art. no. 125 712. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125712>., Registrované v: WOS
10. [1.2] ZHANG, Xianguo - WU, Xiaoxiao - HUANG, Derong - LIN, Chengyan. *Single point bar interpretation in meandering belt with extreme learning machine driven multiple seismic attributes fusion*. In *Shiyou Diqiu Wuli Kantan/Oil Geophysical Prospecting*. ISSN 1000-7210, 2021, vol. 56, no. 6, p. 1340-1350.

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

ADCB01 KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - FUSKA, Jakub - LEHOTSKÝ, Milan - PETROVIČ, František. Changes in retention characteristics of 9 historical artificial water reservoirs near Banská Štiavnica, Slovakia. In *Open Geosciences*, 2015, vol. 7, no. 1., p. 880-887. (2014: 0.334 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2391-5447. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/geo-2015-0056>

Citácie:

- [1.1] FRAJER, Jindrich. *Between the layers of the palimpsest: Historical geographical research of changes in functions of small water reservoirs on the case study of the town of Caslav (Czechia)*. In *GEOGRAFIE*, 2021, vol. 126, no. 4, p. 393-418. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie2021126040393>, Registrované v: WOS
- [1.1] GALLAY, Igor - OLAH, Branislav - GALLAYOVA, Zuzana - LEPESKA, Tomas. *Monetary Valuation of Flood Protection Ecosystem Service Based on Hydrological Modelling and Avoided Damage Costs. An Example from the Cierny Hron River Basin, Slovakia*. In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 2, art. no. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13020198>, Registrované v: WOS
- [1.1] IGAZ, Dusan - SINKA, Karol - VARGA, Peter - VRBICANOVA, Greta - AYDIN, Elena - TARNIK, Andrej. *The Evaluation of the Accuracy of Interpolation Methods in Crafting Maps of Physical and Hydro-Physical Soil Properties*. In *WATER*, 2021, vol. 13, no. 2, art. no. 212. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13020212>, Registrované v: WOS
- [1.1] PTAK, Mariusz - CHOINSKI, Adam - SOJKA, Mariusz - ZHU, Senlin. *Changes in the Water Resources of Selected Lakes in Poland in the Period 1916-2020 as Information to Increase Their Availability*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 13, art. no. 7298. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13137298>, Registrované v: WOS
- [2.2] KAISOVÁ, Dominika - LACO, Ivan. *Capacity and flow of selected cultural ecosystem services: Case study of microregion Terchovská valley*. In *Ekologia Bratislava*, 2021, vol. 40, no. 3, p. 276-285. ISSN 1335-342X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/eko-2021-0030>, Registrované v: SCOPUS

ADCB02 ŠŮRI, Marcel - HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - DUNLOP, E.D. Geographic Aspects of Photovoltaics in Europe: Contribution of the PVGIS Website. In *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 2008, vol. 1, no. 1, p. 34-42. (2008 - Current Contents). ISSN 1939-1404.

Citácie:

- [1.1] AL-ZOUBI, Habis - AL-KHASAWNEH, Yaqoub - OMAR, Waid. *Design and feasibility study of an on-grid photovoltaic system for green electrification of hotels: a case study of Cedars hotel in Jordan*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING*. ISSN 2008-9163, 2021, vol. 12, no. 4, p. 611-626. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40095-021-00406-z>, Registrované v: WOS
- [1.1] BELKILANI, Kaouther - OTHMAN, Afef Ben - BESBES, Mongi. *A modified numerical model for DNI prediction under clear sky: Case study of the south of Tunisia*. In *2020 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL, AUTOMATION AND DIAGNOSIS (ICCAD)*, 2020, p. 299-304., Registrované v: WOS
- [1.1] BUSCEMI, A. - GUARINO, S. - CIULLA, G. - LO BRANO, V. *A methodology for optimisation of solar dish-Stirling systems size, based on the local frequency distribution of direct normal irradiance*. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2021, vol. 303, art. no. 117681. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117681>, Registrované v: WOS
- [1.2] DAKIR, Selmane - EL MEKKI, Selim - CORNELUSSE, Bertrand. *On the number of representative days for sizing microgrids with an industrial load profile*. In *2020 International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, PMAPS 2020 Proceedings*, 2020, art. no. 9183520. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/PMAPS47429.2020.9183520>, Registrované v: SCOPUS
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
- [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

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

ADDA01 FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján - ŠŮRI, Marcel. Assessment of the selected landscape change types of Slovakia in the 1970's and 1990's. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 161-167. (2002: 0.246 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

- [1.1] ZARNOVICAN, Hubert - KOLLAR, Jozef - FALTAN, Vladimír - PETROVIC, Frantisek - GABOR, Marian. *Management and Land Cover Changes in the Western Carpathian Traditional Orchard Landscape in the Period after 1948*. In *AGRONOMY-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 2, art. no. 366. eISSN 2073-4395., Registrované v: WOS

ADDA02 HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Landscape ecological aspects of hydroecological plans (case study Čierna voda, Šúrsky kanál basin). In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1998, roč. 17, supplement 1, s. 142-152. (1997: 0.059 - IF, karentované -

- CCC). (1998 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADDA03 **HUBA, Mikuláš**. Sustainability concept and environmentally oriented integrated Sciences on landscape and society. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, roč. 23, supplement 1, s. 69-76. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [4.1] ŽIGRAI, F. *Vývoj krajinej ekológie na Slovensku z teoreticko – metavedeckého hľadiska*. In *Ekologické štúdie*, 2020, vol. 11, no. 1, p. 4-25. ISSN 1338-2853.
- ADDA04 **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. (2000: 0.109 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [1.1] ABOELNAGA, Somaya - TOTH, Tamas - NESZMELYI, Gyorgy Ivan. *CALCULATIONS ON ECOLOGICAL FOOTPRINT AS A TOOL FOR LAND USE PLANNING AND DEVELOPMENT ON V4 COUNTRIES*. In *DETUROPE-THE CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF REGIONAL DEVELOPMENT AND TOURISM*, 2021, vol. 13, no. 1, p. 24-38. ISSN 1821-2506., Registrované v: WOS
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADDA05 **KOŽUCH, Otto - LABUDA, Milan - LYSÝ, J. - WEISMANN, Peter - KRIPPEL, Eduard**. Longitudinal study of natural foci of central european encephalitis virus in west Slovakia. In *Acta Virologica*, 1990, vol. 34, no. 6, p. 537-544. ISSN 0001-723X.
- Citácie:
- [1.2] BORDE, Johannes P. - KAIER, Klaus - HEHN, Philip - MATZARAKIS, Andreas - FREY, Stefan - BESTEHORN, Malena - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia. *The complex interplay of climate, TBEV vector dynamics and TBEV infection rates in ticks—Monitoring a natural TBEV focus in Germany, 2009–2018*. In *PLoS ONE*, 2021-01-01, 16, 1 January, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244668>., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] KRÍHA, Michal František - CHRDLÉ, A. - RŮŽEK, D. - CHMELÍK, V. *What we know and still do not know about tick-borne encephalitis?* In *Epidemiologie, Mikrobiologie, Immunologie*. ISSN 1210-7913, 2021, vol. 70, no. 3, p. 189-198., Registrované v: SCOPUS
  - [1.2] STANKO, Michal - DERĐÁKOVÁ, Markéta - ŠPITALSKÁ, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária. *Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present*. In *Biologia*. ISSN 00063088, 2021-01-01, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3>., Registrované v: SCOPUS
- ADDA06 **KRIŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - ŠVEDA, Martin**. Old and New Retail Environment in a Post-Communist City: Case Study from the Old Town in Bratislava, Slovakia. In *Ekonomický časopis*, 2019, roč. 67, č. 8, s. 879-898. (2018: 0.843 - IF, Q3 - JCR, 0.332 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0013-3035. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/1002120608%2019%20Krizan%20+%20SR.pdf> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
- [1.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ludmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. *The Specifics of the Retail Network and Consumer Shopping Behaviour in Selected Regional Towns of West Slovakia*. In *EAI/Springer Innovations in Communication and Computing*. ISSN 2522-8595, 2021, p. 39-74. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-69705-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69705-1_3)., Registrované v: SCOPUS
- ADDA07 **LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana - BULÁNKOVÁ, Eva - KOKAVEC, Igor**. Testing for longitudinal zonation of macroinvertebrate fauna along a small upland headwater stream in two seasons. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2016, vol. 71, no. 5, p. 574-582. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.329 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0065> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy)
- Citácie:
- [1.1] CROIJMANS, L. - DE JONG, J. F. - PRINS, H. H. T. *Oxygen is a better predictor of macroinvertebrate richness than temperature—a systematic review*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*, 2021, vol. 16, no. 2, art. no. 023002. ISSN 1748-9326. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ab9b42>., Registrované v: WOS
- ADDA08 **MICHÁLEK, Anton**. Meranie chudoby v regiónoch (okresoch Slovenska). In *Sociológia - Slovak Sociological Review : časopis pre otázky sociológie*, 2004, roč. 36, č. 1, s. 7-30. (2003: 0.115 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225.
- Citácie:
- [3.1] LABUDOVÁ, V. - MUNDIER, M. *Chudoba pracujúcich na Slovensku: Working Poverty in Slovakia*. *RELIK 2021: Conference Proceedings*. Praha: Prague University of Economics and Business, 2021, 414-

423. ISBN 978-80-245-2429-0. <https://sekarl.euba.sk/arl-eu/sk/csg/?repo=eurepo&key=61266309662>  
 2. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M. a kol. Regionálne disparity objektivnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In Klímová, V., Žitek, V. (eds.) XXIV. medzinárodný kolokvium o regionálnych vedách. Sborník príspevků. Brno: Masarykova univerzita, 2021, s. 125-131. ISBN 978-80-210-9896-1.

- ADDA09 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Landscape changes identified by application of the CORINE land cover database: case study - part of the Záhorie lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, vol. 23, supplement 1, s. 252-263. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.  
 Citácie:  
 1. [1.2] MIŠOVIČOVÁ, Regina - PUCHEROVÁ, Zuzana - GREŽO, Henrich. *LANDEP Methodology for Archetypes of Landscape and Landscape Planning: Case Study of Brhlovce, Slovakia. In International Journal of Sustainability in Economic, Social, and Cultural Context*, 2021, vol. 17, no. 2, p. 77-97. ISSN 2325-1115. Dostupné na: <https://doi.org/10.18848/2325-1115/CGP/v17i02/77-97>., Registrované v: SCOPUS
- ADDA10 OŤAHEL, Ján. Visual Landscape Perception: Landscape Pattern and Aesthetic Assessment. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1999, roč. 18, č. 1, s. 63-74. (1998: 0.213 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.  
 Citácie:  
 1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU*, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
 2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADDA11 OŤAHEL, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - IRA, Vladimír. Environmental Planning: Proposal of Procedures (Case Studies). In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1997, roč. 16, č. 4, s. 403-420. (1996: 0.125 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.  
 Citácie:  
 1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU*, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
 2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADDA12 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Influence of morphohydraulic habitat structure on invertebrate communities (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2008, vol. 63, no. 5, p. 720-729. (2007: 0.207 - IF, Q4 - JCR, 0.153 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.  
 Citácie:  
 1. [1.1] BEERMANN, Arne J. - WERNER, Marie-Therese - ELBRECHT, Vasco - ZIZKA, Vera M. A. - LEESE, Florian. *DNA metabarcoding improves the detection of multiple stressor responses of stream invertebrates to increased salinity, fine sediment deposition and reduced flow velocity. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2021, vol. 750, art. no. 141969. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141969>., Registrované v: WOS  
 2. [1.1] GUELLAF, Achraf - EL ALAMI, Majida - KASSOUT, Jalal - ERROCHDI, Sanae - KHADRI, Osama - KETTANI, Kawtar. *Diversity and ecology of aquatic insects (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera) in the Martil basin (Northwestern Morocco). In COMMUNITY ECOLOGY*, 2021, vol. 22, no. 3, p. 331-350. ISSN 1585-8553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42974-021-00058-3>., Registrované v: WOS  
 3. [1.1] SON, Se-Hwan - KWON, Soon-Jik - IM, Ji-Hyeok - KIM, Seong-Ki - KONG, Dongsoo - CHOI, Jong-Yun. *Aquatic Macrophytes Determine the Spatial Distribution of Invertebrates in a Shallow Reservoir. In WATER*, 2021, vol. 13, no. 11, art. no. 1455. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13111455>., Registrované v: WOS
- ADDA13 PROCHÁZKA, Juraj\*\* - PIŠÚT, Peter - HORÁČKOVÁ, Šárka - KAPUSTOVÁ, Veronika. Holocene regression of the critically endangered species *Cladium mariscus* (L.) Pohl on Zitny ostrov Island (site Mad, Danubian plain Lowland). In *Biologia*, 2021, vol. 76, no. 7, p. 2005-2019. (2020: 1.350 - IF, Q4 - JCR, 0.282 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00706-z>  
 Citácie:  
 1. [2.1] ELIAS, Pavol - HEGEDUSOVA VANTAROVA, Katarina. *Progress in Slovak botany: a successful path to modern research on flora and vegetation. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, 2021, vol. 76, no. 7, p. 1901-1907.*, Registrované v: WOS
- ADDA14 ŠUŠKA, Pavel\*\* - ŠVEDA, Martin - KRIVÝ, Vladimír. Hodnotová zmena v zázemí Bratislavy ako dôsledok suburbánneho rozvoja: analýza volebného správania = Value Change in the Hinterland of Bratislava as a Consequence of Suburban Development: Analysis of Electoral Behavior. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2018, roč. 50, č. 5, s. 609-631. (2017: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0049-1225. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/sociologia.2018.50.5.23> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. VEGA č. 2/0007/16 : Voľby 1946 a voľby 2016 na Slovensku = Election 1946 and Election 2016 in

Slovakia)

Citácie:

- ADDA15 1. [1.1] KEVICKÝ, Dominik. *Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review*. In *AUC GEOGRAPHICA*, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. ISSN 0300-5402. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16.>, Registrované v: WOS
- 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. (2013: 0.212 - IF, Q4 - JCR, 0.206 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, František - BILKOVA, Kristina - MADAJOVA, Michala Sladekova. *Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city*. In *NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY*, 2021, vol. 75, no. 5, p. 256-268. ISSN 0029-1951. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770.>, Registrované v: WOS
2. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
3. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADDA16 ŠVEDA, Martin - KRÍŽAN, František. *Prejavý komerčnej suburbanizácie vo vybraných odvetviach hospodárstva v zázemí Bratislavy = The Manifestation of Commercial Suburbanization in the Selected Sectors of Economy in the Hinterland of Bratislava*. In *Ekonomický časopis*, 2012, roč. 60, č. 5, s. 460-481. (2011: 0.274 - IF, Q4 - JCR, 0.309 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
1. [1.1] PUCHEROVA, Zuzana - MISOVICOVA, Regina - BUGAR, Gabriel - GREZO, Henrich. *Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1205. ISSN: e ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
2. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. *The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, 2, pp. 233-252., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989*. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.
4. [4.1] GAJDOŠ, Peter. *Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia*. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.
- ADDA17 ŠVEDA, Martin. *Život v Bratislavskom suburbiu: prípadová štúdia mesta Stupava = Living in the suburbia: the case study of Stupava (the hinterland of Bratislava, Slovakia)*. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2016, roč. 48, č. 2, s. 139-171. (2015: 0.275 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0049-1225. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/04121244Sveda%20-%20zalomena%20OK%203.pdf>> (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien)
- Citácie:
1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. *Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area*. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 2064-5031, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. Dostupné na: <https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2.>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] MARI, Martin. *The importance of location factors in determining land prices: The evidence from Bratislava's hinterland*. In *Region*, 2021, vol. 8, no. 1, p. 181-198. Dostupné na: <https://doi.org/10.18335/region.v8i1.328.>, Registrované v: SCOPUS
3. [4.1] ŠTEFKOVIČOVÁ, P. *Cezhraničná suburbánna migrácia slovenských obyvateľov do rakúskej obce Kittsee*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 922 - 927, ISBN 978-80-223-5132-4.
- ADDA18 VOJTKO, Rastislav - BETÁK, Juraj - HÓK, Jozef - MARKO, František - GAJDOŠ, Vojtech - ROZIMANT, Kamil - MOJZEŠ, Andrej. *Pliocene to Quaternary tectonics in the Horná Nitra Depression (Western Carpathians)*. In *Geologica Carpathica*, 2011, vol. 62, no. 4, p. 381-393. (2010: 0.909 - IF, Q3 - JCR, 0.455 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10096-011-0028-5>
- Citácie:
1. [1.1] JACKO, S. - SEN, S. Jacko - LABANT, S. - BATOROVA, K. - FARKASOVSKY, R. - SCERBAKOVA, B. *Structural constraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge*. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, 2021, vol. 585, no. SI, p. 27-43., Registrované v: WOS

2. [1.1] JACKO, S. - SEN, S. Jacko - LABANT, S. - BATOROVA, K. - FARKASOVSKY, R. - SCERBAKOVA, B. Structural constraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge. In QUATERNARY INTERNATIONAL. ISSN 1040-6182, 2021, vol. 585, p. 27-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.072>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VITOVIC, Ladislav - MINAR, Jozef - PANEK, Tomas. Morphotectonic configuration of the Podtatranska Kotlina Basin and its relationship to the origin of the Western Carpathians. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, 2021, vol. 394, art. no. 107963. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107963>, Registrované v: WOS

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

- ADEB01 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. The CORINE Land Cover database of Slovakia and its changes in the period 2000-2006. In Moravian Geographical Reports, 2009, vol. 17, no. 3, p. 2-9. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.  
Citácie:  
1. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKA, Dana. Cropland Abandonment in Slovakia: Analysis and Comparison of Different Data Sources. In LAND, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 334. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS
- ADEB02 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). In Central European Journal of Geosciences, 2009, vol. 1, no. 1, p. 106-119. (2009 - WOS, SCOPUS). ISSN 2081-9900. Dostupné na internete: <http://versita.metapress.com/content/d382j7t8030852t1/fulltext.pdf>  
Citácie:  
1. [1.1] HANACEK, K. - LANGEMEYER, J. - BILEVA, T. - RODRIGUEZ-LABAJOS, B. Understanding environmental conflicts through cultural ecosystem services the case of agroecosystems in Bulgaria. In ECOLOGICAL ECONOMICS. ISSN 0921-8009, 2021, vol. 179, art. no. 106834., Registrované v: WOS
- ADEB03 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Hydrogeomorphic response of urban landscape to flooding (case study of the Danube river beach in Bratislava). In Revue Roumaine de Géographie, 2003-2004, tom 47-48, p. 205-216. ISSN 1220-5311.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADEB04 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Border Region and its Development from the Sustainability Perspective : (case of Lower Morava River Region, Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 1999, vol. 7, no. 2, p. 32-39. (1999 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.  
Citácie:  
1. [1.1] ZWEGLINSKA-GALECKA, Dominika. Rural Gentrification in Central and Eastern Europe. In POLISH SOCIOLOGICAL REVIEW. ISSN 1231-1413, 2021, vol., no. 216, p. 533-551. Dostupné na: <https://doi.org/10.26412/psr216.06>, Registrované v: WOS
- ADEB05 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia. In Human Geographies : journal of studies and research in human geography, 2011, vol. 5, no. 2, p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)  
Citácie:  
1. [1.1] RUIZ PEREIRA, Sebastian - FERNANDEZ, Jose - HERRERA, Jose - OLEA, Jorge. Assessment of landscape transformation in protected areas. In ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW, 2021, vol. 86, art. no. 106472. ISSN 0195-9255. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106472>, Registrované v: WOS
- ADEB06 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] FILCAK, Richard - ROCHOVSKA, Alena - HORNÁK, Marcel. Evaluation of Slovakia's R1 expressway enhancement impacts on local socio-economic development: expert panel approach. In GEOGRAFIE, 2021, vol. 126, no. 1, pp. 29-53., Registrované v: WOS
- ADEB07 LEHOTSKÝ, Milan - HANUŠIN, Ján. Assessment of the changes of rural landscape from the viewpoint of sustainability based in comparison of its structure in two periods-example of the Jablonka catchment. In Geographica Slovenica, 1999, roč. 31, s. 208-216. ISSN 1581-6613.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADEB08 MARIOT, Peter. Spatial aspects of the 1994 elections for the National Council of the Slovak Republic. In Moravian Geographical Reports, 1994, vol. 2, no. 4, s. 52-60. ISSN 2199-6202.

- Citácie:  
1. [1.2] KEVICKÝ, Dominik. Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*. ISSN 0300-5402, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16.>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB09 MARIOT, Peter. Electoral behaviour of the Hungarians living on the territory of the Slovak Republic. In *Földrajzi Értesítő : geographical bulletin*, 2003, vol. LII., no. 1-2, p. 63-74. ISSN 0015-5403.  
Citácie:  
1. [1.2] KEVICKÝ, Dominik. Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*. ISSN 0300-5402, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16.>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB10 MAZUR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In *GeoJournal*, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.  
Citácie:  
1. [1.1] LI, Xijing - MA, Xinlin - WILSON, Bev. Beyond absolute space: An exploration of relative and relational space in Shanghai using taxi trajectory data. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 93, art. no. 103076. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2021.103076.>, Registrované v: WOS  
2. [1.1] ZOWADA, Christian - BELOVA, Nadja - EILKS, Ingo. Enhancing Education for Sustainable Development Through Geographical Perspectives in Chemistry Teaching. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION*. ISSN 1571-0068, 2021, vol. 19, no. 1, p. 87-109. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10763-019-10043-y.>, Registrované v: WOS  
3. [1.2] KALINA, Marc. "A neighbourhood of necessity": creating home and neighbourhood within subsidised aged housing in the Durban, South Africa. In *Journal of Housing and the Built Environment*. ISSN 1566-4910, 2021, vol. 36, no. 4, p. 1671-1697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10901-020-09816-7.>, Registrované v: SCOPUS  
4. [1.2] KHANH, Tran. On Vietnam's foreign strategic space during renewal (Doi Moi) time, since 1986. In *Journal Global Policy and Governance*. ISSN 2194-7740, 2020, vol. 9, no. 2, p. 83-96. Dostupné na: <https://doi.org/10.14666/2194-7759-9-2-007.>, Registrované v: SCOPUS  
5. [1.2] MCCAMLEY, Claire - MORLAND, Leigh. Lone not lonely: Conceptualising the lone consumer servicescape through speciality coffee. In *Marketing Theory*. ISSN 1470-5931, 2021, vol. 21, no. 3, p. 371-389. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/14705931211017184.>, Registrované v: SCOPUS  
6. [1.2] MOWATT, Rasul A. The Geographies of Threat and the Production of Violence: The State and the City Between Us. In *The Geographies of Threat and the Production of Violence: The State and the City between Us*, 2021, p. 1-284. ISBN 978-100045327-0. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003149545.>, Registrované v: SCOPUS
- ADEB11 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic disparities and migration in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports*, 2010, vol. 18, no. 2, p. 36-45. (2009: 0.176 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.  
Citácie:  
1. [1.1] PENZES, Janos - DEMETER, Gabor. Peripheral areas and their distinctive characteristics: The case of Hungary. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2021, vol. 29, no. 3, p. 217-230. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0016.>, Registrované v: WOS
- ADEB12 MICHNIAK, Daniel. Narrow-gauge railways in Slovakia and their use for tourism purposes = Koleje wąskotorowe na Słowacji i ich wykorzystanie dla celów turystycznych. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2018, vol. 21, no. 1, p. 9-16. ISSN 1426-5915. Dostupné na internete: <<http://www.ejournals.eu/PKGKPTG>> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)  
Citácie:  
1. [1.1] SEVERINO, Alessandro - MARTSENIUK, Larysa - CURTO, Salvatore - NEDUZHA, Larysa. Routes Planning Models for Railway Transport Systems in Relation to Passengers' Demand. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 16, art. no. 8686. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13168686.>, Registrované v: WOS
- ADEB13 MICHNIAK, Daniel. Direct International Public Transport Connections of Regional Centres in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Development in Central Europe - Cohesion or Competitiveness*, 2007, no. 16, p. 87-100. ISSN 1429-7132.  
Citácie:  
1. [1.1] SEIDENGLANZ, D. - TACZANOWSKI, J. - KROL, M. - HORNÁK, M. - NIGRIN, T. Quo vadis, international long-distance railway services? Evidence from Central Europe. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 92, art. no. 102998., Registrované v: SCOPUS
- ADEB14 MICHNIAK, Daniel. Changes in Commuting in Slovakia in the Years 1991-2001. In *Europa XXI : Central and eastern Europe: changing spatial patterns of human activity*. - Warszawa : Polish Academy of Sciences, 2005, vol. 12, s.163-178. ISSN 1429-7132.  
Citácie:  
1. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland. In *Acta Geographica Universitatis Comeniana*, 2021, vol. 65, no. 2, p. 233-252. ISSN 1338-6034., Registrované v: SCOPUS
- ADEB15 SZÉKELY, Vladimír. From enthusiasm to scepticism: tourism cluster initiatives and rural development in Slovakia. In *Studies in Agricultural Economics*, 2014, vol. 116, no. 2, p. 74-81. (2014 - Econlit, CABI Agricultural Economics). ISSN 1418-2106. (Vega č. 2/0086/12)

- Citácie:
1. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia* ; s Gemer Region. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS
- ADEB16 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Spatial differences in public transport accessibility of district centres in the Prešov region, Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society*, 2019, vol. 22, no. 1, p. 31-43. ISSN 1426-5915. Dostupné na: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4467/2543859XPKG.19.003.10923> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)
- Citácie:
1. [1.2] CIECHAŃSKI, Ariel - WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel. *Does regression in public transport in naturally-valuable areas lead to unsustainable development? A case study involving poland's low beskids and bieszczady mountains*. In *Przegląd Geograficzny*, 2021, vol. 93, no. 2, p. 207-231. ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2021.2.4.>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] JASZCZAK, Agnieszka - VAZNONIENE, Gintare - KRISTIANOVA, Katarina - ATKOCIUNIENE, Vilma. *Social and Spatial Relation between Small Towns and Villages in Peripheral Regions: Evidence from Lithuania, Poland and Slovakia*. In *European Countryside*, 2021, vol. 13, no. 2, p. 242-266. E-ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS
- ADEB17 SZMAŃDA, Jacek B. - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Sedimentological record of flood events from years 2002 and 2007 in the Danube river overbank deposits in Bratislava (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2008, vol. 16, no. 4, p. 25-32. (2007: 0.125 - SJR, Q3 - SJR). (2008 - SCOPUS). ISSN 2199-6202.
- Citácie:
1. [1.1] JAKUBINSKY, Jiri - PROKOPOVA, Marcela - RASKA, Pavel - SALVATI, Luca - BEZAK, Nejc - CUDLIN, Ondrej - CUDLIN, Pavel - PURKYT, Jan - VEZZA, Paolo - CAMPOREALE, Carlo - DANEK, Jan - PASTOR, Michal - LEPESKA, Tomas. *Managing floodplains using nature-based solutions to support multiple ecosystem functions and services*. In *WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER*, 2021, vol. 8, no. 5, art. no. e1545. ISSN 2049-1948. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/wat2.1545.>, Registrované v: WOS
- ADEB18 ŠÚRL, Marcel - HULD, T.A. - DUNLOP, E.D. PV-GIS: a web-based solar radiation database for the calculation of PV potential in Europe. In *International Journal of Sustainable Energy*, 2005, vol. 24, no. 2, p. 55-67. (2005 - SCOPUS). ISSN 1478-6451.
- Citácie:
1. [1.1] ELAZAB, Rasha - EID, Janet - AMIN, Amr. *Reliable planning of isolated Building Integrated Photovoltaic systems*. In *CLEAN ENERGY*. ISSN 2515-4230, 2021, vol. 5, no. 1, p. 32-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ce/zkaa028.>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FENG, Zihao - GUO, Bin - XU, Han - ZHANG, Liguo - XU, Jie - XU, Ying. *A new view on the trend of solar radiation in mainland China based on the optimized empirical model*. In *THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY*. ISSN 0177-798X, 2021, vol. 145, no. 1-2, p. 519-532. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00704-021-03643-8.>, Registrované v: WOS
3. [1.1] FEUERBACHER, Arndt - LAUB, Moritz - HOEGY, Petra - LIPPERT, Christian - PATAZCEK, Lisa - SCHINDELE, Stephan - WIECK, Christine - ZIKELI, Sabine. *An analytical framework to estimate the economics and adoption potential of dual land-use systems: The case of agrivoltaics*. In *AGRICULTURAL SYSTEMS*. ISSN 0308-521X, 2021, vol. 192, no., art. no. 103193. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agry.2021.103193.>, Registrované v: WOS
4. [1.1] GASSAR, Abdo Abdullah Ahmed - CHA, Seung Hyun. *Review of geographic information systems-based rooftop solar photovoltaic potential estimation approaches at urban scales*. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2021, vol. 291, art. no. 116817. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.116817.>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GONZALEZ-PENA, David - GARCIA-RUIZ, Ignacio - DIEZ-MEDIAVILLA, Montserrat - DIESTE-VELASCO, M. Isabel - ALONSO-TRISTAN, Cristina. *Photovoltaic Prediction Software: Evaluation with Real Data from Northern Spain*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2021, vol. 11, no. 11, art. no. 5025. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app11115025.>, Registrované v: WOS
6. [1.1] HOWLADER, Masum - MAHMOOD, Khandaker Sultan - ZAKARIA, Md Golam - KADIR, Kazi Mahtab - IQBAL, Mirza Mursalin. *Forecasting of solar potential and investigation of voltage stability margin using facts device: a synopsis from geography of things perspective*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID AND UTILITY COMPUTING*. ISSN 1741-847X, 2021, vol. 12, no. 5-6, p. 486-498., Registrované v: WOS
7. [1.1] LIU, Bo - RODRIGUEZ, Dragan. *Renewable energy systems optimization by a new multi-objective optimization technique: A residential building*. In *JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING*, 2021, vol. 35, art. no. 102094. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jobee.2020.102094.>, Registrované v: WOS
8. [1.1] LODI, Chiara - GIL-SAYAS, Susana - CURRO, Davide - SERRA, Simone - DROSSINOS, Yannis. *Full-battery effect during on-board solar charging of conventional vehicles*. In *TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT*. ISSN 1361-9209, 2021, vol. 96, art. no. 102862. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102862.>, Registrované v: WOS
9. [1.1] MARTIN-CONSUEGRA, Fernando - ALONSO, Carmen - PEREZ, Gloria - FRUTOS, Borja - GUERRERO, Ana - OTEIZA, Ignacio. *Design, optimization and construction of a prototype for a thermochromic Trombe wall*. In *ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH*. ISSN 1751-2549, 2021, vol. 15, no. 2, p. 161-178. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17512549.2019.1684365.>, Registrované v: WOS
10. [1.1] MATERI, Sergio - D'ANGOLA, Antonio - ENESCU, Diana - RENNA, Paolo. *Reducing energy costs*

- and CO2 emissions by production system energy flexibility through the integration of renewable energy. In *PRODUCTION ENGINEERING-RESEARCH AND DEVELOPMENT*. ISSN 0944-6524, 2021, vol. 15, no. 5, p. 667-681. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11740-021-01051-5>., Registrované v: WOS
11. [1.1] MIKOVITS, Christian - SCHAUPPENLEHNER, Thomas - SCHERHAUFER, Patrick - SCHMIDT, Johannes - SCHMALZL, Lilia - DWORZAK, Veronika - HAMPL, Nina - SPOSATO, Robert Gennaro. A Spatially Highly Resolved Ground Mounted and Rooftop Potential Analysis for Photovoltaics in Austria. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2021, vol. 10, no. 6, art. no. 418. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi10060418>., Registrované v: WOS
12. [1.1] YU, Yue-Chi - SHI, Jiancheng - WANG, Tianxing - LETU, Husi - ZHAO, Changjun. All-sky total and direct surface Shortwave Downward Radiation (SWDR) estimation from satellite: Applications to MODIS and Himawari-8. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 1569-8432, 2021, vol. 102, art. no. 102380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2021.102380>., Registrované v: WOS
13. [1.2] MUHAMMED, E. - MORSY, S. - EL-SHAZLY, A. Building rooftops extraction for solar pv potential estimation using GIS-based methods. In *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS Archives*. ISSN 1682-1750, 2021, 44, m-3, p. 119-125. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIV-M-3-2021-119-2021>., Registrované v: SCOPUS

ADEB19

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

Citácie:

1. [1.1] AGRILLO, Emiliano - FILIPPONI, Federico - PEZZAROSSA, Alice - CASELLA, Laura - SMIRAGLIA, Daniela - ORASI, Arianna - ATTORRE, Fabio - TARAMELLI, Andrea. Earth Observation and Biodiversity Big Data for Forest Habitat Types Classification and Mapping. In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 1231. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13071231>., Registrované v: WOS
2. [1.1] ALDHSAN, Shaban R. S. - ABDUL MAULUD, Khairul Nizam - WAN MOHD JAAFAR, Wan Shafrina - KARIM, Othman A. - PRADHAN, Biswajeet. Energy Consumption and Spatial Assessment of Renewable Energy Penetration and Building Energy Efficiency in Malaysia: A Review. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 16, art. no. 9244. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13169244>., Registrované v: WOS
3. [1.1] ELAZAB, Rasha - EID, Janet - AMIN, Amr. Reliable planning of isolated Building Integrated Photovoltaic systems. In *CLEAN ENERGY*. ISSN 2515-4230, 2021, vol. 5, no. 1, p. 32-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ce/zkaa028>., Registrované v: WOS
4. [1.1] GASSAR, Abdo Abdullah Ahmed - CHA, Seung Hyun. Review of geographic information systems-based rooftop solar photovoltaic potential estimation approaches at urban scales. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2021, vol. 291, art. no. 116817. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.116817>., Registrované v: WOS
5. [1.1] HEO, Jae - SONG, Kwonsik - HAN, SangUk - LEE, Dong-Eun. Multi-channel convolutional neural network for integration of meteorological and geographical features in solar power forecasting. In *APPLIED ENERGY*. ISSN 0306-2619, 2021, vol. 295, no., art. no. 117083. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117083>., Registrované v: WOS
6. [1.1] KAUSIKA, Bala Bhavya - VAN SARK, Wilfried G. J. H. M. Calibration and Validation of ArcGIS Solar Radiation Tool for Photovoltaic Potential Determination in the Netherlands. In *ENERGIES*, 2021, vol. 14, no. 7, art. no. 1865. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en14071865>., Registrované v: WOS
7. [1.1] KRAPF, Sebastian - KEMMERZELL, Nils - KHAWAJA HASEEB UDDIN, Syed - HACK VAZQUEZ, Manuel - NETZLER, Fabian - LIENKAMP, Markus. Towards Scalable Economic Photovoltaic Potential Analysis Using Aerial Images and Deep Learning. In *ENERGIES*, 2021, vol. 14, no. 13, art. no. 3800. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en14133800>., Registrované v: WOS
8. [1.1] KUMAR, Baibhaw - SZEPESI, Gabor - CONKA, Zsolt - KOLCUN, Michal - PETER, Zsolt - BERENYI, Laszlo - SZAMOSI, Zoltan. Trendline Assessment of Solar Energy Potential in Hungary and Current Scenario of Renewable Energy in the Visegrad Countries for Future Sustainability. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 5462. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13105462>., Registrované v: WOS
9. [1.1] PEREZ-LUQUE, Antonio J. - BENITO, Blas M. - BONET-GARCIA, Francisco J. - ZAMORA, Regino. Ecological Diversity within Rear-Edge: A Case Study from Mediterranean *Quercus pyrenaica* Willd. In *FORESTS*, 2021, vol. 12, no. 1, art. no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f12010010>., Registrované v: WOS
10. [1.1] RECKLING, William - MITASOVA, Helena - WEGMANN, Karl - KAUFFMAN, Gary - REID, Rebekah. Efficient Drone-Based Rare Plant Monitoring Using a Species Distribution Model and AI-Based Object Detection. In *DRONES*, 2021, vol. 5, no. 4, art. no. 110. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/drones5040110>., Registrované v: WOS
11. [1.1] VON RUETTE, F. - KAHL, A. - ROHRER, J. - LEHNING, M. How Forward-Scattering Snow and Terrain Change the Alpine Radiation Balance With Application to Solar Panels. In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES*. ISSN 2169-897X, 2021, vol. 126, no. 15, art. no. e2020JD034333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1029/2020JD034333>., Registrované v: WOS
12. [1.2] VARGA, Ákos - SZATMARI, József - TOBAK, Zsolt - VAN LEEUWEN, Boudewijn - MUCSI, László. Épületek napenergia-potenciáljának számítása fotogrammetriai módszerekkel előállított adatok felhasználásával. In *Geodezia es Kartografia*. ISSN 0016-7118, 2021, vol. 73, no. 2, p. 4-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.30921/GK.73.2021.2.1>., Registrované v: SCOPUS

- ADFB01 ANDRÁŠKO, Ivan. Percepcia kvality života v mestských štvrtiach Bratislavy. In Geografická revue, 2006, roč. 2, č. 2, s. 227-240. ISSN 1336-7072. elektronický časopis  
Citácie:  
1. [4.1] IVANČÍK, Radoslav. Výskum kvality života príslušníkov Policajného zboru a Ozbrojených síl Slovenskej republiky z pohľadu sociálneho zabezpečenia. In *Vojenské reflexie*, 2021, č. 1, s. 23-46. ISSN 1336-9202. DOI 10.52651/vr.a.2021.1.23-46.
- ADFB02 BARÁTH, Juraj - SZÖLLÖS, Ján - ČERNÁK, P. Analýza stability územia volebnej podpory vybraných politických strán ( na základe výsledkov volieb 1990, 1992 a 1994) = Regional stability of electoral support of chosen political parties (based on the 1990, 1992 and 1994 elections ). In Geografický časopis, 1995, roč. 47, č. 4, s. 247-259. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] KEVICKY, Dominik. Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review. In *AUC GEOGRAPHICA*, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. ISSN 0300-5402. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16>., Registrované v: WOS
- ADFB03 BAŠOVSKÝ, O. - PAULOV, J. - IRA, Vladimír. Ekonomický rozvoj Bratislavy a problémy jej životného prostredia. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. *Formatio et Protectio Naturae*, 1981, vol. 6, s. 1-21.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- ADFB04 BEZÁK, Anton. Regional taxonomy: a review of problems and methods. In Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae : *Geographica*, 1996, no. 38, s. 43-59.  
Citácie:  
1. [1.1] SOLÍN, Lubomír\*\* - RUSNÁK, Miloš. Preliminary flood risk assessment: case study of systematic processing of available of readily derivable information. In *Water and Environment Journal*, 2020, vol. 34, suppl. S1, p. 683-698. ISSN 1747-6585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/wej.12570>
- ADFB05 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Spatio-temporal trends of landscape development in southwest part of Slovakia: analysis of major landscape change types. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2008, roč. 27, č. 2, s. 212-228. (2007: 0.155 - SJR, Q4 - SJR). (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.  
Citácie:  
1. [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. Large-scale land cover changes based on old maps: case study of the Bratislava-Devin city district. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2020, vol. 14, no. 2, p. 164-177. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-03>., Registrované v: WOS
- ADFB06 DRDOŠ, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Fyzická geografia a krajinná ekológia v Slovenskej republike = Physical geography and landscape ecology in the Slovak Republic. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 62-64. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB07 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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- ADFB08 DRDOŠ, Ján - IRA, Vladimír - JAKÁL, Jozef - KOLLÁR, Daniel - KRAJČÍR, Alojz - SZÉKELY, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján. The Upper Nitra Region: Man and his Environment. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 2, s. 131-148. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- ADFB09 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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- ADFB10 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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J.

- Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- ADFB11 DRDOŠ, Ján. Prírodné prostredie: zdroje - potenciály - únosnosť - hazardy - riziká. In *Geografický časopis*, 1992, roč. 44, č. 1, s. 30-39. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- 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] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- ADFB13 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.2] SOBALA, Michal. *Do historical maps show the maximal anthropopressure in the Carpathians? In Journal of Mountain Science, 2021, vol. 18, no. 8, p. 2184-2200. ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-021-6680-z>, Registrované v: SCOPUS*
2. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. *Historický vývoj krajiny pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia – 2010). In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- ADFB14 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. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. *Historický vývoj krajiny pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia – 2010). In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- ADFB15 FERANEC, Ján - ŠŮRL, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján. Methodological aspects of landscape changes detection and analysis in Slovakia applying the CORINE land cover databases. In *Geografický časopis*, 2002, roč. 54, č. 3, s. 271-288. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, pp. 29-46., Registrované v: WOS*
- ADFB16 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. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. *Historický vývoj krajiny pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia – 2010). In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.*
2. [4.1] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.*
3. [4.1] MORAVČÍK, F. - GUŤANOVÁ, A. *Application of IPCC-AFOLU methodology for research of land cover changes in the Bratislava self-governing region. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 886 - 890, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- ADFB17 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajiny pokrývky a zmien krajiny pomocou údajov diaľkového prieskumu Zeme. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2003, roč. XXXVII, č. 1, s. 25-29. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [4.1] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.*
- ADFB18 HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu: geoeologická a kultúrno-historická pamäť - problémy, zachovanie a rozvoj = Cultural Landscape of the Podmalokarpatský Region: Geoeological and Historical Memory - Issues, Conservation and Development. In *Geographia Cassoviensis*, 2013, roč. 7, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748. (2CE164P3 : Vital Landscapes. Medzinárodné geografické kolokvium)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J.*

- Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB19 HANUŠIN, Ján. Plány manažmentu povodí versus integrovaný manažment povodia na príklade povodia Hornádu. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 38-41. ISSN 1337-6748.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec. J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
- ADFB20 HANUŠIN, Ján. Siet'ovanie chránených území na príklade časti Bielych Karpát. In *Geografické informácie 12 : stredoeurópsky priestor: geografia v kontexte nového regionálneho rozvoja*, 2008, roč. 12, č. 1, s. 9-15. ISSN 1337-9453.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec. J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
- ADFB21 HANUŠIN, Ján. Narušenie hydrologického cyklu v povodí Hornádu ľudskou činnosťou. In *Geographia Cassoviensis*, 2007, roč. 1, s. 37-40. ISSN 1337-6748.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec. J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB22 HANUŠIN, Ján. Analýza vplyvu urbánnej krajiny na hydrologický cyklus územia = The analysis of the impact of urban landscape on hydrologic cycle of the area. In *Geografický časopis*, 1995, roč. 47, č. 4, s. 273-284. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] FRAJER, Jindrich - PAVELKOVA, Renata - LETAL, Ales - KOPP, Jan. *Relics and transformation of former ponds in the urban environment of the historical region of Bohemia (Czech Republic). In JOURNAL OF MAPS, 2021, vol. 17, no. 4, p. 151-161. ISSN 1744-5647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1819900>, Registrované v: WOS*
- ADFB23 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] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS*  
2. [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region. In GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS*
- ADFB24 HUBA, Mikuláš. O perspektívach kopaničiarskeho osídlenia a kopaničiarskej krajiny na území Slovenskej republiky = About Perspectives on the Kopanitse Settlement and the Kopanitse Landscape in the Territory of the Slovak Republic. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 2, s. 113-133. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] BELCAKOVA, Ingrid - OLAH, Branislav - SLAMOVA, Martina - PSENAKOVA, Zuzana. *A Cultural and Environmental Assessment of a Landscape Archetype with Dispersed Settlements in Cadca Cadastral District, Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1200. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13031200>, Registrované v: WOS*  
2. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC). In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0192>, Registrované v: WOS*  
3. [1.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region. In GEOGRAFICKY CASOPIS- GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS*  
4. [1.2] PETROVIČ, František - PETRIKOVIČOVÁ, Lucia. *Landscape Transformation of Small Rural Settlements with Dispersed Type of Settlement in Slovakia. In European Countryside, 2021, vol. 13, no. 2, p. 455-478. E-ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB25 HUBA, Mikuláš. Uplatnenie zásad trvalej udržateľnosti pri hodnotení environmentálnych vplyvov rozvojových koncepcií. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1996, roč. XXX, č. 1, s. 19-21. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [4.1] MOYZESOVÁ, M. – ŠPILAROVÁ, I. *Příklad špecifikácie krajinnokoekologických problémov a návrhov opatrení na ich riešenie. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 4-18. ISSN 1338-2853.*
- ADFB26 HUBA, Mikuláš. O niektorých otázkach genézy a súčasného stavu kopaničiarskeho osídlenia na území Slovenskej socialistickej republiky = About Some Questions of the Genesis and Present-day State in the

- Kopanitse Settlement in the Territory of the Slovak Socialist Republic. In *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 2, s. 138-157. (1989 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC)*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS
  - [1.2] PETROVIČ, František - PETRIKOVICHOVÁ, Lucia. *Landscape Transformation of Small Rural Settlements with Dispersed Type of Settlement in Slovakia*. In *European Countryside*, 2021, vol. 13, no. 2, p. 455-478. E-ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS
  - [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS
- ADFB27 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:
- [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS
- ADFB28 HUSÁR, Karol. Presnosť digitálnych priestorových údajov. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 1996, č. 4, s. 69-78. ISSN 1336-5274.
- Citácie:
- [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS
- ADFB29 IRA, Vladimír - LEHOTSKÝ, Milan. Rozvojové možnosti a obmedzenia regionálnych systémov (s dôrazom na environmentálne aspekty). In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2008, roč. XLII, č. 1, s. 34-38. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
- [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB30 IRA, Vladimír. Krajina, človek a kvalita života. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78. ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB31 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of Life in the Urban Environment of Bratislava: two Time-Spatial Perspectives. In *Geografický časopis*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 149-178. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [1.1] PETROVIC, Frantisek - MURGAS, Frantisek. *Description Relationship between Urban Space and Quality of Urban Life. A Geographical Approach*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1337. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10121337>., Registrované v: WOS
- ADFB32 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] SZMYTKIE, Robert. *Suburbanisation processes within and outside the city: The development of intra-urban suburbs in Wrocław, Poland*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2021, vol. 29, no. 2, p. 149-165. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0012>., Registrované v: WOS
- ADFB33 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie = Quality of life in the perspective of human geography. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [3.1] STOFKOVA, Z. - SEEMANN, P. - BINASOVA, V. *Evaluation of quality of life in the period of globalization*. In: *SHS Web of Conferences*. EDP Sciences, 2021, vol. 92, no. 8, p. 02059. doi.org/10.1051/shsconf/20219202059
  - [4.1] IVANČÍK, Radoslav. *Výskum kvality života príslušníkov Policajného zboru a Ozbrojených síl Slovenskej republiky z pohľadu sociálneho zabezpečenia*. In *Vojenské reflexie*, 2021, č. 1, s. 23-46. ISSN 1336-9202. DOI 10.52651/vr.a.2021.1.23-46.
- ADFB34 JAKÁL, Jozef. Príspevok k poznaniu poljí v Západných Karpatoch = A contribution to the recognition of poljes in the West Carpathians. In *Geografický časopis*, 1984, roč. 36, č. 2, s. 108-119. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [1.2] BELLA, Pavel - GRUBER, Péter - GAÁL, Ludovít - PAPÁČ, Vladimír - BARÁNY KEVEI, Ilona. *Caves of aggtelek and Slovak karsts, Northern Hungary and Southern Slovakia*. In *Zeitschrift für Geomorphologie*. ISSN 0372-8854, 2021, vol. 62, p. 19-47. Dostupné na:

- ADFB35 [https://doi.org/10.1127/zfg\\_suppl/2021/0689](https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2021/0689), *Registrované v: SCOPUS*  
**KOLLÁR, Daniel**. Obraz Rakúska a Slovenska u obyvateľov slovensko-rakúskeho pohraničia. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 1, s. 59-74. ISSN 0016-7193.  
 Citácie:  
 1. [1.2] **FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal**. Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In Hungarian Geographical Bulletin, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. ISSN 2064-5031. Dostupné na:  
<https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2>, *Registrované v: SCOPUS*
- ADFB36 **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. [3.1] **GORDIENKO, O.A.** Determination of soil and ground sealing in functional zones of Volgograd based on remote sensing data. In Dokuchaev Soil Bulletin, 2021, vol. 107, p. 116-138. ISSN 0136-1694. DOI: 10.19047/0136-1694-2021-107-116-138.
- ADFB37 **KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel**. Klasifikácia ekosystémových služieb podľa tried sídelnej vegetácie vo vybraných sídlach s využitím satelitných dát Sentinel-2A = Classification of Ecosystem Services in Selected Cities Based on Sentinel - 2A Satellite Data. 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 krajinnnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)  
 Citácie:  
 1. [4.1] **OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej**. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB38 **KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - OŤAHEL, Ján**. Príprava metodiky pre klasifikáciu kultúrnej krajiny Slovenska = Preparation of a Methodology for the Classification of Cultural Landscape in Slovakia. In Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia, 2008, roč. 13, mimoriadne číslo, s. 20-21. ISSN 1335-1877.  
 Citácie:  
 1. [4.1] **HUBA, Mikuláš**. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- ADFB39 **KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - LEHOTSKÝ, Milan - FUSKA, Jakub**. Changes to the Bakomi reservoir. In Acta regionalia et environmentalica, 2014, vol. 11, č. 1, s. 1-4. ISSN 1336-5452.  
 Citácie:  
 1. [1.1] **KEBEDEW, Mebrahtom G. - TILAHUN, Seifu A. - BELETE, Mulugeta A. - ZIMALE, Fasikaw A. - STEENHUIS, Tammo S.** Sediment deposition (1940-2017) in a historically pristine lake in a rapidly developing tropical highland region in Ethiopia. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 2021, vol. 46, no. 8, p. 1521-1535. ISSN 0197-9337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/esp.5118>,  
*Registrované v: WOS*
- ADFB40 **KVITKOVIČ, Jozef**. Intenzita vertikálnych tektonických pohybov zemskej kôry v nížinách Slovenska v holocéne = Intensity of vertical tectonic movements of the Earth's crust in the lowlands of Slovakia in the Holocene. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 213-232. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
 Citácie:  
 1. [1.2] **JACKO, S. - JACKO SEN, S. - LABANT, S. - BÁTOROVÁ, K. - FARKAŠOVSKÝ, R. - ŠČERBÁKOVÁ, B.** Structural constraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge. In Quaternary International. ISSN 1040-6182, 2021, vol. 585, p. 27-43. Dostupné na:  
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.072>, *Registrované v: SCOPUS*
- ADFB41 **LACIKA, Ján**. Morfoštruktúrna analýza Poľ'ana = Morphostructural analysis of the Poľ'ana Mts. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 233-250. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
 Citácie:  
 1. [1.1] **BANDURA, Peter - MINAR, Jozef - BIELIK, Miroslav**. Physically based morphostructural land surface segmentation: Case of the Alps and Western Carpathians. In TRANSACTIONS IN GIS, 2021, vol. 25, no. 5, p. 2394-2418. ISSN 1361-1682. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tgis.12847>, *Registrované v: WOS*
- ADFB42 **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. [4.1] **HUBA, Mikuláš**. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
 2. [4.1] **OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej**. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB43 **LEHOTSKÝ, Milan**. Hodnotenie tlmivej schopnosti pôd Slovenska voči antropogénemu zakyslovaniu. In Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 4, s. 357-374. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB44 LEHOTSKÝ, Milan - OŤAHEL, Ján - IRA, Vladimír. Hodnotenie vplyvu diaľnice na krajinu: environmentálny prístup (projekt v Podtatranskej kotline). In *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 1, s. 71-92. (1989 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB45 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Morfológické zóny vodných tokov Slovenska. In *Geomorphologia Slovaca*, 2004, roč. IV, č. 2, s. 48-53. ISSN 1335-9541.
- Citácie:
- [3.1] MONDAL, M. *Classification of small scale landforms, its significance: a case study of the middle Ichamati river, India*. In *India. Indian Journal of Power and River Valley Development*, 2021, vol. 71, no. 3-4, p. 59 – 69. ISSN 0019-5537. DOI 10.18311/ijprv/2021/27912
- ADFB46 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 107-129. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [3.1] *Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure*
- ADFB47 LUKNIŠ, Michal - MAZÚR, Emil. Geomorfologické regióny Žitného ostrova. In *Geografický časopis*, 1959, roč. 11, č. 3, s. 161-206. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [2.1] PROCHAZKA, Juraj - PISUT, Peter - HORACKOVA, Sarka - KAPUSTOVA, Veronika. *Holocene regression of the critically endangered species Cladium mariscus (L.) Pohl on Zitny ostrov Island (site Mad, Danubian plain Lowland)*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2021, vol. 76, no. 7, pp. 2005-2019., Registrované v: WOS
- ADFB48 MARIOT, Peter. Priestorové hodnotenie výsledkov volieb do Slovenskej národnej rady (jún 1990) = Spatial assessment of results of the election to the Slovak national parliament, June 1990. In *Geografický časopis*, 1991, roč. 43, č. 3, s. 231-249. (1991 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [1.2] KEVICKÝ, Dominik. *Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review*. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*. ISSN 0300-5402, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB49 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] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC)*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS
  - [2.1] HANUSIN, Jan - STEFUNKOVA, Dagmar - RUSNAK, Milos. *STONE MOUNDS AND WALLS AS A RELICT OF TRADITIONAL VITICULTURAL LANDSCAPE (CASE STUDY MODRA AREA, SLOVAKIA)*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 5-20., Registrované v: WOS
- ADFB50 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:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB51 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:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš -

- VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB52 MICHÁLEJE, 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)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB53 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. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia ; s Gemer Region. In LAND, 2021, vol. 10, no. 3, art.no. 229. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS*
- ADFB54 MICHÁLEK, Anton. Chudoba na lokálnej úrovni (centrá chudoby na Slovensku). In Geografický časopis, 2004, roč. 56, č. 3, s. 225-247. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia ; s Gemer Region. In LAND, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS*  
2. [3.1] KOVALČIKOVÁ, N. - BÁNOVČINOVÁ, A. *Public perception of the consequences of poverty in selected life dimensions. In Proceedings of CBU in Social Sciences, 2021, vol. 2, p. 205-210. https://doi.org/10.12955/pss.v2.222*  
3. [4.1] KOŠČ, J. – RUMAN, J. (eds.) *K problematike chudoby a sociálnej neistoty na Slovensku v 21. storočí. Košice: Pracujúca chudoba, 2021, 339 s. ISBN 978-80-973614-3-3.*
- ADFB55 MICHÁLEK, Anton. Chudoba, jej koncepty a geografické dimenzie. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3, s. 231-242. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] KOVALČIKOVÁ, N. - BÁNOVČINOVÁ, A. *Public perception of the consequences of poverty in selected life dimensions. In Proceedings of CBU in Social Sciences, 2021, vol. 2, p. 205-210. https://doi.org/10.12955/pss.v2.222*
- ADFB56 MICHNIAK, Daniel. Medzinárodné väzby jednotlivých okresov Slovenska na báze priamych dopravných prepojení. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 1, s. 45-61. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] BARAN, Michal - AUGUSTYN, Duszyn Jozef. *The Evaluation of Transport Exclusion in the Peripheral Cross-Border Areas of Central Europe in the Context of Applicability of Information-Based Carpooling. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3440. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*  
2. [1.1] SEIDENGLANZ, D. - TACZANOWSKI, J. - KROL, M. - HORNAK, M. - NIGRIN, T. *Quo vadis, international long-distance railway services? Evidence from Central Europe. In JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 92, art. no. 102998., Registrované v: WOS*
- ADFB57 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku [Accessibility of district centres in Slovakia]. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [2.1] STANEK, Richard - KUSENDOVA, Dagmar - HORNAK, Marcel. *Slovakia's territory accessibility model design methodology based on daily car-traffic intensity using geoinformation tools. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 63-81., Registrované v: WOS*
- ADFB58 MIKLÓS, László - OŤAHEL, Ján. Model výskumu fyziotopu. In Geografický časopis, 1978, roč. 30, č. 1, s. 42-54. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] ŽIGRAI, F. *Vývoj krajinej ekológie na Slovensku z teoreticko – metavedeckého hľadiska. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 1, p. 4-25. ISSN 1338-2853.*
- ADFB59 NOVÁČEK, Jozef - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Hodnotenie zmien krajiny na Slovensku s využitím údajov CORINE Land Cover. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 2, s. 88-90. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: [http://147.213.211.222/sites/default/files/2019\\_2\\_088\\_090\\_Novacek\\_a\\_kol.pdf](http://147.213.211.222/sites/default/files/2019_2_088_090_Novacek_a_kol.pdf) (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinej pokrývky ako indikátor zmien krajiny)  
Citácie:  
1. [4.1] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. *Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.*
- ADFB60 OČOVSKÝ, Štefan. Geografická problematika obchodu na juhozápadnom Slovensku. In Geografický časopis, 1973, roč. XXV, č. 2, s. 122-135. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in*

- Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ADFB61 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. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ADFB62 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. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ADFB63 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ADFB64 OČOVSKÝ, Štefan. Aktuálna problematika geografie obyvateľstva a sídel = Topical problems of the geography of population and settlements. In Geografický časopis, 1991, roč. 43, č. 3, s. 250-257. (1991 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] KASTREVA, Penka - PATARCHANOVA, Emilia. *Creating Spatial Models of Demographic Processes Using Cluster Analysis for Demographic Policy Planning in Bulgaria. In JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING. ISSN 2069-3419, 2021, vol. 12, no. 2, pp. 119-130. Dostupné na: <https://doi.org/10.24193/JSSP.2021.2.05.>, Registrované v: WOS*
- ADFB65 OČOVSKÝ, Štefan. Odras výskumov vnútorného obchodu v geografickej literatúre. In Geografický časopis, 1977, roč. 29, č. 1, s. 52-66. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.*
- ADFB66 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Výskum a mapovanie využitia krajiny: minulosť a súčasnosť v kontexte Slovenska. In Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 2, s. 105-123. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] OREMUSOVA, Dasa - NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred. *Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism. In LAND, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 464. eISSN 2073-445X, Registrované v: WOS*
- ADFB67 OŤAHEL, Ján. Krajina - pojem a vnem. In Geografický časopis, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 241-253. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*  
3. [4.1] ŽIGRAJ, F. *Vývoj krajinskej ekológie na Slovensku z teoreticko – metavedeckého hľadiska. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 1, p. 4-25. ISSN 1338-2853.*
- ADFB68 OŤAHEL, Ján. Štúdium percepcie krajinskej scenérie a jeho prínos k lokalizácii zariadení cestovného ruchu. In Geografický časopis, 1980, roč. 32, č. 4, s. 250-261. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- ADFB69 OŤAHEL, Ján. Aspekty integratívneho výskumu krajiny. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 4, s. 385-397. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

- ADFB70 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - MACHKOVÁ, Naďa. Diverzita krajiny Slovenska. In Geografický časopis, 2002, roč. 54, č. 2, s. 131-150. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC)*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS
- ADFB71 PODOLÁK, Peter. Geografické aspekty suburbanizácie a priestorový pohyb obyvateľstva. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2007, roč. XLI, č. 6, s. 298-302. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
1. [4.1] GAJDOŠ, Peter. *Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia*. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.
- ADFB72 PODOLÁK, Peter. Geografické a demografické charakteristiky rómskeho obyvateľstva na Slovensku. In Geografický časopis, 2000, roč. 52, č. 3, s. 269-284. ISSN 0016-7193.  
Citácie:  
1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. *Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 7, art.no. 3735. eISSN: 2071-1050., Registrované v: WOS  
2. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia 's Gemer Region*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS
- ADFB73 POSPÍŠIL, Lubomil - BEZÁK, Vladimír - NEMČOK, Ján - FERANEC, Ján - VASS, Dionýz - OBERNAUER, Dušan. Muránsky tektonický systém - významný príklad horizontálnych posunov v Západných Karpatoch [The Muran tectonic system as example of horizontal displacement in the West Carpathians]. In Mineralia Slovaca, 1989, vol. 21, s. 305-322. ISSN 0369-2086.  
Citácie:  
1. [1.1] JACKO, S. - SEN, S. *Jacko - LABANT, S. - BATOROVA, K. - FARKASOVSKY, R. - SCERBAKOVA, B. Structural constraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge*. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, 2021, vol. 585, no., pp. 27-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.072>., Registrované v: WOS
- ADFB74 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodí na Slovensku = Regional variability of flood threat in small basins of Slovakia. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 1, s. 29-52. (2010: 0.262 - SJR, Q2 - SJR). (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach)  
Citácie:  
1. [2.2] CHRASTINA, Peter - JURÍKOVÁ, Erika - TROJAN, Jakub. *Flash flood in Sobotište (1672) in the Matthias Bel's Notitia of the Nitra County and other written sources*. In *Studia Historica Nitriensia*, 2021, vol. 25, no. 2, p. 362-392. ISSN 1338-7219. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/SHN.2021.25.2.362-392>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB75 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, WOS). ISSN 1338-4333.  
Citácie:  
1. [1.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana - COSTACHE, Romulus - PHAM, Quoc Bao - LEE, Sunmin - ARSHAD, Arfan - SAHOO, Satiprasad - LINH, Nguyen Thi Thuy - ANH, Duong Tran. *Comparison of multi-criteria-analytical hierarchy process and machine learning-boosted tree models for regional flood susceptibility mapping: a case study from Slovakia*. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*, 2021, vol. 12, no. 1, p. 1153-1180. ISSN 1947-5705. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2021.1912835>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana - QUOC BAO PHAM. *GIS-Based Spatial and Multi-Criteria Assessment of Riverine Flood Potential: A Case Study of the Nitra River Basin, Slovakia*. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2021, vol. 10, no. 9, art. no. 578. eISSN 2220-9964 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijgi10090578>., Registrované v: WOS  
3. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
4. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB76 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Webové stránky vidieckych obcí Slovenska: kvantitatívne zmeny v čase a priestore = Websites of rural municipalities in Slovakia: Quantitative changes in time and space. In Geografický časopis, 2010, roč. 62, č. 4, s. 313-328. (2009: 0.206 - SJR, Q3 - SJR). (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0096/09 : Regionálni "vítazi" a regionálni "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska)  
Citácie:  
1. [1.1] BACIK, Vladimír - KLOBUCNIK, Michal. *Websites and social networks of communes in Slovakia: development and current state*. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*. ISSN 1732-4254, 2021, vol. 53, no. 53, p. 71-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/bog-2021-0024>., Registrované v: WOS
- ADFB77 ŠŮRL, Marcel. Vplyv reliéfu na diferenciaciu krajiny pokrývky Slovenska. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 1, s. 41-58. ISSN 0016-7193.  
Citácie:

- ADFB78 1. [1.1] HANUSIN, Jan. *IMPACT OF DISPERSED SETTLEMENT ON THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF RURAL LANDSCAPE (CASE STUDY OF VILLAGE HRUSOV, SLOVAK REPUBLIC)*. In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46., Registrované v: WOS
- TOMČÍKOVÁ, Ivana - LEHOTSKÝ, Milan. Percepcia riečnej krajiny (príklad vodného toku Smrečianka). In *Geografický časopis*, 2009, roč. 61, č. 4, s. 269-289. (2008: 0.188 - SJR, Q3 - SJR). (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB79 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:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADFB80 VESELOVSKÁ, Zuzana - PIROVÁ, Beáta. Rómske okresy - nositelia sociálnych problémov [Roma districts – holders of social problems]. In *Geographia Cassoviensis*, 2014, roč. 8, č. 1, s. 96-106. ISSN 1337-6748. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)
- Citácie:
- [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. *Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 7, pp., Registrované v: WOS

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

- ADMA01 FERANEC, Ján\*\* - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - ŠŤASTNÝ, Pavel - PAZÚR, Róbert - BOBÁĽOVÁ, Hana. A review of studies involving the effect of land cover and land use on the urban heat island phenomenon, assessed by means of the MUKLIMO model. In *Geografie : sborník České geografické společnosti*, 2019, roč. 124, č. 1, s. 83-101. (2018: 0.540 - IF, Q4 - JCR, 0.343 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1212-0014. Dostupné na internete: <https://www.geografie.cz/archiv/stahnout/114> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny)
- Citácie:
- [1.1] LEHNERT, Michal - SAVIC, Stevan - MILOSEVIC, Dragan - DUNJIC, Jelena - GELETIC, Jan. *Mapping Local Climate Zones and Their Applications in European Urban Environments: A Systematic Literature Review and Future Development Trends*. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2021, vol. 10, no. 4, art.no. 260. eISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
  - [1.1] LEHNERT, Michal - SIMACEK, Petr - FIEDOR, David - JUREK, Martin. *Spatial Variability of Soil Temperature in an Urban Area: a Case Study for a Medium-sized European City*. In *GEOGRAPHICA PANNONICA*. ISSN 0354-8724, 2021, vol. 25, no. 1, p. 1-9., Registrované v: WOS
  - [1.2] NJUNGWI, Nkwain Wilfred - LEE, Daeun - KIM, Minji - JIN, Cheonggil - CHOI, Chuluong. *Analyzing the Evolution of Summer Thermal Anomalies in Busan Using Remote Sensing and Spatial Statistical Tool*. In *Korean Journal of Remote Sensing*. ISSN 12256161, 2021, vol. 37, no. 4, p. 665-685. Dostupné na: <https://doi.org/10.7780/kjrs.2021.37.4.1>., Registrované v: SCOPUS
  - [3.1] GREŠLOVÁ, P. – HORÁKOVÁ, K. – DASTYCHOVÁ, V. a kol. *Tvář české krajiny v prostoru a čase. Mapování CORINE Land Cover 1990–2018 v socioekonomických souvislostech*. Praha: Česká informační agentura životního prostředí, 2021, s. 133. ISBN 978-80-7674-025-9.
  - [3.1] PETROVÁ, T. – MAJOROŠOVÁ, M. *Analýza mestskej štruktúry prvkami modro-zelenej infraštruktúry v krajských mestách Slovenska*. In *Pozemkové úpravy*, 2021, roč. 29, č. 2, s. 15-20, ISSN 1241-5815.
  - [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADMA02 HORÁČKOVÁ, Šárka\*\* - PIŠŮT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. (2017: 0.721 - IF, Q4 - JCR, 0.268 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na: [https://doi.org/10.15666/aeer/1604\\_50255045](https://doi.org/10.15666/aeer/1604_50255045)
- Citácie:
- [1.1] DOSTAL, Ivo - HAVLICEK, Marek - SVOBODA, Josef. *There Used to Be a River Ferry: Identifying*

- and Analyzing Localities by Means of Old Topographic Maps. In WATER, 2021, vol. 13, no. 19, art. no. 2689. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w13192689>., Registrované v: WOS*
- ADMA03 KITA, Pavol - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - ZEMAN, Milan - SIVIČEK, Tomáš. Comparison of grocery shopping behaviour of Slovak residents on the Slovak-Austrian border: an empirical study - Hainburg and der Donau. In E a M: Ekonomie a Management, 2020, vol. 23, no. 1, p. 215-230. (2019: 1.195 - IF, Q3 - JCR, 0.322 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1212-3609. Dostupné na: <https://doi.org/10.15240/tul/001/2020-1-015> (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)  
Citácie:  
1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.
- ADMA04 KUBINSKÝ, Daniel - LEHOTSKÝ, Milan - WEIS, Karol. Changes in bathymetry and land cover of riparian zone of an old artificial water reservoir Veľký Kolpašský. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 1, p. 171-178. (2013: 0.727 - IF, Q4 - JCR, 0.336 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090. (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému)  
Citácie:  
1. [1.1] FRANCIS, Oseke I. - ANORNU, Geophery K. - ADJEI, Kwaku A. - MARTIN, Eduvie O. Development of water surface area-storage capacity relationship using empirical model for Gurara reservoir, Nigeria. In MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT, 2021, vol. 7, no. 3, p. 2047-2058. ISSN 2363-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40808-020-00949-w>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] ROY, Malabika Biswas - GHOSH, Arnab - KUMAR, Abhishek - ROY, Pankaj Kumar. Assessing the nature of seasonal meteorological change in people's dependency on wetland: a case study of Bhagirathi-Hooghly floodplain system. In ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 2021, vol. 23, no. 12, p. 17881-17903. ISSN 1387-585X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01419-8>., Registrované v: WOS  
3. [3.1] GÜVEL, Ş.P. - AKGÜL, M.A. - AKSU, H. Sediment Yield Analysis in Tahtaköprü Dam Basin. In European Journal of Science and Technology, no. 27, p. 995-1002. ISSN 2148-2683. DOI 10.31590/ejosat.987725
- ADMA05 SAUTER, Isabel - KIENAST, Felix - BOLLIGER, J. - WINTER, Benjamin - PAZÚR, Róbert\*\*. Changes in demand and supply of ecosystem services under scenarios of future land use in Vorarlberg, Austria. In Journal of Mountain Science, 2019, vol. 16, no. 12, p. 2793-2809. (2018: 1.423 - IF, Q4 - JCR, 0.462 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-018-5124-x>  
Citácie:  
1. [1.1] GOMES, Eduardo - INACIO, Miguel - BOGDZEVI, Katarzyna - KALINAUSKAS, Marius - KARNAUSKAIT, Donalda - PEREIRA, Paulo. Future land-use changes and its impacts on terrestrial ecosystem services: A review. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, vol. 781, art. no. 146716. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146716>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] MENG NAN - YANG YAN-ZHENG - ZHENG HUA - LI RUO-NAN. Climate change indirectly enhances sandstorm prevention services by altering ecosystem patterns on the Qinghai-Tibet Plateau. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, 2021, vol. 18, no. 7, p. 1711-1724. ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-020-6526-0>., Registrované v: WOS  
3. [1.1] PAL, Swades - SINGHA, Pankaj - LEPCHA, Kabita - DEBANSHI, Sandipta - TALUKDAR, Swapan - SAHA, Tamal Kanti. Proposing multicriteria decision based valuation of ecosystem services for fragmented landscape in mountainous environment. In REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT, 2021, vol. 21, art. no. 100454. ISSN 2352-9385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.100454>., Registrované v: WOS  
4. [1.1] SHEN, Jiak - WANG, Yuncai. Allocating and mapping ecosystem service demands with spatial flow from built-up areas to natural spaces. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, vol. 798, art. no. 149330. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149330>., Registrované v: WOS
- ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADMB01 CIECHAŇSKI, Ariel - WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel. Czy regres publicznego transportu zbiorowego na obszarach górskich prowadzi do rozwoju niezrównoważonego? Przykład z Beskidu Niskiego i Bieszczad = Does regression in public transport in naturally-valuable areas lead to unsustainable development? A case study involving Poland's Low Beskids and Bieszczady Mountains. In Przegląd Geograficzny : Polish Geographical Review, 2021, vol. 93, no. 2, p. 207-231. (2020: 0.214 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0033-2143. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/PrzG.2021.2.4> (Vega č. 2/0019/21 : Hodnotenie nerovnomerného priestorového rozvoja: príčiny a dôsledky sociálno-ekonomického rastu, stagnácie alebo úpadku vybraných lokalít a regiónov)  
Citácie:  
1. [3.1] SMOLARSKI, Mateusz. Problematyka przejmowania infrastruktury kolejowej przez samorząd terytorialny-przykład województwa dolnośląskiego. Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, 2021, vol. 24, no. 2, p. 83 - 93. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.21.012.14955
- ADMB02 HANUŠIN, Ján\*\*. Impact of dispersed settlement on the structure and diversity of rural landscape (Case study of

village Hrušov, Slovak Republic). In *Geographia Polonica*, 2021, vol. 94, no. 1, p. 29-46. (2020: 0.519 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0192> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

Citácie:

1. [1.1] JONCZY, Romuald - SLESZYNSKI, Przemyslaw - DOLINSKA, Alicja - PTAK, Michal - ROKITOWSKA-MALCHER, Justyna - ROKITA-POSKART, Diana. *Environmental and Economic Factors of Migration from Urban to Rural Areas: Evidence from Poland*. In *ENERGIES*, 2021, vol. 14, no. 24, art. no. 8467. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/en14248467>., Registrované v: WOS

ADMB03

IRA, Vladimír\*\* - MATLOVIČ, René. Challenges and opportunities for human geography: a few remarks. In *Geographia Polonica*, 2020, vol. 93, no. 4, p. 525-537. (2019: 0.294 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.0184> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [2.1] SUSILO, Rachmad Kristiono Dwi - DHARMAWAN, Awan Setia - KURNIAWAN, Faizal. *ACCEPT OR AGAINST THE CHANGE: THE ADAPTATION OF THE LOR BRANTAS SOCIETY TOWARDS THE DEVELOPMENT OF BATU CITY*. In *FOLIA GEOGRAPHICA*, 2021, vol. 63, no. 1, p. 143-165. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

ADMB04

KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Recent channel planform evolution of a braided-wandering river using multitemporal data and GIS (case study of the Belá River, Slovak Carpathians). In *Acta Scientiarum Polonorum. Formatio Circumietus*, 2017, vol. 16, no. 1, p. 247-259. ISSN 1644-0765. Dostupné na internete: [http://www.formatiocircumietus.actapol.net/pub/16\\_1\\_247.pdf](http://www.formatiocircumietus.actapol.net/pub/16_1_247.pdf) (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)

Citácie:

1. [1.1] NARDINI, Andrea - BRIERLEY, Gary. *Automatic river planform identification by a logical-heuristic algorithm*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, 2021, vol. 375, art. no. 107558., Registrované v: WOS

ADMB05

KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - ROSINA, Konštantín. Analysis of urban green spaces based on Sentinel-2A: case studies from Slovakia. In *Land*, 2017, vol. 6, no. 2, art. no. 25. (2016: 0.481 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - WOS, Scopus). ISSN 2073-445X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land6020025> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností)

Citácie:

1. [1.1] DINDA, Santanu - DAS CHATTERJEE, Nilanjana - GHOSH, Subrata. *An integrated simulation approach to the assessment of urban growth pattern and loss in urban green space in Kolkata, India: A GIS-based analysis*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2021, vol. 121, art. no.107178., Registrované v: WOS
2. [1.1] HUERTA, Roberto E. - YEPEZ, Fabiola D. - LOZANO-GARCIA, Diego F. - GUERRA COBIAN, Victor H. - FERRINO FIERRO, Adrian L. - DE LEON GOMEZ, Hector - CAVAZOS GONZALEZ, Ricardo A. - VARGAS-MARTINEZ, Adriana. *Mapping Urban Green Spaces at the Metropolitan Level Using Very High Resolution Satellite Imagery and Deep Learning Techniques for Semantic Segmentation*. In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 11, art. no. 2031. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
3. [1.1] LUDWIG, Christina - HECHT, Robert - LAUTENBACH, Sven - SCHORCHT, Martin - ZIPF, Alexander. *Mapping Public Urban Green Spaces Based on OpenStreetMap and Sentinel-2 Imagery Using Belief Functions*. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, 2021, vol. 10, no. 4, art. no. 251. eISSN 2220-9964., Registrované v: WOS
4. [1.1] SHAHTAHMASSEBI, Amir Reza - LI, Chenlu - FAN, Yifan - WU, Yani - LIN, Yue - GAN, Muye - WANG, Ke - MALIK, Arunima - BLACKBURN, George Alan. *Remote sensing of urban green spaces: A review*. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2021, vol. 57, art.no. 126946., Registrované v: WOS
5. [1.1] SZCZEREK, Eliza. *The Problem of Densification of Large-Panel Housing Estates upon the Example of Cracow*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1359. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10121359>., Registrované v: WOS
6. [1.1] VIGNESHWARAN, S. - KUMAR, S. Vasantha. *Comparison of classification methods for urban green space extraction using very high resolution worldview-3 imagery*. In *GEOCARTO INTERNATIONAL*. ISSN 1010-6049, 2021, vol. 36, no. 13, p. 1429-1442., Registrované v: WOS
7. [1.1] WIATKOWSKA, Barbara - SLODCZYK, Janusz - STOKOWSKA, Aleksandra. *Spatial-Temporal Land Use and Land Cover Changes in Urban Areas Using Remote Sensing Images and GIS Analysis: The Case Study of Opole, Poland*. In *GEOSCIENCES*, 2021, vol. 11, no. 8, art. no. 312., Registrované v: WOS
8. [1.1] ZOU, Hao - WANG, Xiaojun. *Progress and Gaps in Research on Urban Green Space Morphology: A Review*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1202. ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
9. [1.2] ASLANOV, Ilhomjon - MUKHTOROV, Uzbekkhon - MAHSUDOV, Rahimjon - MAKHMUDOVA, Umida - ALIMOVA, Saida - DJURAYEVA, Lobar - IBRAGIMOV, Oyatillo. *Applying remote sensing techniques to monitor green areas in Tashkent Uzbekistan*. In *E3S Web of Conferences*. ISSN 2555-0403, 2021, vol. 258, art. no. 0412., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] BUDI, Muhammad - AKHYAR. *Green open space detection and mapping using planetscope-3a image with vegetation index approach and supervised classification in Banda Aceh, Indonesia*. In *Forum Geografic*. ISSN 15831523, 2021, vol. 20, no. 2, p. 145-159. Dostupné na: <https://doi.org/10.5775/fg.2021.034.d>., Registrované v: SCOPUS
11. [1.2] HAYDENOK, N. - CHUMAKOV, V. - YAKOVENKO, N. *Economic-mathematical model of*

obtaining commodity products of the green construction department of the Krasnoyarsk city. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 17551307, 2021, vol. 875, no. 1, art. no. 012056 Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/875/1/012056>., Registrované v: SCOPUS

12. [3.1] CAIZA, L.- ZEGARRA, G.- NAVARRO, E.- ÁLVAREZ, F. Comparación de indicadores de sostenibilidad entre zonas urbanas de Ecuador y España empleando imágenes sentinel 2 MSI. Tercer Congreso en Ingeniería Geomática - CIGeo, Valencia, 7-8 Julio, 2021. In *CIGeo*, 2021, Valencia, p. 285-293. ISBN 978-84-9048-961-1. <https://doi.org/10.4995/CIGeo2021.2021.13957>

13. [3.1] LAMBERT, L. – CAWKWELL, F. – HOLLOWAY, P. The Importance of Connected and Interspersed Urban Green and Blue Space for Biodiversity: A Case Study in Cork City, Ireland. In *Geographies*, 2021, vol. 1, no. 3, p. 217–237. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geographies1030013>.

14. [3.1] MWAGENI, N. – KIUNSI, R. Green Spaces in Residential Areas of Dar es Salaam City: Types, Coverage and Uses. In *Journal of Sustainable Development*, vol. 14, no. 3, 2021, p. 121-135. ISSN 1913-9063 E-ISSN 1913-9071.

ADMB06

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

Citácie:

1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 7, art.no. 3735. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

2. [1.1] WANG, Yanhui - JIANG, Yuewen - YIN, Duoduo - LIANG, Chenxia - DUAN, Fuzhou. Examining Multilevel Poverty-Causing Factors in Poor Villages: a Hierarchical Spatial Regression Model. In *APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY*. ISSN 1874-463X, 2021, vol. 14, no. 4, p. 969-998. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12061-021-09388-1>., Registrované v: WOS

ADMB07

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

Citácie:

1. [1.1] MERCIU, Florentina-Cristina - PAUNESCU, C. - MERCIU, G.L. - CIOACA, A. E. USING 3D MODELING TO PROMOTE RAILWAY HERITAGE. THE RAILWAY STATION OF CURTEA DE ARGES MUNICIPALITY AS CASE STUDY. In *JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES*, 2021, vol. 11, no. 2, p. 121-126. ISSN 2247-3769. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jaes-2021-0016>., Registrované v: WOS

2. [1.1] SEIDENGLANZ, D. - TACZANOWSKI, J. - KRÓL, M. - HORNAK, M. - NIGRIN, T. Quo vadis, international long-distance railway services? Evidence from Central Europe. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 92, art. no. 102998., Registrované v: WOS

3. [3.1] VUKOVIĆ, A. et al. Železnički saobraćaj i razvoj ekoturizma u Republici Srbiji. [Railway transportation and ecotourism development in Republic of Serbia]. In *Ecologica*, 2021, vol. 28, no. 102, p. 293-300. ISSN 0354 – 3285. [doi.org/10.18485/ecologica.2021.28.102.22](https://doi.org/10.18485/ecologica.2021.28.102.22)

4. [3.1] da COSTA, D.G.N. – RAYWULAN, R.M. – BELA, K.R. et al. Use of Train Transport to Bridge Social-Economic Activities Between Indonesia and Timor Leste Along the Northern Coast of the Island of Timor: A Preliminary Study. In *Advances in Engineering Research : proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Innovation 2020–Technology, Engineering and Agriculture (ICoSITEA 2020)*, vol. 199, p. 6-10. Eds. Muntohar A.S. Tsutsumi D. et al. Atlantis Press, 2021. ISSN 2352-5401.

ADMB08

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

Citácie:

1. [1.1] FILCAK, Richard - ROCHOVSKA, Alena - HORNAK, Marcel. Evaluation of Slovakia's R1 expressway enhancement impacts on local socio-economic development: expert panel approach. In *GEOGRAFIE*, 2021, vol. 126, no. 1, pp. 29-53., Registrované v: WOS

2. [1.1] SEIDENGLANZ, D. - TACZANOWSKI, J. - KRÓL, M. - HORNAK, M. - NIGRIN, T. Quo vadis, international long-distance railway services? Evidence from Central Europe. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 92, art. no. 102998., Registrované v: WOS

3. [3.1] WENDT, J. A. Changes in the railway network in Romania before and after accession to the EU (1990-2020). *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2021, vol. 24, no. 4, p. 20 – 29. ISSN 1426-5915. DOI 10.4467/2543859XPKG.21.024.15740

ADMB09

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

Citácie:

1. [1.1] KARACSONY, Peter - VINICHENKO, Mikhail V. - ANTALIK, Imrich - DAVID, Lorant Denes - VASA, Laszlo. ANALYSIS OF CROSS-BORDER COMMUTERS'; SPATIAL MOBILITY BETWEEN WESTERN REGIONS OF HUNGARY AND SLOVAKIA. In *GEOGRAPHIA TECHNICA*. ISSN 1842-5135, 2021, vol. 16, no. 1, pp. 128-140., Registrované v: WOS

2. [1.1] MAZUROVA, Barbora - KOLLAR, Jan - NEDELOVA, Gabriela. *Travel Mode of Commuting in Context of Subjective Well-Being-Experience from Slovakia*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 6, art. no. 3030., Registrované v: WOS
- ADMB10 RADECKI-PAWLIK, Artur\*\* - KIDOVA, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - MANSON, Russell - RADECKI-PAWLIK, Bartosz. *Gravel and boulders mining from mountain stream beds*. In *E3S Web of Conferences : conference of Civil Engineering-Infrastructure-Mining*. - EDP Sciences, 2019, 2019, vol. 106, art. no. 01005. (2018: 0.174 - SJR). ISSN 2267-1242. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201910601005> (International Scientific Conference on Civil Engineering-Infrastructure-Mining)  
Citácie:  
1. [1.2] ORALBEKOVA, Zhanar O. - TYULEPBERDINOVA, Gulnur A. - GAZIZ, Gulnur G. - ADAMOVA, Aigul D. - SHOLPANBAEV, Bakytgeray B. *THE USE of RADAR TECHNOLOGIES in the HYDRAULIC ENGINEERING in SEISMIC ZONES*. In *Journal of Applied Engineering Science*, 2021, vol. 19, no. 4, p. 1040-1048. ISSN 1451-4117. Dostupné na: <https://doi.org/10.5937/jaes0-30937>., Registrované v: SCOPUS
- ADMB11 ROSINA, Konštantín - KOPECKÁ, Monika. *Mapping of urban green spaces using Sentinel-2A data: methodical aspects*. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In *6th International conference on cartography and GIS : proceedings*, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 562-568. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTFdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)  
Citácie:  
1. [1.1] BOBALOVA, Hana - BENOVA, Alexandra - KOZUCH, Miroslav. *Hierarchical Object-Based Mapping of Urban Land Cover Using Sentinel-2 Data: A Case Study of Six Cities in Central Europe*. In *PGF-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE*. ISSN 2512-2789, 2021, vol. 89, no. 1, p. 15-31. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41064-020-00135-8>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] DE PETRIS, S. - SQUILLACIOTI, G. - BONO, R. - BORGOGNO-MONDINO, E. *Geomatics and epidemiology: Associating oxidative stress and greenness in urban areas*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 0013-9351, 2021, vol. 197, art. no. 110999., Registrované v: WOS  
3. [1.1] SHAHTAHMASSEBI, Amir Reza - LI, Chenlu - FAN, Yifan - WU, Yani - LIN, Yue - GAN, Muye - WANG, Ke - MALIK, Arunima - BLACKBURN, George Alan. *Remote sensing of urban green spaces: A review*. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2021, vol. 57, art. no. 126946., Registrované v: WOS  
4. [1.1] YIN, Jiadi - FU, Ping - HAMM, Nicholas A. S. - LI, Zhichao - YOU, Nanshan - HE, Yingli - CHESHMEHZANGI, Ali - DONG, Jinwei. *Decision-Level and Feature-Level Integration of Remote Sensing and Geospatial Big Data for Urban Land Use Mapping*. In *REMOTE SENSING*, 2021, vol. 13, no. 8, art. no. 1579. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13081579>., Registrované v: WOS  
5. [1.2] ASLANOV, Ilhomjon - MUKHTOROV, Uzbekkhon - MAHSUDOV, Rahimjon - MAKHMUDOVA, Umida - ALIMOVA, Saida - DJURAYEVA, Lobar - IBRAGIMOV, Oyatillo. *Applying remote sensing techniques to monitor green areas in Tashkent Uzbekistan*. In *E3S Web of Conferences*. ISSN 25550403, 2021, vol. 258, art. no. 0412., Registrované v: SCOPUS  
6. [3.1] LAMBERT, L. - CAWKWELL, F. - HOLLOWAY, P. *The Importance of Connected and Interspersed Urban Green and Blue Space for Biodiversity: A Case Study in Cork City, Ireland*. In *Geographies*, 2021, vol. 1, no. 3, p. 217-237. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geographies1030013>.
- ADMB12 RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - BUŠA, Jaroslav - GREIF, Vladimír. *Suitability of digital elevation models generated by UAV photogrammetry for slope stability assessment (case study of landslide in Svätý Anton, Slovakia)*. In *Acta Scientiarum Polonorum. Formatio Circumiectus*, 2016, vol. 15, no. 4, p. 439-450. ISSN 1644-0765. Dostupné na: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2016.15.4.439> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy)  
Citácie:  
1. [1.1] ANSARI, Emaad - AKHTAR, Mohammad Nishat - ABDULLAH, Mohamad Nazir - OTHMAN, Wan Amir Fuad Wajdi - ABU BAKAR, Elmi - HAWARY, Ahmad Faizul - ALHADY, Syed Sahal Nazli. *Image Processing of UAV Imagery for River Feature Recognition of Kerian River, Malaysia*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, art. no. 9568. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13179568>., Registrované v: WOS  
2. [1.1] GOMES PESSOA, Guilherme - CACERES CARRILHO, Andre - TAKAHASHI MIYOSHI, Gabriela - AMORIM, Amilton - GALO, Mauricio. *Assessment of UAV-based digital surface model and the effects of quantity and distribution of ground control points*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2021, vol. 42, no. 1, p. 65-83., Registrované v: WOS
- ADMB13 SOLÍN, Ľubomír. *Recent Slovak flood protection relative to integrated flood risk management*. In *International Journal of River Basin Management*, 2015, vol. 13, no. 4, p. 463-473. (2014: 0.326 - SJR, Q3 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1571-5124.  
Citácie:  
1. [1.1] WANG, Hao - ZHOU, Jinjun - TANG, Ying - LIU, Zilong - KANG, Aiqing - CHEN, Bin. *Flood economic assessment of structural measure based on integrated flood risk management: A case study in Beijing*. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2021, vol. 280, art. no. 111701. eISSN1095-8630., Registrované v: WOS
- ADMB14 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - GOGA, Tomáš. *Abandoned agricultural land mapping using Sentinel-2A data*. In *7th International conference on cartography & GIS : proceedings*, vol. 1 and vol. 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018, 2018, p. 792-800. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: [https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS\\_Proceedings/7\\_ICCGIS\\_2018\\_PROCEEDINGS\\_Low\\_Quality\\_Fast.pdf](https://iccgis2018.cartography-gis.com/7ICCGIS_Proceedings/7_ICCGIS_2018_PROCEEDINGS_Low_Quality_Fast.pdf) (Vega č. 2/0096/16 :

Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. International conference on cartography & GIS)

Citácie:

1. [1.1] HIRSCHMUGL, Manuela - SOBE, Carina - KHAWAJA, Cosette - JANSSEN, Rainer - TRAVERSO, Lorenzo. Pan-European Mapping of Underutilized Land for Bioenergy Production. eISSN: 2073-445X. In LAND, 2021, vol. 10, no. 2, art. no. 102., Registrované v: WOS

2. [1.1] SOBE, Carina - HIRSCHMUGL, Manuela - WIMMER, Andreas. Sentinel-2 Time Series Analysis for Identification of Underutilized Land in Europe. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 23, art. no. 4920. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13234920>., Registrované v: WOS

3. [1.2] HIRSCHMUGL, Manuela - SOBE, Carina - TRAVERSO, Lorenzo - CIFUENTES, David - CALERA, Alfonso - KHAWAJA, Cosette - COLANGELI, Marco. Energy from biomass: Assessing sustainability by geoinformation technology. In GI\_Forum, 2021, vol. 9, no. 1, p. 120-129., Registrované v: SCOPUS

ADMB15

SZÉKELY, Vladimír. Changes in commuting patterns in the territories covered by LEADER Local Action Groups: Slovakia, 2001 and 2011. In Studies in Agricultural Economics, 2017, vol. 119, no. 1, p. 18-25. (2017 - WOS). ISSN 1418-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.7896/j.1072> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)

Citácie:

1. [1.1] FURMANKIEWICZ, Marek - JANC, Krzysztof - MACKEN-WALSH, Aine. Implementation of the EU LEADER programme at member-state level: Written and unwritten rules of local project selection in rural Poland. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2021, vol. 86, p. 357-365., Registrované v: WOS

2. [3.1] FURMANKIEWICZ, M. - JANC, K. - KACZMAREK, I. - SOLECKA, I. Are Rural Stakeholder Needs Compliant with the Targets of the Europe 2020 Strategy? Text Mining Analysis of Local Action Group Strategies from Two Polish Regions. In Hradec Economic Days, vol.11, 1, Eds. Mačí, J. et al. Hradec Králové: University of Hradec Králové, 2021. ISBN 978-80-7435-822-7, ISSN 2464-6059, p. 195-206.

ADMB16

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

Citácie:

1. [1.1] SENDI, Richard - KERBLER, Bostjan. The Evolution of Multifamily Housing: Post-Second World War Large Housing Estates versus Post-Socialist Multifamily Housing Types in Slovenia. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 18, art. no. 10363. eISSN 2071-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su131810363>., Registrované v: WOS

ADMB17

ŠVEDA, Martin\*\* - BARLÍK, Peter. Daily commuting in the Bratislava metropolitan area: case study with mobile positioning data. In Papers in Applied Geography, 2018, vol. 4, no. 4, p. 409-423. (2018 - SCOPUS). ISSN 2375-4931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/23754931.2018.1540357> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [1.1] HALAS, Marian - BLAZEK, Vojtech - KLAPKA, Pavel - KRAFT, Stanislav. Population movements based on mobile phone location data: the Czech Republic. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2021, vol. 17, no. 1, p. 116-122. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/17445647.2021.1937730>., Registrované v: WOS

2. [1.1] HENCELOVA, Petra - KRIZAN, Frantisek - BILKOVA, Kristina - MADAJOVA, Michala Sladekova. Does visiting a community garden enhance social relations? Evidence from an East European city. In NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY. ISSN 0029-1951, 2021, vol. 75, no. 5, p. 256-268. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00291951.2021.2006770>., Registrované v: WOS

3. [1.1] KOVACS, Zoltan - VIDA, Gyorgy - ELEKES, Abel - KOVALCSIK, Tamas. Combining Social Media and Mobile Positioning Data in the Analysis of Tourist Flows: A Case Study from Szeged, Hungary. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 2926. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13052926>., Registrované v: WOS

4. [1.2] KOPÁČIK, Gabriel - VAISHAR, Antonín - ŠIMARA, Eva. The dynamics of population distributions in cities based on daily mobile phone operations: A case study of some Moravian cities. In Moravian Geographical Reports. ISSN 1210-8812, 2021, vol. 29, no. 1, p. 71-86. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0006>., Registrované v: SCOPUS

5. [2.1] STANEK, Richard - KUSENDOVA, Dagmar - HORNAK, Marcel. Slovakia's territory accessibility model design methodology based on daily car-traffic intensity using geoinformation tools. In GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 63-81., Registrované v: WOS

6. [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland. In Acta Geographica Universitatis Comeniana, 2021, vol. 65, no. 2, p. 233-252. ISSN 13386034., Registrované v: SCOPUS

ADMB18

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

Citácie:

1. [1.1] MILOVANOVIC, Ivana - MATIC, Radenko - ALEXANDRIS, Kostas - MAKSIMOVIC, Nebojsa - MILOSEVIC, Zoran - DRID, Patrik. Destination Image, Sport Event Quality, and Behavioral Intentions: The Cases of Three World Sambo Championships. In JOURNAL OF HOSPITALITY & TOURISM RESEARCH.

ADMB19 ISSN 1096-3480, 2021, vol. 45, no. 7, p. 1150-1169., Registrované v: WOS  
VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín - KITEV, Atanas - GENCKEV, Stefan. Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 569-577. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete: <https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTfJdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS)

Citácie:

- [1.1] CHAKA, Dagnachew Sisay - ODA, Tesfaye Korme. Understanding land surface temperature on rift areas to examine the spatial variation of urban heat island: the case of Hawassa, southern Ethiopia. In GEOJOURNAL. ISSN 0343-2521, 2021, vol. 86, no. 2, p. 993-1014., Registrované v: WOS
- [1.1] HUERTA, Roberto E. - YEPEZ, Fabiola D. - LOZANO-GARCIA, Diego F. - GUERRA COBIAN, Victor H. - FERRINO FIERRO, Adrian L. - DE LEON GOMEZ, Hector - CAVAZOS GONZALEZ, Ricardo A. - VARGAS-MARTINEZ, Adriana. Mapping Urban Green Spaces at the Metropolitan Level Using Very High Resolution Satellite Imagery and Deep Learning Techniques for Semantic Segmentation. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 11, art. no. 2031. eISSN 2072-4292., Registrované v: WOS
- [1.1] SHAHTAHMASSEBI, Amir Reza - LI, Chenlu - FAN, Yifan - WU, Yani - LIN, Yue - GAN, Muye - WANG, Ke - MALIK, Arunima - BLACKBURN, George Alan. Remote sensing of urban green spaces: A review. In URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. ISSN 1618-8667, 2021, vol. 57, art.no. 126946., Registrované v: WOS
- [1.1] VIGNESHWARAN, S. - KUMAR, S. Vasantha. Comparison of classification methods for urban green space extraction using very high resolution worldview-3 imagery. In GEOCARTO INTERNATIONAL. ISSN 1010-6049, 2021, vol. 36, no. 13, p. 1429-1442., Registrované v: WOS
- [1.2] SPINA, Roberto - TRAMONTANA, Emiliano. An image-processing approach for computing the size of green areas in cities. In ACM International Conference Proceeding Series, 2021, p. 59-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.1145/3479162.3479171>., Registrované v: SCOPUS
- [3.1] LAMBERT, L. - CAWKWELL, F. - HOLLOWAY, P. The Importance of Connected and Interspersed Urban Green and Blue Space for Biodiversity: A Case Study in Cork City, Ireland. In Geographies, 2021, vol. 1, no. 3, p. 217-237. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geographies1030013>.
- [3.1] SARAFOVA, Eugenia. How green the urban development units in Sofia are: Earth observation and population time series analysis. In Journal of the Bulgarian Geographical Society, 2021, vol. 44, p. 25-37. ISSN 2738-8107.

ADMB20 WIĘCKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Road accessibility to tourist destinations of the Polish-Slovak borderland: 2010-2030 prediction and planning. In Geographia Polonica, 2014, vol. 87, no. 1, p. 5-26. (2013: 0.252 - SJR, Q3 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na: <https://doi.org/10.7163/GPol.2014.1>

Citácie:

- [1.1] MOROSHKINA, M. - KONDRATEVA, S. Regional Accessibility as a Factor in the Development of a Tourist Destination. In REGIONOLOGIYA-REGIONOLOGY RUSSIAN JOURNAL OF REGIONAL STUDIES. ISSN 2413-1407, 2021, vol. 29, no. 1, p. 60-81., Registrované v: WOS
- [1.1] WENDT, Jan A. - GRAMA, Vasile - ILIES, Gabriela - MIKHAYLOV, Andrey S. - BORZA, Sorin G. - HERMAN, Grigore Vasile - BOGDAL-BRZEZINSKA, Agnieszka. Transport Infrastructure and Political Factors as Determinants of Tourism Development in the Cross-Border Region of Bihor and Maramures. A Comparative Analysis. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 5385. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
- [1.1] ZHOU, X.W. - ZHANG, X.X. - DAI, Z.M. - HERMAPUTI, R.L. - HUA, C. - LI, Y.H. Spatial Layout and Coupling of Urban Cultural Relics: Analyzing Historical Sites and Commercial Facilities in District III of Shaoxing. In SUSTAINABILITY. 2021, vol. 13, no. 12, art. no 6877. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
- [1.2] DMITRIYEV, Pavel S. - FOMIN, Ivan A. - NAZAROVA, Tatyana V. - WENDT, Jan A. Transport accessibility of the lake ecosystems in the north kazakhstan region as a factor of tourism development. In Geojournal of Tourism and Geosites. ISSN 2065-0817, 2021, vol. 35, no. 2, p. 289-296., Registrované v: SCOPUS
- [1.2] ILIEV, Dejan. A New Framework to Understand Transit Tourism-Related Issues on Pan-European Transport Corridors. In Mitteilungen der Osterreichischen Geographischen Gesellschaft. ISSN 0029-9138, 2021, vol. 163, p. 371-389. Dostupné na: <https://doi.org/10.1553/moegg163s371>., Registrované v: SCOPUS
- [2.2] STANEK, Richard - KUSENDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland. In Acta Geographica Universitatis Comenianae. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, no. 2, p. 233-252., Registrované v: SCOPUS

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

ADNB01 BUŠA, Jaroslav - TORNyai, Rudolf - BEDNARIK, Martin - GREIF, Vladimír - RUSNÁK, Miloš. Hodnotenie zosuvného hazardu pomocou multivariačnej a bivariačnej štatistickej analýzy v Košickej kotline (Západné Karpaty) = Landslide hazard assessment using bivariate and multivariate statistical analysis in Košická kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 4, s. 383-405. (2018: 0.216 - SJR, Q3 -

SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.20> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny. APVV-16-0146 : Multidisciplinárny výskum geofyzikálno-štruktúrnych parametrov a environmentálneho vplyvu zlomov Západných Karpát [Multidisciplinary research of geophysical and structural parameters, and environmental impacts of faults of the Western Carpathians])

Citácie:

1. [1.1] AHMED, Khawaja Shoaib - BASHARAT, Muhammad - RIAZ, Muhammad Tayyib - SARFRAZ, Yasir - SHAHZAD, Amir. *Geotechnical investigation and landslide susceptibility assessment along the Neelum road: a case study from Lesser Himalayas, Pakistan*. In ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES. ISSN 1866-7511, 2021, vol. 14, no. 11, art. no. 1019. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12517-021-07396-6>., Registrované v: WOS

2. [1.1] ALI, Sk Ajim - PARVIN, Farhana - VOJTEKOVA, Jana - COSTACHE, Romulus - NGUYEN THI THUY LINH - QUOC BAO PHAM - VOJTEK, Matej - GIGOVIC, Ljubomir - AHMAD, Ateeque - GHORBANI, Mohammad Ali. *GIS-based landslide susceptibility modeling: A comparison between fuzzy multi-criteria and machine learning algorithms*. In GEOSCIENCE FRONTIERS. ISSN 1674-9871, 2021, vol. 12, no. 2, p. 857-876., Registrované v: WOS

3. [1.1] QUOC BAO PHAM - ACHOUR, Yacine - ALI, Sk Ajim - PARVIN, Farhana - VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana - AL-ANSARI, Nadhir - ACHU, A. L. - COSTACHE, Romulus - KHEDHER, Khaled Mohamed - DUONG TRAN ANH. *A comparison among fuzzy multi-criteria decision making, bivariate, multivariate and machine learning models in landslide susceptibility mapping*. In GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK. ISSN 1947-5705, 2021, vol. 12, no. 1, p. 1741-1777. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/19475705.2021.1944330>., Registrované v: WOS

ADNB02

HANUŠIN, Ján\*\* - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš) = Selected environmental contexts of changes in the historical landscape with scattered settlement (the example of the village of Hrušov, Veľký Krtíš district)*. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.1.04> (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie)

Citácie:

1. [2.1] MORAVCIK, Filip - BENOVA, Alexandra. *Dynamics of historical structures of agricultural landscape, case study: Part of the scattered settlement of Myjava region*. In GEOGRAFICKÝ ČASOPIS - GEOGRAPHICAL JOURNAL. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 83-97., Registrované v: WOS

2. [2.2] KRIŠKOVÁ, Zdena. *Developmental contexts of traditional architecture (the example of Hrušov)*. In Studia Historica Nitriensia, 2021, vol. 25, no. 1, p. 215-231. ISSN 1338-7219. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/SHN.2021.25.1.215-231>., Registrované v: SCOPUS

3. [4.1] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica*. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.

4. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3

ADNB03

HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. *Changes of dispersed settlements in rural cultural landscape from the strategic perspective (with special attention to the village Hrušov in Central Slovakia)*. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 2020, roč. 62, no. 2, p. 106-132. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

Citácie:

1. [2.1] SUSILO, Rachmad Kristiono Dwi - DHARMAWAN, Awan Setia - KURNIAWAN, Faizal. *ACCEPT OR AGAINST THE CHANGE: THE ADAPTATION OF THE LOR BRANTAS SOCIETY TOWARDS THE DEVELOPMENT OF BATU CITY*. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2021, vol. 63, no. 1, p. 143-165., Registrované v: WOS

ADNB04

IRA, Vladimír\*\* - ĎURIŠOVÁ, Eva - ŠUŠKA, Pavel. *Geografický časopis: sedemdesiat rokov formovania geografického myslenia na Slovensku = Geografický časopis / Geographical Journal: 70 years shaping geographical thought in Slovakia*. In Geografický časopis, 2020, roč. 72, č. 4, s. 391-416. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2020.72.4.20> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)

Citácie:

1. [2.1] MATLOVIC, Rene - MATLOVICOVA, Kvetoslava. *MOBILIZATION AND AUTONOMIZATION STAGES OF MARXIST DISCONTINUITY IN CZECHOSLOVAK GEOGRAPHICAL THOUGHT*. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2021, vol. 63, no. 2, p. 58-81. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

ADNB05

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

Citácie:

1. [2.1] PHUMKOKRUX, Nutthakarn. *KOPPEN-GEIGER CLIMATE SYSTEM CLASSIFICATION AND FORECASTING IN THAILAND*. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2021, vol. 63, no. 2, p. 108-134. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS

2. [2.1] STIPERSKI, Zoran - LONCAR, Jelena - RAJTER, Miroslav. RECOMMENDATION FOR A TYPOLOGY OF CITIES AND MUNICIPALITIES IN CROATIA ACCORDING TO DEVELOPMENT LEVEL. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2021, vol. 63, no. 1, p. 85-109. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
3. [2.1] SUSILO, Rachmad Kristiono Dwi - DHARMAWAN, Awan Setia - KURNIAWAN, Faizal. ACCEPT OR AGAINST THE CHANGE: THE ADAPTATION OF THE LOR BRANTAS SOCIETY TOWARDS THE DEVELOPMENT OF BATU CITY. In FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2021, vol. 63, no. 1, p. 143-165., Registrované v: WOS
- ADNB06 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Identifikácia zmien urbanizovanej krajiny na báze satelitných dát s veľmi vysokým rozlíšením (VHR): záujmové územie Trnava = Identification of changes in urbanized landscape based on VHR satellite data: Study area of Trnava. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 247-267. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)  
Citácie:  
1. [4.1] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica. In Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.
- ADNB07 KRIŽAN, František - ZEMAN, Milan - BILKOVÁ, Kristína - KITA, Pavol - BARLÍK, Peter. Cezhraničné nákupné správanie spotrebiteľov zo Slovenska: prípadová štúdia z Hainburg and der Donau (Rakúsko) = Cross-border shopping behaviour of consumers from Slovakia: case study from Hainburg an der Donau (Austria). In Geographia Cassoviensis, 2017, roč. 11, č. 2, s. 124-136. (2017 - WOS). ISSN 1337-6748.  
Citácie:  
1. [1.2] TREMBOŠOVÁ, Miroslava - DUBCOVÁ, Alena - NAGYOVÁ, Ludmila - CAGÁŇOVÁ, Dagmar. The Specifics of the Retail Network and Consumer Shopping Behaviour in Selected Regional Towns of West Slovakia. In EAI/Springer Innovations in Communication and Computing, 2021, p. 39-74. ISSN 2522-8595. Dostupné na: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-69705-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69705-1_3)., Registrované v: SCOPUS  
2. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021, 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.
- ADNB08 MARIOT, Peter. Regionálne aspekty akceptovania nových subjektov na Slovenskej politickej scéne = Regional aspects of acceptance of the new subjects in the Slovak political arena. In Geografie : sborník České geografické společnosti, 2004, roč. 109, č. 1, s. 1-14. (2004 - SCOPUS). ISSN 1212-0014. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.37040/geografie2004109010001>  
Citácie:  
1. [1.2] KEVICKÝ, Dominik. Themes, approaches, and methods in the geographical analysis of Czech and Slovak parliamentary elections: a systematic review. In Acta Universitatis Carolinae, Geographica. ISSN 0300-5402, 2021, vol. 56, no. 2, p. 248-261. Dostupné na: <https://doi.org/10.14712/23361980.2021.16>., Registrované v: SCOPUS
- ADNB09 MATLOVIČ, René\*\* - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava. First and second order discontinuities in world geographical thought and their primary reception in Slovak geography. In Folia geographica, 2020, roč. 62, no. 1, s. 52-76. (2019: 0.198 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1336-6157. Dostupné na internete: <https://unipo.sk/public/media/36024/556-FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL%20FIRST%20AND%20SECOND%20ORDER%20DISCONTINUITIES%20IN%20WORLD%20GEOGRAPHICAL.pdf>> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)  
Citácie:  
1. [1.1] MAJO, Juraj. New challenges for the Slovakian geography of religions in a dynamic society. In GEOGRAFIE, 2021, vol. 126, no. 1, p. 75-96. Dostupné na: <https://doi.org/10.37040/geografie2021126010075>., Registrované v: WOS  
2. [2.1] STIPERSKI, Zoran - LONCAR, Jelena - RAJTER, Miroslav. RECOMMENDATION FOR A TYPOLOGY OF CITIES AND MUNICIPALITIES IN CROATIA ACCORDING TO DEVELOPMENT LEVEL. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2021, vol. 63, no. 1, p. 85-109. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS  
3. [2.1] SUSILO, Rachmad Kristiono Dwi - DHARMAWAN, Awan Setia - KURNIAWAN, Faizal. ACCEPT OR AGAINST THE CHANGE: THE ADAPTATION OF THE LOR BRANTAS SOCIETY TOWARDS THE DEVELOPMENT OF BATU CITY. In FOLIA GEOGRAPHICA, 2021, vol. 63, no. 1, p. 143-165. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
- ADNB10 MICHÁLEJE, Lukáš - KRAMÁREKOVÁ, Hilda. Analýza manažmentu povodňových rizík na lokálnej úrovni na príklade obce Neverice [Analysis of Flood Risk Management at the Local Level on the Example of Neverice Municipality]. In Geografické informácie, 2014, roč. 18, č. 2, s. 114-123. ISSN 1337-9453. Dostupné na: <https://doi.org/10.17846/GI.2014.18.2.114-123>  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- ADNB11 MICHÁLEJE, Lukáš - SOLÍN, Ľubomír - MADAJOVÁ, Michala. Percepcia povodňového rizika obyvateľmi a jej postavenie v právnom systéme Slovenska: prípadová štúdia v povodí hornej Myjavy = Perception of flood risk by population and its position in the legal system of Slovakia: case study in upper Myjava river basin. In Geografický časopis, 2016, roč. 68, č. 3, s. 227-243. (2015: 0.298 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10201204Michaleje%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni)

## Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

- ADNB12 MICHÁLEK, Anton. Vybrané metódy merania regionálnych disparít = Some methods for measuring regional disparities. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 3, s. 219-235. (2011: 0.231 - SJR, Q3 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

## Citácie:

1. [1.1] PETROVIC, Frantisek - VILINOVA, Katarina - HILBERT, Radovan. *Analysis of Hazard Rate of Municipalities in Slovakia in Terms of COVID-19*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2021, vol. 18, no. 17, art. no. 9082. eISSN 1660-4601., Registrované v: WOS

- ADNB13 MICHÁLEK, Anton\*\*. Temporalita chudoby vo vybraných okresoch Slovenska = Temporality of poverty in selected districts of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 4, s. 373-389. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.4.20> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch)

## Citácie:

1. [4.1] KOŠČ, J. – RUMAN, J. (eds.) *K problematike chudoby a sociálnej neistoty na Slovensku v 21. storočí. Košice: Pracujúca chudoba*, 2021, 339 s. ISBN 978-80-973614-3-3.

- ADNB14 MICHNIAK, Daniel\*\*. Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.3.12> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem)

## Citácie:

1. [1.1] SEIDENGLANZ, D. - TACZANOWSKI, J. - KROL, M. - HORNAK, M. - NIGRIN, T. *Quo vadis, international long-distance railway services? Evidence from Central Europe*. In *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*. ISSN 0966-6923, 2021, vol. 92, art. no. 102998., Registrované v: WOS

- ADNB15 MICHNIAK, Daniel. Vybrané prístupy k hodnoteniu dopravnej dostupnosti vo vzťahu k rozvoju cestovného ruchu = Selected approaches to transport accessibility assessment in relation to the development of tourism. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 1, s. 21-38. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0086/12)

## Citácie:

1. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia* ; s Gemer Region. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS

2. [2.1] STANEK, Richard - KUSENDOVA, Dagmar - HORNAK, Marcel. *Slovakia's territory accessibility model design methodology based on daily car-traffic intensity using geoinformation tools*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*. ISSN 0016-7193, 2021, vol. 73, no. 1, p. 63-81., Registrované v: WOS

- ADNB16 NAJDENÝ, Roman - KRÍŽAN, František\*\* - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - GURŇÁK, Daniel. Consumer behaviour of seniors visiting shopping malls: case study from Bratislava. In *Folia geographica*, 2019, vol. 61, no. 2, p. 126-143. ISSN 1336-6157. (APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

## Citácie:

1. [1.1] OLUMEKOR, Michael - POLBITSYN, Sergey. *Online Consumer Behaviour: Opportunities and Challenges for the Elderly*. In *PROCEEDINGS OF THE 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP (ECIE 2021)*, VOL 2, 2021, p. 1190-1195. ISSN 2049-1050. Dostupné na: <https://doi.org/10.34190/EIE.21.027>., Registrované v: WOS

- ADNB17 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALŤAN, Vladimír. Modifikácia metódy CORINE Land Cover a legenda pre identifikáciu a zaznamenávanie tried krajiny pokrývky v mierke 1:10 000 na báze príkladových štúdií z územia Slovenska = Modification of the CORINE Land Cover method and the nomenclature for identification and inventorying of land cover classes at a scale of 1:10 000 based on case studies conducted in the territory of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2017, roč. 69, č. 3, s. 189-224. (2016: 0.492 - SJR, Q2 - SJR). (2017 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/10241144Otahel%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajiny 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] PETROVIC, Frantisek - BOLTIZIAR, Martin - RAKYTOVA, Iveta - TOMCIKOVA, Ivana - PAUDITSOVA, Eva. *Long-Term Development Trend of the Historical Cultural Landscape of the UNESCO Monument: Vlkolinec (Slovakia)*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 2227. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS

2. [2.2] BOBÁLOVÁ, Hana - ŽUBRIETOVSKÝ, Lukáš - ŠOLC, Adam. *Analysis of land cover changes using*

- the change detection toolbox: A case study of suburbanisation in the Senec district, Slovakia. In Geographia Cassoviensis, 2021, vol. 14, no. 2, p. 228-244. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-07>, Registrované v: SCOPUS*
3. [2.2] MORAVČÍK, Filip - BENOVA, Alexandra. Large-scale land cover changes based on old maps: Case study of the Bratislava-Devín city district. In *Geographia Cassoviensis*, 2021, vol. 14, no. 2, p. 164-177. ISSN 1337-6748. Dostupné na: <https://doi.org/10.33542/GC2020-2-03>, Registrované v: SCOPUS
4. [4.1] BALÁŽ, P. - RUSINKO, A. Historický vývoj krajiny pokrývky Slovenska (2. polovica 19. storočia – 2010). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. E. Viglašová, M. Chovancová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 874-879, ISBN 978-80-223-5132-4.*
- ADNB18 **OŤAHEL, Ján** - SOLÁR, Vladimír - **MATLOVIČ, René** - KROKUSOVÁ, Juliana - PAZÚROVÁ, Zuzana - IVANOVÁ, Monika. Prímestská krajina: analýza vplyvom suburbanizačných procesov v zázemí Prešova = Suburban landscape: Analysis of manifestation of suburbanization in the hinterland of Prešov. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 2, s. 131-156. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.07>
- Citácie:
1. [1.1] PETROVIC, Frantisek - BOLTIZIAR, Martin - RAKYTOVA, Iveta - TOMCIKOVA, Ivana - PAUDITSOVA, Eva. Long-Term Development Trend of the Historical Cultural Landscape of the UNESCO Monument: Vlkolinec (Slovakia). In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 2227. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13042227>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PUCHEROVA, Zuzana - MISOVICOVA, Regina - BUGAR, Gabriel - GREZO, Henrich. Changes in Landscape Structure in the Municipalities of the Nitra District (Slovak Republic) Due to Expanding Suburbanization. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 3, art. no. 1205. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13031205>, Registrované v: WOS
- ADNB19 **OŤAHEL, Ján** - **MATLOVIČ, René** - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. Critical approaches, integration of research and relevance of geography. In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 4, s. 341-361. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.4.18> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
1. [2.1] SUMARMI, Sumarmi - ARINTA, Dicky - SUPRIANTO, Agung - ALIMAN, Muhammad. THE DEVELOPMENT OF ECOTOURISM WITH COMMUNITY-BASED TOURISM (CBT) IN CLUNGUP MANGROVE CONSERVATION (CMC) OF TIGA WARNA BEACH FOR SUSTAINABLE CONSERVATION. In *FOLIA GEOGRAPHICA. ISSN 1336-6157, 2021, vol. 63, no. 1, p. 123-142.*, Registrované v: WOS
- ADNB20 **RIŠOVÁ, Katarína\*\*** - POUŠ, Richard. Urban facilities in the quality of life research: a case study of Banská Bystrica city (Central Slovakia). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 99-116. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2018.70.2.06> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia)
- Citácie:
1. [1.1] PETROVIC, Frantisek - MURGAS, Frantisek. Description Relationship between Urban Space and Quality of Urban Life. A Geographical Approach. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1337. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land10121337>, Registrované v: WOS
2. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
3. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- ADNB21 **RIŠOVÁ, Katarína**. Walkability research: concept, methods and a critical review of post-socialist studies. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 3, s. 219-242. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.3.11> (Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)
- Citácie:
1. [1.1] DRUICA, Elena - IANOLE-CALIN, Rodica - SAKIZLIAN, Monica - ADUCOVACHI, Daniela - DUMITRESCU, Remus - SAKIZLIAN, Robert. Testing the Youth Physical Activity Promotion Model during the COVID-19 Pandemic, with Partial Least Squares Second-Order Latent Constructs. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 2021, vol. 18, no. 12, art. no. 6398. eISSN 1660-4601., Registrované v: WOS
2. [1.1] WIECKOWSKI, Marek. Will the Consequences of Covid-19 Trigger a Redefining of the Role of Transport in the Development of Sustainable Tourism? In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 4, art. no. 1887. eISSN 2071-1050., Registrované v: WOS
3. [3.1] BOCCONCINO, M.M.- VOZZOL, M.- RABBIA, A. Quality of Urban Walking Routes: Interaction of Knowledge Systems for Integrated Representations. IN *Del GIUDICE, M. – OSELLO A. Handbook of Research on Developing Smart Cities Based on Digital Twins. IGI Global book series Advances in Civil and Industrial Engineering (ACIE)*, 2021, p. 388-424, ISSN 2326-6139.
4. [3.1] WIECKOWSKI, Marek. Sustainable Transport for Border Areas in the European Union. In *Europa XXI*, 2021, vol. 40, p. 127-136. ISSN 1429-7132.
- ADNB22 RUSNÁKOVÁ, Daniela - KRČMÁŘ, Dávid - **RUSNÁK, Miloš**. Mestský tepelný ostrov - analýza vzťahu medzi využitím krajiny a teplotou podzemnej vody v Bratislave = Urban heat island - analysis of the relationship between landscape utilization and groundwater temperature in Bratislava. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72,

č. 2., s. 157-171. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.08>

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

ADNB23

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

Citácie:

1. [2.1] KOVANIC, Ludovit - BLISTAN, Peter - ROZLOZNIK, Michal - SZABO, Gergely. *UAS RTK / PPK photogrammetry as a tool for mapping the urbanized landscape, creating thematic maps, situation plans and DEM. In ACTA MONTANISTICA SLOVACA, 2021, vol. 26, no. 4, p. 649-660. ISSN 1335-1788. Dostupné na: https://doi.org/10.46544/AMS.v26i4.05., Registrované v: WOS*

ADNB24

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

Citácie:

1. [1.1] UTAMI, Dian - FEBRIYANTI, Vina. *Use of management frameworks and risk assessment for flood handling in some countries: A meta-analysis. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, vol. 1796, no. 1, p. ISSN 1755-1307. Dostupné na: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1796/1/012047., Registrované v: SCOPUS*

ADNB25

SOLÍN, Ľubomír\*\*. Správa povodňového rizika na Slovensku: dočkáme sa zmien? = Flood risk governance in Slovakia: will we get change? In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 4, s. 351-370. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GEOGRAS.2020.72.4.18> (Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika)

Citácie:

1. [1.1] KIDOVA, Anna - RADECKI-PAWLIK, Artur - RUSNAK, Milos - PLESINSKI, Karol. *Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Bela River, Carpathians, Slovakia). In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 6289., Registrované v: WOS*

2. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*

3. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

ADNB26

ŠUŠKA, Pavel\*\*. Historické a priemyselné štruktúry v meniacej sa mestskej krajine Bratislavy = Historical industrial structures in the changing urban landscape of the city of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 3, s. 241-262. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.13> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území))

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

ADNB27

ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel. K príčinám a dôsledkom živeľnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy : príklad obce Chorvátsky Grob = On the causes and consequences of unregulated suburbanization in the hinterland of Bratislava: case study of Chorvátsky Grob. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 225-246. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. *Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 2064-5031, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. Dostupné na: https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2., Registrované v: SCOPUS*

2. [2.2] STANEK, Richard - KUSEDOVÁ, Dagmar - ĎURČEK, Pavol. *The impact of traffic intensity on changes in the population potential of the Bratislava hinterland. In Acta Geographica Universitatis Comenianae. ISSN 1338-6034, 2021, vol. 65, no. 2, p. 233-252., Registrované v: SCOPUS*

ADNB28

ŠVEDA, Martin\*\* - KRIŽAN, František - BARLÍK, Peter. Využitie lokalizačných dát mobilnej siete v turizme: kto sú, kedy prichádzajú a kam smerujú zahraniční návštevníci na Slovensku? = Utilizing mobile positioning data in tourism: who are the foreign visitors in Slovakia? When do they come and where they stay? In *Geografický časopis*, 2019, roč. 71, č. 3, s. 203-225. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.11> (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia –

vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách)

Citácie:

1. [1.1] PRIVARA, A. - RIEVAJOVA, E. Migration governance in Slovakia during the COVID-19 crisis. In *MIGRATION LETTERS*. ISSN 1741-8984, 2021, vol. 18, no. 3, p. 331-338., Registrované v: WOS

ADNB29

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

Citácie:

1. [1.1] ZEVL, Jiri-Jakub - OUREDNIČEK, Martin. Measuring the morphology of suburban settlements: Scale-dependent ambiguities of residential density development in the Prague Urban Region. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2021, vol. 29, no. 1, p. 27-38. ISSN 1210-8812. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/mgr-2021-0003>., Registrované v: WOS

2. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 2064-5031, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. Dostupné na:

<https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2>., Registrované v: SCOPUS

ADNB30

ŠVEDA, Martin - PODOLÁK, Peter. Fenomén neúplnej evidencie migrácie v suburbánnej zóne (na príklade zázemia Bratislavy) = The phenomenon of incomplete migration records in a suburban zone: the case of Bratislava hinterland. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 2, s. 115-132. (2013: 0.294 - SJR, Q2 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie)

Citácie:

1. [1.1] HALAS, Marian - KLAPKA, Pavel. Revealing the structures of internal migration: A distance and a time-space behaviour perspectives. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2021, vol. 137, art. no. 102603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2021.102603>., Registrované v: WOS

ADNB31

VÝBOŠŤOK, Ján - MICHÁLEK, Anton. Priestorová dimenzia príjmových nerovností: teória, koncepty a metódy = Spatial dimension of income inequality: theories, concepts and methods. In *Geografický časopis*, 2020, roč. 72, č. 2, s. 107-129. (2019: 0.221 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - SCOPUS, WOS). ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2020.72.2.06> (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehľbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)

Citácie:

1. [1.1] PRIVARA, A. - RIEVAJOVA, E. Migration governance in Slovakia during the COVID-19 crisis. In *MIGRATION LETTERS*. ISSN 1741-8984, 2021, vol. 18, no. 3, p. 331-338., Registrované v: WOS

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

AEC01

BÜTTNER, George - STEENMANS, C. - BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - KOLÁŘ, Jan. The European CORINE Land Cover Database. In *ISPRS Commission VII on Resorce and Environmental Monitoring 1996-2000 : International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, vol. XXXII. Part 7. Editor George Büttner. - Budapest : International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 1998, p. 633-638. ISSN 0256-1840.

Citácie:

1. [4.1] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Analýza zmien využívania poľnohospodárskej krajiny na území okresu Gelnica. In *Ekologické štúdie*, 2020, vol. 11, no. 2, p. 66-85. ISSN 1338-2853.

AEC02

GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Ekologické aspekty hodnotenia riečného systému (výzva pre fluviaľnu geomorfológiu). In *Geomorfologický zborník 2 : stav geomorfologických výzkumů*. Editor P. Mentlík. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni : Česká asociace geomorfologů, 2003, s. 75-79.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. *Prírodovedec* č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC03

HANUŠIN, Ján. Krajinnokoologické aspekty ochrany prírody v oblasti Tatier. In *Fyzickogeografický zborník 5 : fyzická geografia - výzkum, vzdelávaní, aplikácie*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2007, s. 118-123. ISBN 978-80-210-4508-8.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3

AEC04

HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie zmien krajinnej diverzity vinohradníckej krajiny v časti katastrálneho územia Svätého Jura v rokoch 1896 a 1949 = Evaluation of the landscape diversity changes of viticultural landscape in the part of Svätý Jur cadastre in years 1896 and 1949. In *Fyzickogeografický zborník 12*

: fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 68-73. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: [http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical\\_Geography\\_Proceedings\\_12.pdf](http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf) (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny. Výročná konferencia Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti)

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC05

JAKÁL, Jozef. Vody kontaktného krasu ako činiteľ prírodných hrozieb. In KALLABOVÁ, Eva - SMOLOVÁ, Irena - IRA, Vladimír. *Změny regionálních struktur České republiky a Slovenské republiky*. - Brno ; Olomouc : Ústav geoniky AV ČR : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008, s. 11-17. ISBN 978-80-86407-33-3.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC06

KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Changes in forest fragmentation in the period 1990 - 2006 based on CORINE Land Cover. In Mathematics and Natural Science, vol. 2 : proceedings of the Third International Scientific Conference -FMNS2009 3 - 7 June [elektronický zdroj]. - Blagoevgrad : South-West University "Neofit Rilski", 2009, s. 233-238. Názov z webovej stránky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: [http://www.fmns.swu.bg/Volume\\_2\\_as\\_res.pdf](http://www.fmns.swu.bg/Volume_2_as_res.pdf)

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC07

LACIKA, Ján. Neogene palaeosurfaces in the volcanic area of Central Slovakia. In Palaeosurfaces: Reconstruction and Palaeoenvironmental Interpretation : Geological Society Special Publication, no. 120. - London, 1997, s. 203-219.

Citácie:

1. [1.1] PRINCIPE, Claudia - VEZZOLI, Luigina. *Characteristics and significance of intravolcanic saprolite paleoweathering and associate paleosurface in a silicic effusive volcano: The case study of Monte Amiata (middle Pleistocene, Tuscany, Italy)*. In GEOMORPHOLOGY, 2021, vol. 392, art. no. 107922. ISSN 0169-555X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107922>, Registrované v: WOS

AEC08

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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC09

LEHOTSKÝ, Milan. Postmoderna a epistemológia krajinného priestoru s akcentom na fluviaľne geosystémy. In Fyzickogeografický sborník 1 : fyzická geografia - vzdelávaní, výzkum, aplikácie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2003, s. 146-151. ISBN 80-210-3284-7.

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

AEC10

LEHOTSKÝ, Milan. Environmental spatial structures - the example of East Slovakia lowland. In Environment and quality of life in Central Europe : problems of transition [elektronický optický disk]. - Praha : Albertina Icome : Univerzita Karlova, 1995, s. 88-99.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

- AEC11 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - HANUŠIN, Ján. Hydro-ecological evaluation of load of water component in main Slovak river basins. In International conference on water and nature conservation in the Danube-Tisza river basins. Editor O. Staroszolsky. - Debrecen : Magyar Hidrológiai Társaság, 2001, s. 244-250.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AEC12 MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - SÝKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformacyjne struktury przestrzennej miast postkomunistycznych (na przykładzie Pragi, Bratislavy, 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] MUSIAKA, Lukasz - FIGLUS, Tomasz - SZMYTKIE, Robert. *Models of morphological transformations of centres of the largest Polish cities after World War II*. In *EUROPEAN PLANNING STUDIES*. ISSN 0965-4313, 2021, vol. 29, no. 3, p. 511-535., Registrované v: WOS  
2. [1.2] TVRDOŇ, Michal - CHMIELOVÁ, Petra. *Interlinkages between strategic, financial and regional frameworks of brownfield regenerations: The case of the Czech Republic*. In *Geographia Technica*. ISSN 1842-5135, 2021, vol. 16, no. 1, p. 113-127., Registrované v: SCOPUS  
3. [3.1] MITRÁKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989*. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.  
4. [3.1] STELMASZEWSKA, N. *Konsekwencje suburbanizacji dla miast i stref podmiejskich w świetle literatury krajowej i zagranicznej*. In *Urban Development Issues*, 2020, vol. 66, p. 25-34. ISSN 2544-624X. DOI 10.2478/udi-2020-0008  
5. [4.1] GAJDOŠ, Peter. *Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia*. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.
- AEC13 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť poľsko-slovenského pohraničia verejnou a individuálnou dopravou z hľadiska rozvoja cestovného ruchu - vybrané prístupy [Public and individual transport accessibility of the Polish-Slovak borderland in terms of tourism development - selected approaches]. In GIS Ostrava 2014 : Geoinformatika v pohybu [elektronický zdroj]. Editori Tomáš Inspektor, Jiří Horák, Jan Růžička. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, s. [1-8]. ISBN 978-80-248-3310-1. ISSN 1213-239X. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe reader. Dostupné na internete:  
<[http://gis.vsb.cz/GIS\\_Ostrava/GIS\\_Ova\\_2014/sbornik/papers/gis2014523976d13776e.pdf](http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2014/sbornik/papers/gis2014523976d13776e.pdf)> (Vega č. 2/0086/12. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu)  
Citácie:  
1. [2.1] MALYSZ, Michal. *Multimodal solutions as factors of increasing transport accessibility the case of Slovakia- Polish Baltic coast route*. In *GEOGRAFICKY CASOPIS-GEOGRAPHICAL JOURNAL*, 2021, vol. 73, no. 2, p. 161-178. ISSN 0016-7193. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2021.73.2.09>., Registrované v: WOS
- AEC14 OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Vizuálna analýza a percepčia krajiny: príklad podmalokarpatského regiónu [Visibility analysis and landscape perception: case study of the Sub-Little Carpathian region]. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografia a kulturní krajina v 21. st. Príspevky z 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 84-89. ISBN 978-80-210-6603-8. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnnej pokrývke. Výročná konferencia Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AEC15 OŤAHEL, Ján. Landscape ecology: principles of cognition and the political - economic dimension. In *Issues and Perspectives in Landscape Ecology : studies in Landscape Ecology*. Edited by John Wiens, Michael Moss. - Cambridge : Cambridge University Press, 2005, s. 296-306. ISBN 0-521-53754-1.  
Citácie:  
1. [4.1] ŽIGRAJ, F. *Vývoj krajinnnej ekológie na Slovensku z teoreticko – metavedeckého hľadiska*. In *Ekologické štúdie*, 2020, vol. 11, no. 1, p. 4-25. ISSN 1338-2853.
- AEC16 PODOLAK, Peter. Demographic changes of rural population in Slovakia. In *Rural areas and development : Rural development capacity in Carpathian Europe*. Editors Zbigniew Floriański, Konrad Czapiewski. - Warsaw : European Rural Development Network : Institute of Agricultural and Food Economics : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2005, 2005, vol. 3, s. 49-52. ISBN 83-89666-11-1.  
Citácie:  
1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. *Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 3735. eISSN: 2071-1050., Registrované v:

WOS

- AEC17 SOLÍN, Ľubomír - SKUBINČAN, Peter - MADAJOVÁ, Michala. A preliminary flood-risk assessment of municipalities located in headwater basins of Slovakia based on the integrated approach. In Risk Analysis IX. Editor C.A. Brebbia. - New Forest, UK : WIT Press, 2014, s. 61-72. ISBN 978-1-84564-792-6. (Vega č. 2/0091/12 : Povodňové riziko obcí Slovenska. Risk Analysis 2014)

Citácie:

- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
- [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

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

- AECA01 FERANEC, Ján. Project CORINE Land Cover. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 9-14. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

- [1.1] ALLAIRE, Frederic - MALLET, Vivien - FILIPPI, Jean-Baptiste. Novel method for a posteriori uncertainty quantification in wildland fire spread simulation. In APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, 2021, vol. 90, p. 527-546. ISSN 0307-904X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apm.2020.08.040>., Registrované v: WOS
- [1.1] AUNE-LUNDBERG, Linda - STRAND, Geir-Harald. The content and accuracy of the CORINE Land Cover dataset for Norway. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 2021, vol. 96, art. no. 102266. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2020.102266>., Registrované v: WOS
- [1.1] HORVATH, Peter - HALVORSEN, Rune - SIMENSEN, Trond - BRYN, Anders. A comparison of three ways to assemble wall-to-wall maps from distribution models of vegetation types. In GISCIENCE & REMOTE SENSING, 2021, vol. 58, no. 8, p. 1458-1476. ISSN 1548-1603. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15481603.2021.1996313>., Registrované v: WOS
- [1.2] BORLAF-MENA, Ignacio - BADEA, Ovidiu - TANASE, Mihai Andrei. INFLUENCE OF THE MOSAICKING ALGORITHM ON SENTINEL-1 LAND COVER CLASSIFICATION OVER ROUGH TERRAIN. In International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2021, p. 6646-6649. ISBN 978-166540369-6 Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/IGARSS47720.2021.9553648>., Registrované v: SCOPUS

- AECA02 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] AUNE-LUNDBERG, Linda - STRAND, Geir-Harald. The content and accuracy of the CORINE Land Cover dataset for Norway. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 2021, vol. 96, art. no. 102266. ISSN 1569-8432. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2020.102266>., Registrované v: WOS
- [1.1] DEGEFU, Mekonnen Amberber - ARGAW, Mekuria - FEYISA, Gudina Legese - DEGEFA, Sileshi. Dynamics of urban landscape nexus spatial dependence of ecosystem services in rapid agglomerate cities of Ethiopia. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2021, vol. 798, art. no. 149192. ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149192>., Registrované v: WOS
- [1.1] DEGEFU, Mekonnen Amberber - ARGAW, Mekuria - FEYISA, Gudina Legese - DEGEFA, Sileshi. Effects of urbanization on the relationship between greenspace patterns and evolution of regional heat island in cities of Ethiopia. In CHINESE JOURNAL OF POPULATION RESOURCES AND ENVIRONMENT, 2021, vol. 19, no. 4, p. 330-343. ISSN 1004-2857. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cjpre.2022.01.006>., Registrované v: WOS

- AECA03 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - SOUKUP, Tomáš. Interpretation of Satellite Images. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 33-40. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

- [1.1] FALTAN, Vladimir - PETROVIC, Frantisek - GABOR, Marian - SAGAT, Vladimir - HRUSKA, Matej. Mountain Landscape Dynamics after Large Wind and Bark Beetle Disasters and Subsequent Logging-Case Studies from the Carpathians. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 19, art. no. 3873. eISSN 2072-4292 Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13193873>., Registrované v: WOS

- AECA04 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Conclusions. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 329-330. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

- [1.1] SUMBUL, Gencer - DE WALL, Arne - KREUZIGER, Tristan - MARCELINO, Filipe - COSTA, Hugo - BENEVIDES, Pedro - CAETANO, Mario - DEMIR, Begum - MARKL, Volker. BigEarthNet-MM A large-scale, multilabel benchmark archive for remote sensing image classification and retrieval. In IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING MAGAZINE, 2021, vol. 9, no. 3, p. 174-180. ISSN 2473-2397. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/MGRS.2021.3089174>., Registrované v: WOS

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

- AED01 **DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján.** Landscape potential assessment and landscape synthesis. In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján OŤahel' ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 168-176. ISBN 978-80-969801-0-9.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED02 **DRDOŠ, Ján.** Krajinná syntéza pre modelové riešenie Tatranskej Lomnice a jej zázemia. In Zborník prác o Tatranskom národnom parku, 1982, roč. 23, s. 233-256.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- AED03 **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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
- AED04 **DRDOŠ, Ján.** Natural environment and its utilization in upper Nitra region. In Geographia Slovaca 6 : environmental research in geography: selected papers. Editor Ján Drdoš, Ján Szöllös. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 125-136. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- AED05 **DRDOŠ, Ján - KOZOVÁ, Mária.** O ekologickej únosnosti územia v environmentálnom výskume. In Zborník referátov z X. zjazdu SGS pri SAV. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1992, s. 16-37.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7*
- AED06 **GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana.** Riverbed geodiversity and macroinvertebrate communities. In Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions : Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research 4-7 October 2006, Stara Lesná, Slovakia. Editor Martin Boltiziar. - Nitra : Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 87-92. ISBN 978-80-89325-03-0. (International Symposium on Problems of Landscape Ecology Researchtional)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED07 **GREŠKOVÁ, Anna - HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan.** Metodické aspekty typológie hydroekologických jednotiek. In Prírodná časť krajiny, jej výskum a návrhy na využitie : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1994, s. 25-27.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED08 **HANUŠIN, Ján - GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan.** Hydroekologické aspekty hodnotenia stupňa záťaže vodnej zložky krajiny - príklad Slovenska. In Krajinnoeekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 95-102.  
Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- AED09 **IRA, Vladimír**. Životné prostredie, kvalita života a trvalo udržateľný rozvoj vo vnímaní a predstavách obyvateľov (v regiónoch Dolné Pomoravie, Tatry a Východné Karpaty). In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 1999, roč. XXXII, č. 3, s. 338-347. ISSN 1336-6157.  
Citácie:  
1. [4.1] PETROVIČ, F. – BOLTÍŽIAR, M. *Opatrenia na revitalizáciu tradičnej kultúrnej krajiny UNESCO lokality Vlkošínec na báze sociologického prieskumu*. In *Disputationes Scientificalae Universitatis Catholicae in Ružomberok*, 2021, roč. 21, č. 1. ISSN 1335-9185.
- AED10 **IRA, Vladimír**. Subjektívne indikátory trvalo udržateľného rozvoja/spôsobu života. In *Diskusia ku koncepciám trvalo udržateľného rozvoja*. Editor Izakovičová Zita. - Bratislava : SNK SCOPE, 1996, s. 2-36.  
Citácie:  
1. [4.1] MOYZESOVÁ, M. – ŠPILAROVÁ, I. *Příklad špecifikácie krajinoekologických problémov a návrhov opatrení na ich riešenie*. In *Ekologické štúdie*, 2020, vol. 11, no. 2, p. 4-18. ISSN 1338-2853.
- AED11 **IRA, Vladimír**. Social Dimension of Strategic Environmental Assessment. In *Proceedings of the International Seminar Management and Protection of Environment*. Editor M. Kozová, A. Moncmanová. - Bratislava : Comenius University, 1996, s. 109-112.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED12 **IRA, Vladimír**. Environmentálne vedomie obyvateľstva a predpoklady trvalo udržateľného spôsobu života v biosférických rezervácii (na príklade BR Východné Karpaty). In *Biosférické rezervácie na Slovensku*. Editor Rudolf Midriak. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1997, s. 51-54.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED13 **IRA, Vladimír**. Udržateľný spôsob života a jeho princípy v biosférických rezerváciách na Slovensku. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IV.: zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR*. Rudolf Midriak. - Zvolen, 2002, s. 21-25. (Národná konferencia o biosférických rezerváciách SR)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED14 **IRA, Vladimír**. Kresťanstvo a zodpovednejšia budúcnosť. In *Náboženstvo- životné prostredie- hodnoty pre udržateľnú budúcnosť : (zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou)*. Editor Mikuláš Huba. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 2002, s. 26-30. ISBN 80968415-6-4.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED15 **IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter**. Quality of Life and the Environment. In *Demogeographical Analysis of Slovakia*. Editor: J. Mládek et al. - Bratislava : Comenius University, 2006, s. 146-149.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED16 **IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel**. Vplyvy suburbanizácie v rakúskom a maďarskom zázemí Bratislavy = Impacts of suburbanization in the Austrian and Hungarian hinterlands of Bratislava city. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 43-50. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie)  
Citácie:

1. [1.2] FARKAS, Renáta - KLOBUČNÍK, Michal. Residential suburbanisation in the hinterland of Bratislava – a case study of municipalities in the Austrian border area. In *Hungarian Geographical Bulletin*, 2021, vol. 70, no. 4, p. 311-323. ISSN 2064-5031. Dostupné na: <https://doi.org/10.15201/HUNGEOBULL.70.4.2.>, Registrované v: SCOPUS
- AED17 KOPECKÁ, Monika. Temporal Changes in Arable Land Use in Terms of Agricultural Landscape Biodiversity. In *Research and management of the historical agricultural landscape : proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia*. Edited by Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 116-122. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. Research and management of the historical agricultural landscape)  
Citácie:  
1. [1.1] VATSEVA, Rumiana - BORDZHUKOVA, Severina - GARTSIANOVA, Kristina. LAND COVER AND LAND USE ASSESSMENT IN RELATION TO TOURISM DEVELOPMENT IN THE MUNICIPALITY OF TROYAN IN BULGARIA. In *8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY AND GIS, VOL. 1, 2020, p. 314-321. ISSN 1314-0604.*, Registrované v: WOS
- AED18 KOPECKÁ, Monika. Indikátory hodnotenia fragmentácie krajiny pokrývky. In *Environmentálne indexy a indikátory analýzy a hodnotenia krajiny 2009 (terénny prieskum, modelovanie a diaľkový prieskum Zeme ako alternatívne zdroje údajov) : zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Editori Zuzana Klikušová, Michal Sviček. - Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2009, s. 67-72. ISBN 978-80-89128-61-7.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED19 LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Úloha reliéfu v hodnotení citlivosti krajiny. In *Luknišov zborník 2*. Editor Anton Bezák, J. Paulov, M. Zaľko. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996, s. 103-113.  
Citácie:  
1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED20 LACIKA, Ján. Únosnosť krajiny v Národnom parku Nízke Tatry [Carrying capacity of the Low Tatras National Park]. In *Kapitoly z environmentálnej politiky XIV*. diel. Editor Mikuláš Huba. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR) v spolupráci s Geografickým ústavom, 2013, s. 32-35. (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
- AED21 LEHOTSKÝ, Milan - HANUŠIN, Ján. Assessment of environmental aspects of the hydrological cycle case study Horný Žitný ostrov, Slovakia. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy*. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 1998-, 2002, roč. XXXVII, č. 5, s. 92-97. ISSN 1336-6157.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED22 LEHOTSKÝ, Milan - ŠŮRI, Marcel - HOFIERKA, Jaroslav - STANKOVIANSKY, Miloš. Assessment of the geomorphic response of the Kostolné model territory to land use changes associated with the settlement as well as collectivisation (using detailed geomorphic mapping, ERDEP model and 137-Cs method). In *International Symposium on Geomorphic Response to Land Use Changes : Excursion Guide Book*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000, s. 32-37.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AED23 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:

- AED24 *1. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia'; s Gemer Region. In LAND, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS*  
MAZÚR, Emil - ČINČURA, Juraj - KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfologické pomery : Mierka 1 : 500 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 86-87. ISBN 80-88833-27-2.  
Citácie:  
*1. [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia'; s Gemer Region. In LAND, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS*  
*2. [4.1] WITTLINGER, L. – ĎURINKOVÁ, A. Konceptia ochrany prírody a krajiny v kontexte hodnotenia antropických faktorov na vybrané MCHÚ v územnej pôsobnosti CHKO Cerová vrchovina. In. Študentská vedecká konferencia FPV UKF v Nitre a FPV UMB v Banskej Bystrici 2021, zborník recenzovaných príspevkov. Eds. Francisti, J., Fodor, K., Nitra, Banská Bystrica: 2021, s., ISBN 978-80-558-1712-5.*
- AED25 MICHALEK, 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] KOŠČ, J. – RUMAN, J. (eds.) K problematike chudoby a sociálnej neistoty na Slovensku v 21. storočí. Košice: Pracujúca chudoba, 2021, 339 s. ISBN 978-80-973614-3-3.*
- AED26 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] GAJDOŠ, Peter. Suburbanizácia v zázemí Bratislavy z pohľadu pôvodných obyvateľov zázemia. Bratislava: Sociologický ústav SAV, 2021, 114 s. ISBN 978-80-89897-32-2.*
- AED27 OĽAHEĽ, Ján - FERANEC, Ján. Výskum zmien krajiny pokrývky pre poznanie vývoja krajiny. In Geographia Slovaca 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 187-190. ISSN 1210-3519.  
Citácie:  
*1. [1.1] OREMUSOVA, Dasa - NEMCIKOVA, Magdalena - KROGMANN, Alfred. Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism. In LAND, 2021, vol. 10, no. 5, art. no. 464. eISSN 2073-445X., Registrované v: WOS*  
*2. [1.2] PETROVIČ, František - PETRIKOVIČOVÁ, Lucia. Landscape Transformation of Small Rural Settlements with Dispersed Type of Settlement in Slovakia. In European Countryside, 2021, vol. 13, no. 2, p. 455-478. E-ISSN 1803-8417., Registrované v: SCOPUS*
- AED28 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. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
*2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED29 OĽAHEĽ, Ján - IRA, Vladimír - LEHOTSKÝ, Milan. Krajinnno-ekologické hodnotenie vplyvu diaľnice na krajinu. In Metody krajinnno-ekologických analýz a syntéz : zborník z celostátni konferencie s mezinárodnú účasťou. 2. díl. Editor M. Landa. - České Budějovice : ČSVTS, 1989, s. 203-217.  
Citácie:  
*1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
*2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED30 SOLÍN, Ľubomír. Niektoré problémy mapovania povodňového rizika. In Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010, s. 96-102. ISBN 978-80-89060-17-7.  
Citácie:  
*1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
*2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AED31 SZÖLLÖS, Ján. Trvalo udržateľné kresťanstvo. In Náboženstvo- životné prostredie- hodnoty pre udržateľnú

budúcnosť : (zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou). Editor Mikuláš Huba. - Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 2002, s. 22-25. ISBN 80968415-6-4.

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

AED32

ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. Mapovanie pustnutia poľnohospodárskej krajiny v rokoch 1986-2009 [Mapping of agricultural landscape abandonment in 1986 – 2009]. In *Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine : zborník príspevkov z vedeckého seminára [elektronický zdroj]*. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. - Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, s. 62-69. ISBN 978-80-8163-001-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat reader (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [1.1] PAZUR, Robert - LIESKOVSKY, Juraj - BUERGI, Matthias - MUELLER, Daniel - LIESKOVSKY, Tibor - ZHANG, Zhen - PRISCHCHEPOV, Alexander. *Abandonment and Recultivation of Agricultural Lands in Slovakia-Patterns and Determinants from the Past to the Future. In LAND, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 316. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/land9090316>., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ZONCOVA, Michaela. *LAND COVER CHANGES IN PROTECTED AREAS OF SLOVAKIA BETWEEN 1990 AND 2018. In ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK. ISSN 1581-6613, 2020, vol. 60, no. 2, p. 71-89. Dostupné na: <https://doi.org/10.3986/AGS.7996>., Registrované v: WOS*

3. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*

4. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

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

AEE01

HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. - CHOCKALINGAM, Jeganathan - PAZÚR, Róbert - ROSINA, Konštantín. Accuracy of Built-up Area Mapping in Europe at Varying Scales and Thresholds. In *Accuracy 2010 : proceedings of the Ninth International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences [elektronický zdroj]*. - Leicester : University of Leicester, 2010, s. 385-388. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <http://www.spatial-accuracy.org/book/export/html/12>

AEE02

<[http://www.le.ac.uk/gg/accuracy/downloads/Accuracy2010\\_Delegate\\_Handbook\\_final2.pdf](http://www.le.ac.uk/gg/accuracy/downloads/Accuracy2010_Delegate_Handbook_final2.pdf)>

AEE03

<[http://lcluc.umd.edu/Documents/ScienceTeamMtg/2010\\_AUG/pazur\\_lcluc\\_8-2010\\_poster.pdf](http://lcluc.umd.edu/Documents/ScienceTeamMtg/2010_AUG/pazur_lcluc_8-2010_poster.pdf)> (Accuracy 2010)

Citácie:

1. [1.2] TEPELIEV, Youlin - KOLEVA, Radka - DIMITROV, Ventzeslav. *VERIFICATION OF FOREST HIGH RESOLUTION LAYERS 2015: TREE COVER DENSITY AND DOMINANT LEAF TYPE IN BULGARIA. In Forestry Ideas. ISSN 1314-3905, 2021, vol. 27, no. 2, p. 343-353., Registrované v: SCOPUS*

AEE04

KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - OŤAHEĽ, Ján. Forest fragmentation assessment based on CORINE Land Cover data. In *Global Changes vulnerability, mitigation and adaptation : fifth international conference*. Editors Daniela Zlatunova, Petar Slaveikov. - Sofia : Sofia University "St. Kliment Ohridski", 2009, s. 60-63. ISBN 978-954-07-2900-8. (Global changes vulnerability, mitigation and adaptation)

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

AEE05

LEHOTSKÝ, Milan - OŤAHEĽ, Ján - IRA, Vladimír. Environmental approach of environmental planning (case study the motorway routing). In *Ecological management of landscape*. Editors A. Kostrowicki, A. Richling, E. Roo-Zelinska, J. Solon. - Warszawa : AKAPIT-DTP, 1990, s. 111-118. (COMECON)

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*

2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

AEE06

LEHOTSKÝ, Milan - OŤAHEĽ, Ján. Landscape ecological problems in urban planning. In *Geography and Urban Environment : papers of the 1st Moravian Geographical Conference CONGEO'95*. Editor Antonín Vaishar. - Brno : Regiograph, 1995, s. 88-93. ISBN 80-901844-0-5.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J.*

*Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

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

- AEF01 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Assessment of forest fragmentation changes based on CORINE Land Cover. In Pokalamitný výskum v TANAP-e, 2008 : Zborník príspevkov z III. seminára, Kongresové Centrum ACADEMIA, Stará Lesná, 20-21. november 2008 [elektronický zdroj]. Editor P. Fleischer, F. Matejka. - Košice : Geofyzikálny ústav SAV : Výskumná stanica TANAP-u, 2009, s. 120-127. ISBN 978-80-85754-20-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa CD ROM mechanika, Acrobat Reader (Pokalamitný výskum v TANAP-e)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AEF02 LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan. Citlivosť reliéfu Demänovskej doliny ako jedna z imanentných vlastností prírodnej krajiny. In Exkurzný sprievodca - 1. konferencia Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV. Editor Ján Lacika. - Bratislava, 2000, s. 51-59.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AEF03 LUBY, Štefan - TÚNYI, Igor - PODOLÁK, Peter. Zmeny v geofaktoroch a ich vplyv na spoločnosť - klimatická zmena, suróviny, populácia. In Globalizácia ako platforma prieniku prírodných a humanitných vied. Nové formy komunikácie : zborník referátov z konferencie. Editor Jozef Tiňo. - Bratislava : Ústredie slovenskej kresťanskej inteligencie, 2009, s. 14-22. ISBN 978-80-85-293-06-7. (Globalizácia ako platforma prieniku prírodných a humanitných vied)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

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

- AFA01 SZÉKELY, Vladimír. Roma and rural poverty: regional benchmarking of selected rural regions of Slovakia. In Rural development in Central-Eastern Europe and neighbourhood countries : Rural areas and development - vol. 12. Editors Ion Certan, Pawel Chmieliński, Dan-Marius Voicilas ; rec. Dragos Cimpoies, Gabriel Popescu. - Warsaw ; Chişinău : European Rural Development Network : Institute of Agriculture and Food Economics - NRI, 2015, s. 149-164. ISBN 978-83-7658-596-3. (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí)  
Citácie:  
1. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. *Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 3735. eISSN: 2071-1050., Registrované v: WOS*

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01 FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj - ŠŤASTNÝ, Pavel - SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika. Visualising a comparison of simulated urban heat islands: a case study of two Slovakian cities. In Advances in Cartography and GIScience of the ICA. Vol. 1 [elektronický zdroj]. Ed. H. Fujita. - Tokyo : International Cartographic Association, 2019, p. [1-8]. ISSN 2570-2084. Názov z internetu. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/ica-adv-1-6-2019> (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. International Cartographic Conference (ICC 2019))  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína*

- Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AFC02 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Rural landscape assessment in environmental planning: case study - part of the Záhorie Lowland. In Rural geography and environment : proceedings of the 2nd Moravian geographical conference CONGEO'97, Valtice, Czech republic, september 15-19, 1997. Editors Jan Munzar, Antonín Vaishar. - Brno : Regiograph for GEOKONFIN, 1997, s. 89-96. ISBN 80-901844-2-1.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

**\*AFDA Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR**

- AFDA01 BETÁK, Juraj. The Role and the implementation of GIS in the management of National Parks/Protected Areas. In Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings. Editori Juraj Beták, Mikuláš Huba. - Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 1-14, prezentácia. ISBN 978-80-968365-9-8.
- Citácie:
- [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- AFDA02 DRDOŠ, Ján - KOZOVÁ, Mária. Metodológia procesu a tvorba manuálov pre hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie v Slovenskej republike. In Regionálne systémy životného prostredia : možnosti a predpoklady výskumu jeho priestorových štruktúr (geografické prístupy). Editor Vladimír Drgoňa. - Nitra : Nitrianska univerzita, 1992, s. 57-61.
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- AFDA03 IRA, Vladimír. Percepcia prostredia a environmentálne vedomie obyvateľstva oblasti s narušeným životným prostredím. In Regionálne systémy životného prostredia : možnosti a predpoklady výskumu jeho priestorových štruktúr (geografické prístupy). Editor Vladimír Drgoňa. - Nitra : Nitrianska univerzita, 1992, s. 87-89.
- Citácie:
- [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

**AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG01 IRA, Vladimír - KOHÚTKOVÁ, Ivana. Udržateľný rozvoj chráneného územia a kvalita života jeho obyvateľov (prípadová štúdia z Národného parku Veľká Fatra a jeho ochranného pásma) [Sustainable Development of Protected Area and Quality of Life of its Inhabitants (Case Study from The Veľká Fatra National Park and its Buffer Zone)]. In Geografie v srdci Evropy : sborník abstraktů [elektronický zdroj]. - Praha : Univerzita Karlova, 2014, [1 s.]. Názov z CD. Požaduje sa Acrobat Reader (Geografie v srdci Evropy)
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- AFG02 ŠUŠKA, Pavel. Politické príležitosti bratislavského environmentálneho aktivizmu = Political opportunities of environmental activism in the city of Bratislava. In Inovativní trendy a přístupy v geografickém výzkumu v České republice a na Slovensku : sborník abstraktů / book of abstracts. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, v.v.i., 2013, s. 26. ISBN 978-80-86407-44-9. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. Česko-slovenský geografický akademický seminár)
- Citácie:
- [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

**AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- AFH01 FERANEC, Ján - SZATMÁRI, Daniel - SOUKUP, Tomáš. Údaje o krajinskej pokrývke získané v rámci európskych environmentálnych monitorovacích programov - zdroj pre tematickú kartografiu. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 17-18. ISBN 978-80-8152-887-3. (APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : *Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AFH02 MICHALEJE, Lukáš. Problematika hodnotenia povodňového ohrozenia na základe DMR 3.5. In NOVOTNÝ, Ladislav. GeoKARTO 2020 : zborník abstraktov z konferencie konanej 10. - 11. septembra 2020. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - ŠafárikPress, 2020, s. 35. ISBN 978-80-8152-887-3.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : *Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- \*AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR**
- AFHA01 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny krajinskej diverzity vo vinohradníckej historickej kultúrnej krajine (na príklade vinohradníckej krajiny Svätý Jur) [Landscape diversity changes in historical vine-growing landscape (the example of Svätý Jur). In Geografia - modest contribution to the knowledge of region and of man - interesting and multiform: Book of abstracts]. In Geografia - skromný príspevok na poznanie kraja i človeka zaujímavého a mnohotvárneho : zborník abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2014, s. 30. ISBN 898-89-456-3654-5. (Geografia - skromný príspevok na poznanie kraja i človeka zaujímavého a mnohotvárneho)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3*
- AFHA02 HANUŠIN, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - MADAJOVÁ, Michala - OŤAHEL, Ján - PAZUR, Róbert - PODOLÁK, Peter - ŠEBO, Dušan - ŠVEDA, Martin. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu (doterajší vývoj a alternatívy rozvoja) = Cultural landscape of the Sub Little Carpathian Region (past developments and future alternatives). In Reflexie časovo-priestorových výskumov v geografii : zborník abstraktov. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2013, s. 54. ISBN 978-80-89580-07-1. (2CE164P3 : Vital Landscapes. Reflexie časovo-priestorových výskumov v geografii)  
Citácie:  
1. [4.1] MOYZESOVÁ, M. - ŠPILAROVÁ, I. *Príklad špecifikácie krajinoekologických problémov a návrhov opatrení na ich riešenie*. In *Ekologické štúdie, 2020, vol. 11, no. 2, p. 4-18. ISSN 1338-2853.*
- AFHA03 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Land-Cover Fragmentation : Comparison of two Methodological Approaches based on CORINE Land Cover. In EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B32. ISBN 978-80-970076-4-5. (EUGEO 2009 Congress)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : *Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*
- AFHA04 LACIKA, Ján. Stav historickej kultúrnej krajiny ako indikátor kvality životného prostredia na príklade podmalokarpatského regiónu = State of historical cultural landscape as an indicator of environmental quality in the Sub-Little Carpathian Region. In Reflexie časovo-priestorových výskumov v geografii : zborník abstraktov. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2013, s. 56. ISBN 978-80-89580-07-1. (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Reflexie časovo-priestorových výskumov v geografii)  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : *Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.*  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : *Univerzita Konštantína*

*Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.*

**\*AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

AFHB01 KOPECKÁ, Monika. Krajinná pokrývka Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď. In Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfologov. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 38. ISBN 978-80-7097-824-5. (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. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

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

BAB01 BUDAJ, Ján - FILKOVÁ, M. - FLAMÍK, J. - GÁL, Fedor - GINDL, Eugen - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - KALISKÁ, G. - KOHÚT, V. - KOKOLEVSKÁ, J. - KUBÁČEK, J. - KUSÝ, I. - KRESÁNEK, Peter - LEVSKÝ, I. - OKÁLIOVÁ, Z. - PODOBA, J. - PROCHÁZKA, K. - ŠREMER, P. - ŠTÚR, I. - TATÁR, Peter - VIŠVÁDEROVÁ, J. - VOLKOVÁ, H. Bratislava/nahlas. Editor Ján Budaj. Bratislava : SZOPK, 1987. 61 s., literatúra

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7

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

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

Citácie:

1. [3.1] MITRÍKOVÁ, J., MARCHEVSKÁ, M., KOZÁROVÁ, I. *Retail Transformation and Changes in Consumer Behaviour in Slovakia since 1989*. Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2021. 155 p. ISBN 978-619-7622-08-9.

**BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 VAJSÁBLOVÁ, Margita - SZATMÁRI, Daniel. Matematická kartografia v príkladoch. Rec. R. Feciskanin, V.K. Droppová. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave vo Vydavateľstve SPEKTRUM STU, 2018. 134 s. ISBN 978-80-227-4857-5

Citácie:

1. [4.1] MACÁK, Marek - MINARECHOVÁ, Zuzana. *Numerická matematika (nielen) pre geodetov a kartografov*. Bratislava: Spektrum STU, 2021, 233 s. ISBN 978-80-227-5078-3.

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

BED01 BLAŽEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. "Konfrontovať moc v miestach, kde táto pôsobí" alebo Bratislava/nahlas ako aktuálna výzva. In Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu publikácie. Editori Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 56-60. ISBN 978-80-970076-0-7.

Citácie:

1. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7

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

BEF01 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Hodnotenie fragmentácie krajiny na báze údajov z Urban Atlasu [Fragmentation Assessment based on Urban Atlas data]. In Environmentálne indexy, oblasti ekologického záujmu a ekosystémové služby v krajine : zborník z vedeckého seminára. Eds. Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. - Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy : Slovenská akadémia poľnohospodárskych vied, 2015, s. 19-24. ISBN 978-80-8163-009-5. Dostupné na internete: [http://www.vupop.sk/dokumenty/podujatia/ZbornikEI\\_2015.pdf](http://www.vupop.sk/dokumenty/podujatia/ZbornikEI_2015.pdf) (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke)

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

#### EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 LACIKA, Ján. Povodne, riziká, ovplyvnenie krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, vol. 42, no. 2, s. 110-111. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Vybrané prírodné extrémy a jejich dopady na Moravě a ve Slezsku / Brázdil, R. et al. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. - ISBN 978-80-210-4173-8.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec: J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.

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

- FAI01 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3

Citácie:

1. [1.1] ALLAIRE, Frederic - MALLET, Vivien - FILIPPI, Jean-Baptiste. *Emulation of wildland fire spread simulation using deep learning*. In *NEURAL NETWORKS*. ISSN 0893-6080, 2021, vol. 141, p. 184-198. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.neunet.2021.04.006>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CASTANHO, Rui Alexandre - NARANJO GOMEZ, Jose Manuel - COUTO, Gualter - PIMENTEL, Pedro - SOUSA, Aurea - BATISTA, Maria da Graca. *Analyzing the Patterns, Trends and Dynamics of the Land-Use Changes in Azores Region: From 1990 to 2018*. In *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 10, art. no. 5433. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su13105433>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CHARMILLOT, Kevin - HEDINGER, Christian - BABBI, Manuel - WIDMER, Stefan - DENGLER, Juergen. *Vegetation change in meso-xeric grasslands of the Swiss Jura Mts. over 40 years*. In *TUEXENIA*. ISSN 0722-494X, 2021, no. 41, p. 441-+. Dostupné na: <https://doi.org/10.14471/2021.41.019>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DEAK, Balazs - BATHORI, Ferenc - LORINCZI, Gabor - VEGVARI, Zsolt - NAGY, David D. - MIZSER, Szabolcs - TORMA, Attila - VALKO, Orsolya - TOTHMERESZ, Bela. *Functional composition of ant assemblages in habitat islands is driven by habitat factors and landscape composition*. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2021, vol. 11, no. 1, p. ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00385-5>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DEHECQ, Amaury - GARDNER, Alex S. - ALEXANDROV, Oleg - MCMICHAEL, Scott - HUGONNET, Romain - SHEAN, David - MARTY, Mauro. *Automated Processing of Declassified KH-9 Hexagon Satellite Images for Global Elevation Change Analysis Since the 1970s*. In *FRONTIERS IN EARTH SCIENCE*, 2020, vol. 8, art. no. 566802. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/feart.2020.566802>, Registrované v: WOS
6. [1.1] GOZDOWSKI, Dariusz - ZUKOVSKIS, Jan - KAZIUKONYTE, Karolina - RAZINKOVAS-BAZIUKAS, Arturas. *Evaluation of Land Cover Changes in Southwestern Lithuania from 1984 to 2018 Using Medium Spatial Resolution Satellite Imagery*. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2020, vol. 29, no. 6, p. 4041-4051. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/118745>, Registrované v: WOS
7. [1.1] KAMILARIS, Andreas - PROVOOST, Jesper - FILIPPI, Jean-Baptiste - PADUBIDRI, Chirag - KARATSIOLIS, Savvas - COLE, Ian - COUWENBERGH, Wouter - DEMETRIOU, Evi. *EscapeWildFire: Assisting People to Escape Wildfires in Real-Time*. In *2021 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSVASIVE COMPUTING AND COMMUNICATIONS WORKSHOPS AND OTHER AFFILIATED EVENTS (PERCOM WORKSHOPS)*, 2021, p. 129-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/PERCOMWORKSHOPS51409.2021.9431119>, Registrované v: WOS
8. [1.1] KNOKE, Thomas - KINDU, Mengistie - SCHNEIDER, Thomas - GOBAKKEN, Terje. *Inventory of Forest Attributes to Support the Integration of Non-provisioning Ecosystem Services and Biodiversity into Forest Planning-from Collecting Data to Providing Information*. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*, 2021, vol. 7, no. 1, p. 38-58. ISSN 2198-6436. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-021-00138-7>, Registrované v: WOS
9. [1.1] KOSSMANN, Dominik - WILHELM, Thorsten - FINK, Gernot A. *Towards Tackling Multi-Label Imbalances in Remote Sensing Imagery*. In *2020 25TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (ICPR)*. ISSN 1051-4651, 2021, p. 5782-5789. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/ICPR48806.2021.9412588>, Registrované v: WOS
10. [1.1] LOPEZ-SANCHEZ, Marina - TEJEDOR-CABRERA, Antonio - LINARES-GOMEZ DEL PULGAR, Mercedes. *Landscape indicators: evolution and guidelines for their application in land management*. In *CIUDAD Y TERRITORIO-ESTUDIOS TERRITORIALES-CYTET*. ISSN 1133-4762, 2020, vol. 52, no. 206, p.

- 719-738. Dostupné na: <https://doi.org/10.37230/CyTET.2020.206.01.>, Registrované v: WOS
11. [1.1] VARGA, Orsolya Gyongyi - KOVACS, Zoltan - BEKO, Laszlo - BURAI, Peter - CSATARINE SZABO, Zsuzsanna - HOLB, Imre - NINSAWAT, Sarawut - SZABO, Szilard. Validation of Visually Interpreted Corine Land Cover Classes with Spectral Values of Satellite Images and Machine Learning. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 5, art. no. 857. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13050857.>, Registrované v: WOS
12. [1.1] WROBEL, Michal - MANK, Kamil - KRYSZTOFIAK-KANIEWSKA, Anna. Applying the stocking index to the determination of the curve number parameter in the forest catchment area. In NATURAL RESOURCE MODELING. ISSN 0890-8575, 2020, vol. 33, no. 1, art. no. e12241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/nrm.12241.>, Registrované v: WOS
13. [1.1] YANG, Yanpeng - YANG, Dong - WANG, Xufeng - ZHANG, Zhao - NAWAZ, Zain. Testing Accuracy of Land Cover Classification Algorithms in the Qilian Mountains Based on GEE Cloud Platform. In REMOTE SENSING, 2021, vol. 13, no. 24, art. no. 5064. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs13245064.>, Registrované v: WOS
14. [1.2] WADOUX, Alexandre M.J.C. - BRUS, Dick J. How to compare sampling designs for mapping? In European Journal of Soil Science. ISSN 1351-0754, 2021, vol. 72, no. 1, p. 35-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ejss.12962.>, Registrované v: SCOPUS
15. [3.1] GREŠLOVÁ, P. - HORÁKOVÁ, K. - DASTYCHOVÁ, V. a kol. Tvár českej krajiny v priestore a čase. Mapování CORINE Land Cover 1990–2018 v socioekonomických souvislostech. Praha: Česká informační agentura životního prostředí, 2021, s. 133. ISBN 978-80-7674-025-9.
- FAI02 Podoby regionálnych odlišností na Slovensku : príklady vybraných okresov [Forms of regional differences in Slovakia: examples of selected districts]. Editori: Vladimír Ira, Ján Pašiak, Ľubomír Falčan, Peter Gajdoš. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2005. 381 s. ISBN 80-855544-39-7  
Citácie:  
1. [4.1] ČAMBÁLIKOVÁ, Monika - UHLEROVÁ, Monika. Regionálny sociálny dialóg. Recenzenti: Ján Králik, Eleonóra Kováčová. Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung, 2021. 107 s. Dostupné na internete: <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/slowakei/18169.pdf>. ISBN 978-80-89149-93-3
- FAI03 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. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- FAI04 Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s.  
Citácie:  
1. [4.1] HUBA, Mikuláš. Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi). Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3  
2. [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. Environmentálna geografia. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7
- FAI05 Regióny chudoby na Slovensku = Regions of poverty in Slovakia. Eds. A. Michálek, P. Podolák ; rec. V. Lauko, J. Veselovský. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 240 s. ISBN 978-80-89580-12-5  
Citácie:  
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M. a kol. Regionálne disparity objektivnej dimenzie chudoby na príklade okresov Banskobystrického kraja (Slovensko). In Klímová, V., Žittek, V. (eds.) XXIV. medzinárodný kolokvium o regionálnych vedách. Sborník príspevků. Brno: Masarykova univerzita, 2021, s. 125-131. ISBN 978-80-210-9896-1.
- FAI06 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. [1.1] DICKA, Janetta Nestorova. Demographic Changes in Slovak Roma Communities in the New Millennium. In SUSTAINABILITY, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 3735. eISSN: 2071-1050., Registrované v: WOS
- FAI07 Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? [Suburbanization: to what extent has Bratislava's hinterland changed?]. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019. 297 s. Dostupné na internete: [http://www.geography.sav.sk/web-data/news/data/2019\\_suska-sveda\\_monografia/2019\\_Sveda-Suska\\_Suburbanizacia\\_dvojstranky.pdf](http://www.geography.sav.sk/web-data/news/data/2019_suska-sveda_monografia/2019_Sveda-Suska_Suburbanizacia_dvojstranky.pdf). ISBN 978-80-89548-08-8 (APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy)  
Citácie:  
1. [4.1] SIDOROVÁ, M. a kol. Ako porozumieť mestu a jeho ľuďom? Bratislava: Metropolitný inštitút, 2021, 302 s. ISBN 978-80-973834-4-2.

## GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 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] KIDOVA, A. - RADECKI-PAWLIK, A. - RUSNAK, M. - PLESINSKI, K. *Hydromorphological evaluation of the river training impact on a multi-thread river system (Bela River, Carpathians, Slovakia)*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, no. 1, art. no. 6289., Registrované v: WOS

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

- GII01 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika. Conclusion of the Time-spatial analysis of land use : dynamics of changes, fragmentation and stability assessments by application of the CORINE land cover data layers. In *IGU-LUCC Newsletter*, 2013, no 15, p. 4. ISSN 1345-4196.  
Citácie:  
  - [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- GII02 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Preface. In *European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data*. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. XIII-XV. ISBN 978-1-4822-4466-3.  
Citácie:  
  - [1.1] SAMUELE, De Petris - FILIPPO, Sarvia - ENRICO, Borgogno-Mondino. *Multi-temporal mapping of flood damage to crops using sentinel-1 imagery: a case study of the Sesia River (October 2020)*. In *REMOTE SENSING LETTERS*, 2021, vol. 12, no. 5, p. 459-469. ISSN 2150-704X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/2150704X.2021.1890262>., Registrované v: WOS
- GII03 IRA, Vladimír. Environmentálna dimenzia regionálneho rozvoja = Environmental dimension of regional development. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2008, roč. XLII, č. 1, s. 1-2. ISSN 0044-4863.  
Citácie:  
  - [4.1] HUBA, Mikuláš. *Environmentálna geografia na Slovensku (v teórii a praxi)*. Rec: J. Hanušin, J. Lacika. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v Slovenskej republike (STUŽ/SR) : Ústav manažmentu STU, 2021. 87 s. ISBN 978-80-970522-6-3.
  - [4.1] OREMUSOVÁ, Daša - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - HUBA, Mikuláš - VOJTEK, Matej. *Environmentálna geografia*. Rec. J. Kancír, M. Nogová. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2021. 188 s. Prírodovedec č. 767. ISBN 978-80-558-1820-7.
- GII04 ZUBRICZKÝ, Gabriel - SZÖLLÖS, Ján. *Gemer (Malohont) : turistický sprievodca*. Bratislava : Dajama, 2002. 192 s. ISBN 8088975506  
Citácie:  
  - [1.1] HUTAROVA, Daniela - KOZELOVA, Ivana - SPULEROVA, Jana. *Tourism Development Options in Marginal and Less-Favored Regions: A Case Study of Slovakia ' ; s Gemer Region*. In *LAND*, 2021, vol. 10, no. 3, art. no. 229. eISSN: 2073-445X., Registrované v: WOS



## **Príloha D**

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

#### Semestrálne prednášky:

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: Aktuální geografická témata a jejich didaktické aplikace

Počet hodín za semester: 28

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Behaviorálna geografia

Počet hodín za semester: 24

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie

Počet hodín za semester: 28

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentální geografie

Počet hodín za semester: 28

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza I

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Teoretická geografia

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Urbánna geografia

Počet hodín za semester: 40

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov II

Počet hodín za semester: 13

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

#### Semestrálne cvičenia:

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 1

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Katarína Čuláková

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 2

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Tomáš Goga, PhD.

Názov semestr. predmetu: Aplikace geoinformatiky v přírodní sféře

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze, Česká republika, Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie

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, geoekológie a geoinformatiky

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov II

Počet hodín za semester: 13

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

Mgr. Ján Výboštok, PhD.

Názov semestr. predmetu: Štatistika v regionálnej geografii

Počet hodín za semester: 26

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

#### Semináre:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k záverečnej práci 1

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza I

Počet hodín za semester: 14

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Úvod do metodológie spoločenskovedného výskumu

Počet hodín za semester: 26

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

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov I

Počet hodín za semester: 22

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Analýza a vizualizácia priestorových údajov III

Počet hodín za semester: 22

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k bakalárskej práci z regionálnej geografie I

Počet hodín za semester: 22

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra regionálnej geografie a rozvoja regiónov

#### Terénne cvičenia:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénny kurz z FG a HG 2

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 Slovenska

Počet hodín za semester: 12

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

#### Individuálne prednášky:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta Palackého univerzity, Olomouc, Česká republika, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 8

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 8

Názov katedry a vysokej školy: Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita, Brno, Česko, Katedra geografie

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 Human 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
Česko					Ján Feranec	4
					Tomáš Goga	4
					Zuzana Pazúrová	7
					Miloš Rusnák	1
					Ján Výbošťok	54
Chorvátsko					Anna Kidová	8
					Peter Labaš	8
Poľsko					Daniel Michniak	3
					Šimon Opravil	5
					Róbert Pazúr	2
Rakúsko					Marián Jančovič	7
					Róbert Pazúr	4
					Miloš Rusnák	1
Rumunsko					Tomáš Goga	5
					Šimon Opravil	5
Severné Macedónsko					Marián Jančovič	17
<b>Počet vyslaní spolu</b>					<b>16</b>	<b>135</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
Poľsko					Agnieszka Obermajer	4
					Aleksandra Wronska	4
					Angelika Nowak	4
					Anna Chrobak - Žuffová	4
					Gabriela Kných	4
					Weronika Bujok	4
					Zuzana Popik	4
Rumunsko					Alexandra Vranceanu	6
					Cristina Mihalache	6
					Odelin Talaba	6
<b>Počet prijatí spolu</b>				<b>10</b>	<b>46</b>	

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

<b>Krajina</b>	<b>Názov konferencie</b>	<b>Meno pracovníka</b>	<b>Počet dní</b>
Česko	Dopravně-geografický Workshop 2022	Katarína Rišová	2
		Šárka Horáčková	3
	State of geomorphological research in 2022	Marián Jančovič	3
		Anna Kidová	4
		Peter Labaš	4
		Lukáš Michaleje	5
		Ján Novotný	3
		Katarína Rišová	3
		Miloš Rusnák	4
		XXV. kongres ČGS a 18. kongres SGS	Kristína Bilková
	Katarína Čuláková	3	
	Vladimír Ira	3	
	Daniel Michniak	3	
	Ján Novotný	3	
	Katarína Rišová	3	
	Michala Sládeková Madajová	3	
	Vladimír Székely	3	
	Martin Šveda	3	
	Ján Výbošťok	3	
	XXV. mezinárodní kolokvium	Kristína Bilková	3
Katarína Čuláková	3		
Francúzsko	I.S. Rivers	Miloš Rusnák	5
		Monika Kopecká	4
	UGI-IGU Paris 2022	Daniel Michniak	10
		Daniel Szatmári	4
Francúzsko (online)	UGI-IGU Paris 2022	Vladimír Ira	2
Poľsko	Konferencia ERDN	Vladimír Székely	8
Portugalsko	10th International Conference of the IAG	Lukáš Michaleje	8
		Miloš Rusnák	8
Rakúsko	EuroCarto 2022	Ján Feranec	3
		Daniel Szatmári	2
Ukrajina (online)	Freight traffic flows across EU-Ukraine	Daniel Michniak	1
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>122</b>

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

## Skratky použité v tabuľke C:

10th International Conference of the IAG - 10th International Conference of the International Association of Geomorphologists Coimbra, Portugal

EuroCarto 2022 - Medzinárodná kartografická konferencia ICA EuroCarto 2022

Freight traffic flows across EU-Ukraine - Freight traffic flows across EU-Ukraine: current trends and future prospects

Konferencia ERDN - ERDN, Cooperation and experience of science in support of policies for rural development

UGI-IGU Paris 2022 - UGI-IGU Paris 2022: Time for Geographers - The Centennial Congress

XXV. kongres ČGS a 18. kongres SGS - XXV. kongres České geografické společnosti a 18. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti

XXV. mezinárodní kolokvium - XXV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách v Brně

## Príloha F

## Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Mgr. Kristína Bilková, PhD.	Benita Feketeová František Križan	TL	Supermarket nemôže byť v každej obci	Trend	10.11.2022
Mgr. Kristína Bilková, PhD.	Benita Feketeová František Križan	IN	Zatváraníu predajní potravín sa Slovensko nevyhne. Supermarket nemôže byť v každej obci	<a href="https://www.trend.sk/politika/zatvaraniu-predajni-potravin-slovensko-nevyhne-supermarket-nemoze-byt-kazdej-obci">https://www.trend.sk/politika/zatvaraniu-predajni-potravin-slovensko-nevyhne-supermarket-nemoze-byt-kazdej-obci</a>	3.11.2022
Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.		IN	Satelitný výskum Zeme zameraný na poľnohospodársku a urbanizovanú krajinu	<a href="https://www.kassay.eu/_files/ugd/f1448d_7df141ca90e54d14b45ac564a7be6e55.pdf">https://www.kassay.eu/_files/ugd/f1448d_7df141ca90e54d14b45ac564a7be6e55.pdf</a>	16.3.2022
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		RO	Veda na 2 minúty - nezmapované miesta, zmeny máp	Fun rádio	27.1.2022
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		iné	Vedecký veľtrh 2022	Námestie NC Eurovea v Bratislave	23.9.2022
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		IN	Zarastajú!	<a href="https://www.quark.sk/zarastaju/">https://www.quark.sk/zarastaju/</a>	25.1.2022
Mgr. Tomáš Goga, PhD.		TL	Zarastajú!	Quark : magazín pre vedu a techniku, 2022, roč. XXVIII, č. 1, s. 40	25.1.2022
Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.		IN	Pri ochrane Dunaja bude zajtra neskoro	<a href="https://komentare.sme.sk/c/22828903/podunajsko-caka-na-svojarodny-park-uz-tridsatpat-rokov.html">https://komentare.sme.sk/c/22828903/podunajsko-caka-na-svojarodny-park-uz-tridsatpat-rokov.html</a>	27.1.2022
Ing. Anna Kidová, PhD.		iné	11. ročník súťaže o najlepšiu kvalifikačnú prácu pre stupeň bakalárskeho a magisterskeho štúdia	<a href="http://www.asg.sav.sk/">http://www.asg.sav.sk/</a>	14.12.2022
RNDr. Milan Lehotský, CSc.		PB	Prezentácia knihy "Landscapes and Landforms of Slovakia"	<a href="https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=10835">https://www.sav.sk/?lang=sk&amp;doc=services-news&amp;source_no=20&amp;news_no=10835</a>	29.11.2022
Mgr. Róbert Pazúr, PhD.		PB	Rozvoj výstavby pod Tatrami	Prednáška pre študentov Katolíckej univerzity v Ružomberku	24.4.2022
Mgr. Róbert Pazúr, PhD.		PB	Výskum z vesmíru: diaľkový prieskum Zeme	Prednáška pre žiakov ZŠ Veľká Poprad	30.5.2022
Mgr. Katarína Rišová, PhD.		IN	Nie je chodec ako chodec	<a href="https://www.quark.sk/nie-je-chodec-ako-chodec/">https://www.quark.sk/nie-je-chodec-ako-chodec/</a>	25.4.2022
Mgr. Katarína Rišová, PhD.		TL	Nie je chodec ako chodec	Quark : magazín pre vedu a techniku, 2022, roč. XXVIII, č. 4, s. 40	25.4.2022
Mgr. Martin Šveda, PhD.		PB	Predmestie alebo dedina?	festival FLAAM 2022	19.8.2022

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

**Príloha 2** Ročná účtovná zvierka

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej  
v sústave podvojného účtovníctva



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 2

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 1 1 8 9 8 4 1	Účtovná závierka	Mesiac Rok
IČO 0 0 1 6 6 5 4 5	<input checked="" type="checkbox"/> riadna	Za obdobie od 0 1 2 0 2 2
SK NACE 7 2 . 1 9 . 0	<input type="checkbox"/> mimoriadna	do 1 2 2 0 2 2
	<input type="checkbox"/> priebežná	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1 2 0 2 1
	(vyznačí sa x)	do 1 2 2 0 2 1

Priložené súčasti účtovnej závierky	<input checked="" type="checkbox"/> Súvaha (Úč NUJ 1-01) (v eurocentoch)	<input checked="" type="checkbox"/> Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01) (v eurocentoch)	<input checked="" type="checkbox"/> Poznámky (Úč NUJ 3-01) (v celých eurách alebo eurocentoch)
-------------------------------------	---	---	---

Názov účtovnej jednotky  
G e o g r a f i c k ý ú s t a v S A V , v . v . i .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica  
Š t e f á n i k o v a

Číslo  
4 9

PSČ Obec  
8 1 4 8 7 B r a t i s l a v a

Telefónne číslo  
5 7 5 1 0 1 6 6

E-mailová adresa  
c e r v e n k o v a @ u p . u p s a v . s k

Zostavená dňa: 1 8 . 0 4 . 2 0 2 3	Schválená dňa: 3 1 . 0 5 . 2 0 2 3	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky:
---------------------------------------	---------------------------------------	--

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
<b>A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b> r. 002 + r. 009 + r. 021		<b>001</b>	84723.08	76502.58	8220.5	
<b>A.I.</b>	<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b> r. 003 až r. 008	<b>002</b>	27506.67	21283.67	6223	
<b>A.I.1.</b>	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003				
<b>2.</b>	Softvér 013 - (073+091AÚ)	004	27506.67	21283.67	6223	
<b>3.</b>	Oceniťelné práva 014 - (074 + 091AÚ)	005				
<b>4.</b>	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018+ 019)-(078 + 079 + 091 AÚ)	006				
<b>5.</b>	Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041-093)	007				
<b>6.</b>	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051-095AÚ)	008				
<b>A.II.</b>	<b>Dlhodobý hmotný majetok</b> r. 010 až r. 020	<b>009</b>	57216.41	55218.91	1997.5	
<b>A.II.1.</b>	Pozemky (031)	010				
<b>2.</b>	Umelecké diela a zbierky (032)	011				
<b>3.</b>	Stavby 021 - (081 - 092AÚ)	012				
<b>4.</b>	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí 022 - (082 + 092AÚ)	013	35479.77	33482.27	1997.5	
<b>5.</b>	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014	21736.64	21736.64		
<b>6.</b>	Pestovateľské celky trvalých porastov 025 - (085 + 092AÚ)	015				
<b>7.</b>	Základné stádo a ťažné zvieratá 026 - (086 + 092AÚ)	016				
<b>8.</b>	Drobný dlhodobý hmotný majetok 028 - (088 + 092AÚ)	017				
<b>9.</b>	Ostatný dlhodobý hmotný majetok 029 - (089 +092AÚ)	018				
<b>10.</b>	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042 - 094)	019				
<b>11.</b>	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	020				
<b>A.III.</b>	<b>Dlhodobý finančný majetok</b> r. 022 až r. 028	<b>021</b>				
<b>A.III.1.</b>	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061- 096 AÚ)	022				
<b>2.</b>	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062 - 096 AÚ)	023				
<b>3.</b>	Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065 - 096 AÚ)	024				
<b>4.</b>	Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - 096 AÚ	025				
<b>5.</b>	Ostatný dlhodobý finančný majetok (069 - 096 AÚ)	026				
<b>6.</b>	Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043 - 096 AÚ)	027				
<b>7.</b>	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053 - 096 AÚ)	028				

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
<b>B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b> r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		<b>029</b>	556114.4		556114.4	
<b>B.I.</b>	<b>Zásoby</b> r. 031 až r. 036	<b>030</b>				
<b>B.I.1.</b>	Materiál (112 + 119) - 191	031				
<b>2.</b>	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122) - (192 +193)	032				
<b>3.</b>	Výrobky (123 - 194)	033				
<b>4.</b>	Zvieratá (124 - 195)	034				
<b>5.</b>	Tovar (132 + 139) - 196	035				
<b>6.</b>	Poskytnuté prevádzkové preddavky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)	036				
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé pohľadávky</b> r. 038 až r. 041	<b>037</b>				
<b>B.II.1.</b>	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ	038				
<b>2.</b>	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)	039				
<b>3.</b>	Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)	040				
<b>4.</b>	Iné pohľadávky ( 335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	041				
<b>B.III.</b>	<b>Krátkodobé pohľadávky</b> r. 043 až r. 050	<b>042</b>	394183.75		394183.75	
<b>B.III.1.</b>	Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ	043				
<b>2.</b>	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)	044	60.75		60.75	
<b>3.</b>	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336 )	045				
<b>4.</b>	Daňové pohľadávky (341 až 345)	046				
<b>5.</b>	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)	047	394123		394123	
<b>6.</b>	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)	048				
<b>7.</b>	Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)	049				
<b>8.</b>	Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	050				
<b>B.IV.</b>	<b>Finančné účty</b> r. 052 až r. 056	<b>051</b>	161930.65		161930.65	
<b>B.IV.1.</b>	Pokladnica (211 + 213)	052				
<b>2.</b>	Bankové účty (221 AÚ + 261)	053	161930.65		161930.65	
<b>3.</b>	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)	054				
<b>4.</b>	Krátkodobý finančný majetok(251+ 253 + 255AÚ+ 256 + 257) - 291AÚ	055				
<b>5.</b>	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)	056				
<b>C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b> r. 058 a r. 059		<b>057</b>	1236.45		1236.45	
<b>C.1.</b>	Náklady budúcich období (381)	058	1236.45		1236.45	
<b>2.</b>	Príjmy budúcich období (385)	059				
<b>MAJETOK SPOLU</b> r. 001 + r. 029 + r. 057		<b>060</b>	642073.93	76502.58	565571.35	

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
<b>A. VLASTNÉ IMANIE</b> r. 062+ r. 067 + r. 071 + r. 072		<b>061</b>	5164.78	
<b>A.I. Imanie a fondy</b>	r. 063 až r. 066	<b>062</b>		
A.I.1. Základné imanie	(411)	063		
2. Fondy tvorené podľa osobitných predpisov	(412)	064		
3. Fond reprodukcie	(413)	065		
4. Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín	(415)	066		
<b>A.II. Fondy tvorené zo zisku</b>	r. 068 až r. 070	<b>067</b>		
A.II.1. Rezervný fond	(421)	068		
2. Fondy tvorené zo zisku	(423)	069		
3. Ostatné fondy	(427)	070		
<b>A.III. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)</b>		<b>071</b>	1958.18	
<b>A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)</b>		<b>072</b>	3206.6	
<b>B. ZÁVÄZKY</b> r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		<b>073</b>	122012.64	
<b>B.I.1. Rezervy</b>	r. 075 až r. 077	<b>074</b>		
2. Rezervy zákonné	(451AÚ)	075		
3. Ostatné rezervy	(459AÚ)	076		
4. Krátkodobé rezervy	(323 + 451AÚ + 459AÚ)	077		
<b>B.II. Dlhodobé záväzky</b>	r. 079 až r. 085	<b>078</b>	64887.01	
B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu	(472)	079	703.01	
2. Vydané dlhopisy	(473 - 255 AÚ)	080		
3. Záväzky z nájmu	(474 AÚ)	081		
4. Dlhodobé prijaté preddavky	(475)	082		
5. Dlhodobé nevyfakturované dodávky	(476 AÚ)	083		
6. Dlhodobé zmenky na úhradu	(478)	084		
7. Ostatné dlhodobé záväzky	(373 AÚ + 479 AÚ)	085	64184	
<b>B.III. Krátkodobé záväzky</b>	r. 087 až r. 095	<b>086</b>	57125.63	
B.III.1. Záväzky z obchodného styku	(321 až 326) okrem 323	087	143.63	
2. Záväzky voči zamestnancom	(331+ 333)	088		
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)		089		
4. Daňové záväzky	(341 až 345)	090		
5. Záväzky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy	(346+348)	091		
6. Záväzky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov (367)		092		
7. Záväzky voči účastníkom združení	(368)	093		
8. Spojovací účet pri združení	(396)	094		
9. Ostatné záväzky	(379 + 373 AÚ + 474 AÚ + 476AÚ + 479 AÚ)	095	56982	
<b>B.IV. Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky</b>	r. 097 až r. 099	<b>096</b>		
B.IV.1. Dlhodobé bankové úvery	(461AÚ)	097		
2. Bežné bankové úvery	( 231+ 232 + 461AÚ)	098		
3. Prijaté krátkodobé finančné výpomoci	(241+ 249)	099		
<b>C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b> r. 101 až r. 103		<b>100</b>	438393.93	
C.I.1. Výdavky budúcich období	(383)	101		
2. Výnosy budúcich období krátkodobé	(384 AÚ)	102	291968.43	
3. Výnosy budúcich období dlhodobé	(384 AÚ)	103	146425.5	
<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA</b> r.061+ r.073 + r.100		<b>104</b>	565571.35	

Číslo účtu	Náklady	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
501	Spotreba materiálu	01	50200.26		50200.26	
502	Spotreba energie	02	3106.82		3106.82	
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04	1498.09		1498.09	
512	Cestovné	05	20643.18		20643.18	
513	Náklady na reprezentáciu	06	322.87		322.87	
518	Ostatné služby	07	128318.2		128318.2	
521	Mzdové náklady	08	569402.54		569402.54	
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09	196659.37		196659.37	
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11	21217.97		21217.97	
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15	222.96		222.96	
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17				
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20	38.07		38.07	
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24	50691.53		50691.53	
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	4885.15		4885.15	
552	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26				
553	Predané cenné papiere	27				
554	Predaný materiál	28				
555	Náklady na krátkodobý finančný majetok	29				
556	Tvorba fondov	30				
557	Náklady na precenenie cenných papierov	31				
558	Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	32				
561	Poskytnuté príspevky organizačným zložkám	33				
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	34				
563	Poskytnuté príspevky fyzickým osobám	35				
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36				
567	Poskytnuté príspevky z verejnej zbierky	37				
<b>Účtová trieda 5 spolu</b>	<b>r. 01 až r. 37</b>	<b>38</b>	1047207.01		1047207.01	

Číslo účtu	Výnosy	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
601	Tržby za vlastné výrobky	39				
602	Tržby z predaja služieb	40	1100		1100	
604	Tržby za predaný tovar	41				
611	Zmena stavu zásob nedokončenej výroby	42				
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43				
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44				
614	Zmena stavu zásob zvierat	45				
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46				
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47				
623	Aktivácia dlhodobého nehmotného majetku	48				
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	49				
641	Zmluvné pokuty a penále	50				
642	Ostatné pokuty a penále	51				
643	Platby za odpísané pohľadávky	52				
644	Úroky	53				
645	Kurzové zisky	54	1.08		1.08	
646	Prijaté dary	55				
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58	3413.77		3413.77	
651	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	59				
652	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	60				
653	Tržby z predaja cenných papierov a podielov	61				
654	Tržby z predaja materiálu	62				
655	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	63				
656	Výnosy z použitia fondu	64				
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65				
658	Výnosy z nájmu majetku	66				
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67				
662	Prijaté príspevky od právnických osôb	68				
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69				
664	Prijaté členské príspevky	70				
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71				
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72				
691	Dotácie	73	1045898.76		1045898.76	
<b>Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73</b>		<b>74</b>	<b>1050413.61</b>		<b>1050413.61</b>	
<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38</b>		<b>75</b>	<b>3206.6</b>		<b>3206.6</b>	
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77) ) (+/-)</b>		<b>78</b>	<b>3206.6</b>		<b>3206.6</b>	