

Geografický ústav SAV



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2019**

Bratislava
január 2020

Obsah Správy o činnosti Geografického ústavu SAV za rok 2019

| | |
|---|----|
| 1. Základné údaje o organizácii | 1 |
| 2. Vedecká činnosť | 3 |
| 3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku | 14 |
| 4. Medzinárodná vedecká spolupráca | 19 |
| 5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie | 23 |
| 6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky | 29 |
| 7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi | 31 |
| 8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie | 32 |
| 9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity | 34 |
| 10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska | 39 |
| 11. Aktivity v orgánoch SAV | 42 |
| 12. Hospodárenie organizácie | 43 |
| 13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV | 45 |
| 14. Iné významné činnosti organizácie SAV | 45 |
| 15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV | 45 |
| 16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám | 46 |
| 17. Problémy a podnety pre činnosť SAV | 46 |

PRÍLOHY

| | |
|--|-----|
| A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2019 | 49 |
| B Projekty riešené v organizácii | 53 |
| C Publikáčná činnosť organizácie | 65 |
| D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie | 161 |
| E Medzinárodná mobilita organizácie | 165 |
| F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV | 169 |

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Geografický ústav SAV

Riaditeľ: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Ján Novotný, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Predseda vedeckej rady: Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Člen Snemu SAV: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Adresa: Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

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

Tel.: 02/57510187

E-mail: geogsekr@savba.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Typ organizácie: Rozpočtová od roku 1943

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

| Štruktúra zamestnancov | K | K | | K do 35 rokov | | F | P | T | O |
|---|----|----|----|---------------------|---|----|-------|-------|---|
| | | M | Ž | M | Ž | | | | |
| Celkový počet zamestnancov | 45 | 29 | 16 | 6 | 2 | 45 | 28.8 | 20.03 | 0 |
| Vedeckí pracovníci | 30 | 24 | 6 | 4 | 2 | 30 | 19.51 | 19.49 | 0 |
| Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹) | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.3 | 0.3 | 0 |
| Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²) | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 3.86 | 0.24 | 0 |
| Odborní pracovníci ÚS | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 4.53 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|
| Ostatní pracovníci | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.6 | 0 | 0 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|

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

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2019 (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 31.12.2019 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

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

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2019)

| Rodová skladba | Pracovníci s hodnosťou | | | | Vedeckí pracovníci v stupňoch | | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| | DrSc. | CSc./PhD. | prof. | doc. | I. | II.a. | II.b. |
| Muži | 1 | 23 | 4 | 2 | 2 | 18 | 4 |
| Ženy | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |

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

| Veková štruktúra (roky) | < 31 | | 31-35 | | 36-40 | | 41-45 | | 46-50 | | 51-55 | | 56-60 | | 61-65 | | > 65 | |
|--------------------------------|----------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------------|----------|
| | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B |
| Muži | 2 | 0.2 | 3 | 2.1 | 4 | 1.1 | 4 | 3.1 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 | 2 | 2.0 | 3 | 1.2 | 6 | 5.3 |
| Ženy | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2019

| | Kmeňoví zamestnanci | Vedeckí pracovníci | Riešitelia projektov |
|--------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Muži | 49.8 | 51.4 | 49.8 |
| Ženy | 50.6 | 38.7 | 38.7 |
| Spolu | 50.1 | 48.8 | 47.7 |

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2019

| ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV | Počet | | Čerpané financie (€) | | | | | |
|---|-------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | A | B | A | | | | B | |
| | | | Zo zdrojov SAV | | Z iných zdrojov | | Zo zdrojov SAV | Z iných zdrojov |
| | | | Spolu | Pre organizáciu | Spolu | Pre organizáciu | | |
| 1. Projekty VEGA | 7 | 1 | - | - | 46 696 | 45 751 | - | 3 330 |
| 2. Projekty APVV | 1 | 2 | - | - | 67 539 | 45 044 | - | 29 700 |
| 3. Projekty OP ŠF | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 4. Projekty SASPRO | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2019

| Štruktúra projektov | Miesto podania | Organizácia je nositeľom projektu | Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu |
|--|----------------|-----------------------------------|--|
| 1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2019 | - | 3 | |
| 2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2019 | Bratislava | | 1 |
| | Regióny | | |

2.2. Medzinárodné projekty**2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2019**

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2019

| ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV | Počet | | Čerpané financie (€) | | | | | |
|--|-------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | A | B | A | | | | B | |
| | | | Zo zdrojov SAV | | Z iných zdrojov | | Zo zdrojov SAV | Z iných zdrojov |
| | | | Spolu | Pre organizáciu | Spolu | Pre organizáciu | | |
| 1. Projekty 7. RP EÚ a Horizont 2020 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP | 0 | 2 | - | - | - | - | 19 034 | 12 884 |
| 3. Projekty COST | 0 | 1 | - | - | - | - | 2 848 | - |
| 4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné | 0 | 1 | - | - | - | - | 1 266 | - |
| 5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 6. Bilaterálne projekty MAD | 2 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 7. Bilaterálne projekty ostatné | 0 | 1 | - | - | - | - | 1 266 | 2 146 |
| 8. Podpora MVTs z národných zdrojov okrem SAV (APVV a iné) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 9. Iné projekty | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2019

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2019

| | A | B |
|---|----------|----------|
| Počet podaných projektov Horizont 2020 | 0 | 1 |

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

V rámci programu Horizont 2020 bol podaný návrh projektu *Social platform on the impact assessment and the quality of interventions in wooden churches*, Lead partner: Institute of Geography, Romanian Academy, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Daniel Michniak, PhD.

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

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

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

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

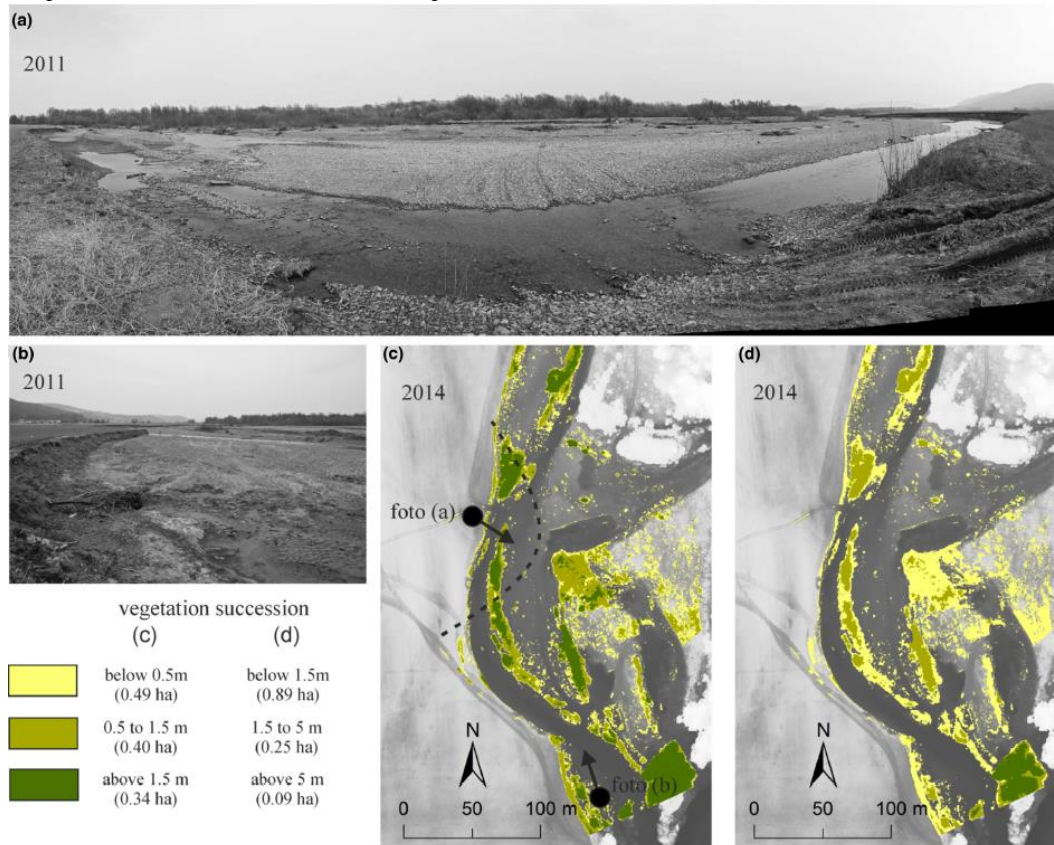
2.3.1. Základný výskum

Monitorovanie vývoja avulzných korýt a morfológie riek pomocou UAV fotogrametrie

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

Výsledky projektu prispievajú k rozširovaniu poznatkov v oblasti fluvialnej geomorfológie. Využitím najmodernejších metód výskumu pomocou bezpilotného lietadla (UAV), fotogrametrie a terénneho prieskumu sme uskutočnili monitorovanie škrtiaceho ramena v meandrovej zákrute vodného toku Ondava na východnom Slovensku. V roku 2006 sa vytvorilo avulzné koryto v strednej časti meandrovej šije počas povodňových udalostí v roku 2010, kde popisujeme mechanizmus evolúcie a prispôbenie sa avulzného koryta zaškrteniu meandra. Monitorovanie s UAV sa začalo 15. júna 2012, pokračovalo v apríli 2014 a v júli 2014. Väčšina chýb digitálneho terénneho modelu UAV (DEM) v študovanom území súvisela s vegetačným krytom. Priemerná vertikálna stredná chyba (RMSE) vo výške terénu bez vegetácie bola 0,209 m v porovnaní s 0,673 m pri teréne s vegetačným krytom. Škrtiace rameno bolo vytvorené prerezaním nivy počas zaškrtenia meandra a jeho migrácia bola riadená štruktúrou nivných sedimentov a využitím krajiny. Aj keď po povodniach v roku 2010 nízky prietok a sukcesia vegetácie stabilizovali avulzné koryto, jednoznačne bolo dokázané, že dvojročný prietok zvýšil eróziu brehu avulzného koryta z 36,9 m³ / mesiac (v období medzi júnom 2012 a aprílom 2014) na 425,6 m³ / mesiac (v období medzi aprílom 2014 a júlom 2014). Tieto výsledky sú obsiahnuté v publikácii:

RUSNÁK, M., SLÁDEK, J., PACINA, J., KIDOVÁ, A. (2019). 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*, vol. 51, no. 3, p. 549-560. (2.133 - IF2018). ISSN 0004-0894.



Obr. 1 (a, b) Avulzné koryto bez vegetácie na fotografiách v roku 2011 **(c, d)** sukcesná vegetácia v roku 2014.

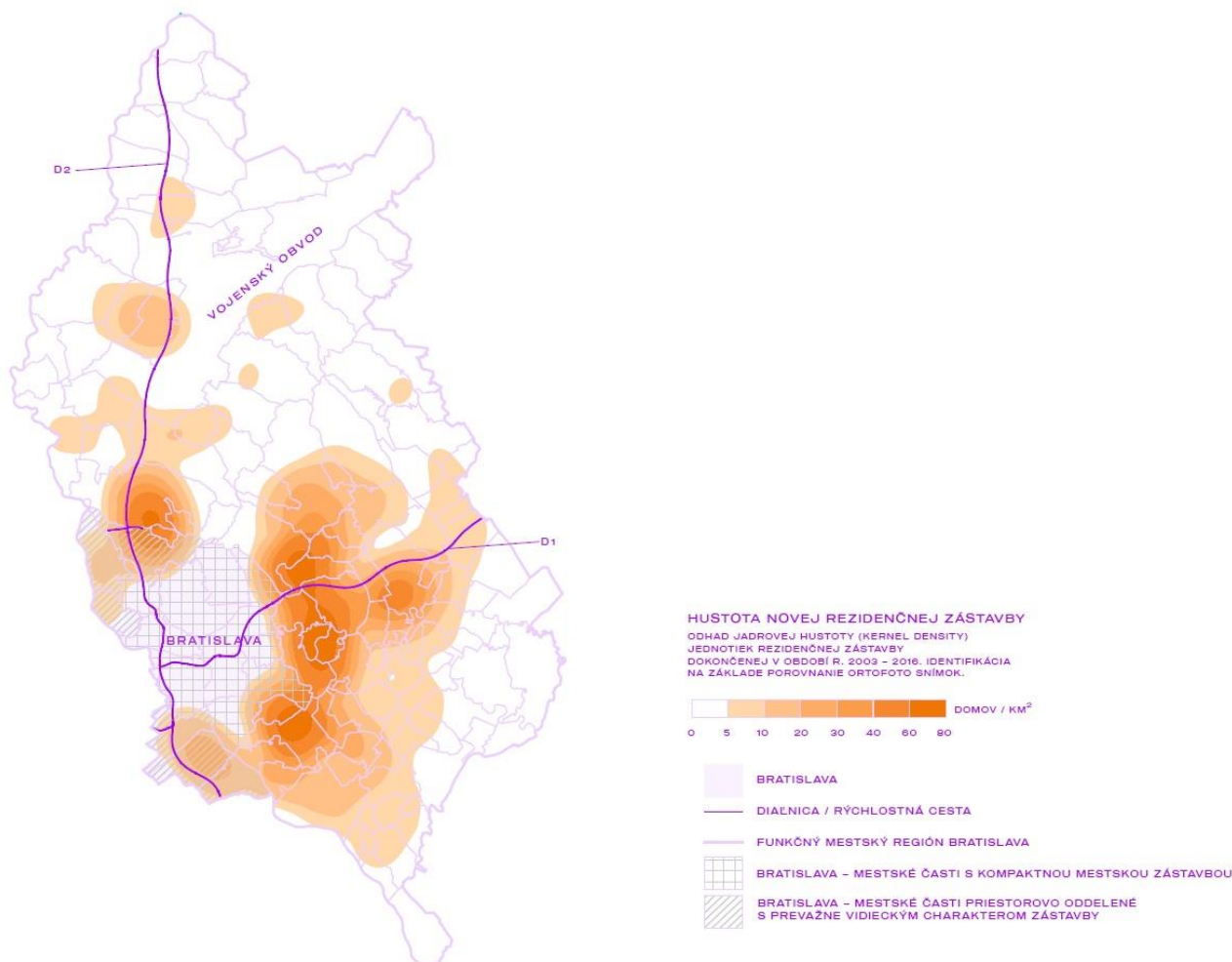
2.3.2. Aplikačný typ

Procesy suburbanizácie v zázemí Bratislavy

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu APVV-16-0462 Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy (SUBURBA)

Aplikáciou širokého spektra aktuálnych metód geografického výskumu boli získané výstupy identifikujúce hlavné črty suburbanizácie bratislavského zázemia – jedného z najvýznamnejších procesov sociálno-priestorovej transformácie postsocialistického Slovenska. Komplexita sledovaného procesu bola zachytená v miere, ktorá nemá v domácej geografickej produkcii obdobu. Analýza širokého spektra špecifických dátových vrstiev (od štandardných štatistík, cez satelitné snímky až po lokalizované údaje od mobilných operátorov) a využitie najmodernejších postupov ich spracovania a analýzy umožnili identifikovať rozsah sledovaného procesu, jeho dynamiku v čase a intenzitu v priestore, dopad na zmenu krajinej pokrývky, charakteristiky migrujúceho obyvateľstva, impakt na demografické štruktúry transformujúcich sa sídel a indukované zmeny v dopravnej a maloobchodnej infraštruktúre. O výsledky výskumu prejavili záujem rôzni aktéri ako napr. starostovia a primátori, lokálni politici, predstavitelia inštitúcií územného plánovania a sídelného rozvoja, developeri a pod.

ŠVEDA, M., ŠUŠKA, P. (eds.) (2019). Suburbanizácia: Ako sa mení zázemie Bratislavy, Geografický ústav SAV, 2019, 297 s. ISBN 978-80-89548-08-8.



Obr. 2 Odhad jadrovej hustoty jednotiek rezidenčnej zástavby dokončenej v období rokov 2003 – 2017 v zázemí funkčného mestského regiónu Bratislava.

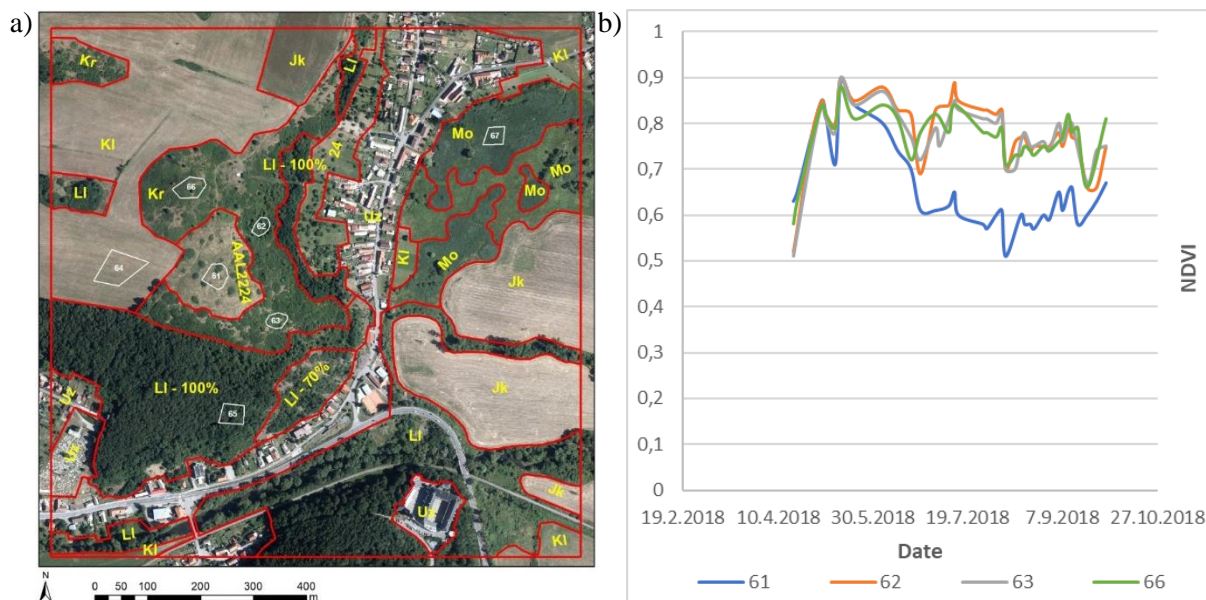
2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Porovnanie výsledkov terénneho prieskumu s profilmi normalizovaného vegetačného indexu (NDVI) spustnutej poľnohospodárskej pôdy a tried krajinnej pokrývky/využitia krajiny (LC/LU)

Výsledok dosiahnutý v rámci riešenia projektu ESA PECS "Advanced techniques for biomass mapping in abandoned agricultural land using novel combination of optical and radar remote sensor – ATBIOMAP"

Z porovnania výsledkov terénneho prieskumu s profilmi NDVI generovaných zo satelitných obrazových záznamov vyplynulo, že definované triedy spustnutej poľnohospodárskej pôdy možno jednoznačne identifikovať pomocou terénneho prieskumu (prostredníctvom štyroch fyziognomických znakov zarastajúcej vegetácie: jej druhového zloženia, výšky, celkovej pokrývnosti a vzhľadového zoskupenia do tvarov – vzoriek – paternov). Profily NDVI sú veľmi dobre porovnateľné v rámci tried lúk a pasienkov zarastajúcich krovinami a lúk a pasienkov zarastajúcich stromami (možno predpokladať, že obsah biomasy bol v sledovanom časovom intervale približne rovnaký) a dobre porovnateľné pre ostatné triedy pustnutia (posuny profilov na grafoch naznačujú rozdiely v obsahu biomasy). Konzistentnosť hodnotených tried bola veľmi dobrá pre lúky zarastajúce stromami, veľmi dobrá až dobrá pre ornú pôdu zarastajúcu bylinnými a krovinovými formáciami a vinice zarastajúce krovinovými formáciami, dobrá pre ornú pôdu zarastajúcu bylinnými formáciami a problematická pre sady zarastajúce krovinovými formáciami. Najlepšie sa dajú odlíšiť triedy ornej pôdy zarastajúcej bylinnými formáciami a vinice zarastajúce krovinovými formáciami od tried LC/LU, problematické je odlíšenie tried lúk zarastajúcich krovinovými formáciami a sadov zarastajúcich krovinovými formáciami. Výsledky dokumentujúce možnosti identifikácie spustnutej poľnohospodárskej pôdy aplikáciou satelitných snímok, získané analýzou a hodnotením publikovaných prác, sú obsiahnuté v štúdií:

GOGA, T., FERANEC, J., BUCHA, T., RUSNÁK, M., SAČKOV, I., BARKA, I., KOPECKÁ, M., PAPČO, J., OŤAHEL, J., SZATMARI, D., PAZÚR, R., SEDLIAK, M., PAJTÍK, J., VLADOVIČ, J. (2019). A review of the application of remote sensing data for abandoned agricultural land identification with a focus on Central and Eastern Europe. *Remote Sensing*, 11, 2759 (4.118 - IF, Q1), doi:10.3390/rs11232759



Obr. 3 a) lúka zarastajúca krovinovými formáciami (AAL2224), **b)** porovnanie hodnôt indexu NDVI lúk zarastajúcich krovinovými formáciami (61) s rôznymi krovinovými formáciami (62, 63, 66).

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

| PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ | Počet v r. 2019/ doplňky z r. 2018 |
|--|---|
| 1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB) | 2 / 0 |
| 2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA) | 0 / 0 |
| 3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB) | 1 / 0 |
| 4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA) | 0 / 0 |
| 5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD) | 10 / 0 |
| 6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC) | 4 / 0 |
| 7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD) | 0 / 0 |
| 8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC) | 0 / 0 |
| 9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB) | 5 / 0 |
| 10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB) | 14 / 3 |
| 11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB) | 3 / 1 |
| 12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB) | 2 / 0 |
| 13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA) | 1 / 1 |
| 14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA) | 1 / 0 |
| 15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD) | 1 / 2 |
| 16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC) | 2 / 0 |
| 17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS | 1 |
| 18. Ostatné vydané periodiká | 3 |
| 19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI) | 1 / 0 |
| 20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ) | 0 / 0 |
| 21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB) | 0 / 0 |
| 22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI) | 0 / 0 |

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

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

| Kvartil vedeckého časopisu | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Spolu |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| Podľa IF z r. 2018 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2017</i> | 0 / 0 | 3 / 0 | 2 / 0 | 2 / 0 | 7 / 0 |
| Podľa SJR z r. 2018 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2017</i> | 3 / 0 | 4 / 0 | 8 / 0 | 4 / 3 | 19 / 3 |

Tabuľka 2g Ohlasy

| OHLASY | Počet v r. 2018/ doplnky z r. 2017 |
|--|---------------------------------------|
| Citácie vo WOS (1.1, 2.1) | 542 / 30 |
| Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2) | 215 / 27 |
| Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2) | 1 / 0 |
| Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1) | 328 / 4 |
| Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8) | 0 / 0 |

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

| | |
|--|----|
| Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach | 26 |
| Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach | 11 |

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. HUBA, M.: *Environmentálna politika na Slovensku (1989 – 2019) s dôrazom na ochranu prírody a krajiny*. 30 let od revoluce uskutočnená STUŽ v spolupráci so Správou NP České Švýcarsko a Geografickým ústavom SAV v Bratislave v rámci Memoriálu J. a P. Vavrouškovcov. Česká Lípa, 14-15.6.2019

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. FERANEC, J., BUCHA, T., SOBOCKÁ, J., GOGA, T., RUSNÁK, M., SAČKOV, I., BARKA, I., KOPECKÁ, M., PAPČO, J., OŤAHEĽ, J., SZATMÁRI, D., PAZÚR, R., SEDLIAK, M., PAJTÍK, J., VLADOVIČ, J., ŠTASTNÝ, P., HOLEC, J., MIKULOVÁ, K., PECHO, J., LAPIN, M., BOBÁĽOVÁ, H., SVIČEK, M., TAKÁČ, J., SAKSA, M., RÁŠOVÁ, A.: *Ukážky využitia satelitných údajov pri výskume urbanizovanej a poľnohospodárskej krajiny*. 27. slovenské geodetické dni, Žilina, 7-8.11.2019

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

1. HUBA, M.: *Environmentálna politika v SR*. PRIF UPOL Olomouc, 13.3.2019
2. HURBÁNEK, P.: *Front runner or laggard? Slovakia and Eastern Europe after 30 years of freedom*. University of Notre Dame, Indiana, Nanovic Institute for European Studies, 6.11.2019
3. IRA, V.: *Time-Space Behaviour and Behaviour in Time-Space in Geographical Research*. Kolokvium pre doktorandov geografie na PřF UK, Praha, 28.11.2019
4. PAZÚR, R.: *Shaping the landscape: land-use changes influenced by political and economic*

forces (examples from Eastern/Central Europe), University of Bern, 28.6.2019

5. ŠUŠKA, P.: *Od lokálnej ideológie k susedským komunitám: Meniace sa miestne rámce v politickom priestore postsocialistickej Bratislavy*. Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, 7.5.2019

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2019

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2019 udelený patent

a) na Slovensku

b) v zahraničí

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2019

a) na Slovensku

b) v iných krajinách ako prioritná prihláška

c) PCT

d) EP

e) v iných krajinách v rámci tzv. národnej fázy po PCT, resp. po validácii EP

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

a) prihlásené v roku 2019

b) udelené v roku 2019

2.7.4. Realizované vynálezy

a) predané patenty resp. prihlášky vynálezov (v prípade úplnej zmeny majiteľa patentu)

b) predané licencie (v prípade že majiteľom ostáva organizácia SAV)

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2019 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

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

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

| Meno pracovníka | Typ programu/projektu/výzvy | Počet hodnotených projektov |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Feranec Ján | VEGA | 1 |
| Goga Tomáš | AXA Mladí Inovátori 2019 | 11 |
| Hanušín Ján | APVV | 1 |
| Ira Vladimír | VEGA | 2 |

| | | |
|------------------|------|---|
| Kopecká Monika | VEGA | 3 |
| Lehotský Milan | VEGA | 1 |
| Michálek Anton | VEGA | 2 |
| Oťahel Ján | KEGA | 1 |
| | VEGA | 1 |
| Székely Vladimír | VEGA | 2 |

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

| Meno pracovníka | Knížné monografie | | Príspevky v časopisoch | | | Zborníky | |
|-----------------|-------------------|-------------|------------------------|--------------|----------|----------|-------------|
| | Domáce | Zahra-ničné | WoS, SCOPUS | Iné databázy | Ostatné | Domáce | Zahra-ničné |
| Feranec Ján | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Huba Mikuláš | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ira Vladimír | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Kopecká Monika | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lehotský Milan | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matlovič René | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Michálek Anton | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Michniak Daniel | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Novotný Ján | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rusnák Miloš | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Solín Ľubomír | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Šuška Pavel | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 2 | 1 | 38 | 2 | 5 | 1 | 0 |

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Zamestnanci GgÚ SAV sa podieľali na príprave viacerých návrhov projektov.

Projekty schválené v r. 2019:

- MAD Slovensko-Poľsko – Endogenous and exogenous development potential in Slovakian and Polish marginalized areas. Žiadateľ: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Vladimír Székely, CSc.
- COST CA16208 – Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services, zodpovedný riešiteľ: Ing. Anna Kidová, PhD.
- International Visegrad Fund V4 – Communication platform for use of Earth Observation

methods in biotic forest disturbances, Lead partner: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Environmental Sciences, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: RNDr. Monika Kopecká, PhD.

- Fond Štefana Schwarza – Možnosti rekonštrukcie zmien riečnych geosystémov pomocou aluviálnych a organogénnych sedimentov, riešiteľ: Mgr. Šárka Horáčková, PhD.
- DoktoGrant APP0017 – Identifikácia spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím optických a radarových záznamov diaľkového prieskumu Zeme, riešiteľ: Mgr. Tomáš Goga.

Podané návrhy projektov v r. 2019, ktoré sú v procese posudzovania:

- Výskumná agentúra – Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja (MEGATRENDY). Vedúci partner: Ústav krajiny ekológie SAV, vedúci projektu: doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD., zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.
- ESPON Targeted Analysis Spatial dynamics and integrated territorial development scenarios for the functional area of central Europe – CE FLOWS, Lead partner: Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Daniel Michniak, PhD.
- APVV-19-0348 MADIS Viacúrovňové hodnotenie vplyvu sucha na malé vodné toky Slovenska, vedúci partner: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Milan Lehotský, CSc.
- APVV-19-0281 METELCO Mapovanie rozmiestnenia a mobility populácie na Slovensku s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete, vedúci partner: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Martin Šveda, PhD.
- APVV-19-0532 SUBKIK Suburbanizácia: Komunita, identita a každodennosť, vedúci partner: GgÚ SAV, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Pavel Šuška, PhD.
- Era.Net Belmont Forum/BiodivErsA – Nature-based and socially acceptable solutions in management of river landscapes to mitigate the impacts of climate change (RiScape2Clim), Lead partner: Global Change Research Institute CAS Brno, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Ing. Anna Kidová, PhD.
- ESA PECS CARBONLAND Remote sensing - based detection of aboveground biomass stock change and carbon sequestration by land in Central European conditions, Lead partner: Národné lesnícke centrum, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Podané návrhy projektov, ktoré neboli schválené:

- APVV-18-0087 – Štúdium pripravenosti subjektov/samospráv na manažment povodňového rizika, zvýšenie ich vedomostnej úrovne a komplexné riešenie mitigácie extrémnych hydrologických javov na báze integrovaného prístupu, žiadateľ: Technická univerzita v Košiciach, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: RNDr. Ľubomír Solín, CSc.
- Horizont 2020 – Social platform on the impact assessment and the quality of interventions in wooden churches, Lead partner: Institute of Geography, Romanian Academy, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Mgr. Daniel Michniak, PhD.
- Interreg Danube Transnational Programme GEOFLOOD – Geochronological investigation of Danube floodplain sediments pollution as a tool for harmonizing the risk management system, Lead partner: University of Ljubljana, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: Ing. Anna Kidová, PhD.
- MAD Slovensko-Ukrajina – New challenges for local and regional development in Slovakia and Ukraine, zodpovedný riešiteľ za GgÚ SAV: RNDr. Vladimír Székely, CSc.
- DoktoGrant APP0078 – Analýza trás chodcov vo vzťahu k indikátorom podmienok pre pešiu dopravu, riešiteľ: Mgr. Katarína Rišová.

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 2019

| Forma | Počet k 31.12.2019 | | | | Počet doktorandov po doktorandskej skúške | | Počet ukončených doktorantúr v r. 2019 | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------|---|---|---|--|---|------------------------------|---|---------------------|---|
| | | | | | | | Ukončenie z dôvodov | | | | | |
| | celkový počet | | z toho novoprijatí | | | | | | ukončenie úspešnou obhajobou | | predčasné ukončenie | |
| | M | Ž | M | Ž | M | Ž | M | Ž | M | Ž | M | Ž |
| Denná zo zdrojov SAV | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Denná z iných zdrojov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Externá | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Súhrn | 7 | | 0 | | 7 | | 0 | | 1 | | 0 | |

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v „Súhrn“ je súčtom dvoch buniek nad ňou. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2019 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

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

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

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2019 úspešnou obhajobou

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

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

Tabuľka 3d Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2019 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 2019 (obhajoba leto 2019) | 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 | CZE/1, SRB/1 |

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín. Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

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

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

| Názov študijného odboru (ŠO) | Číslo ŠO | Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta) |
|---------------------------------|----------|---|
| fyzická geografia a geoekológia | 4.1.36 | Prírodovedecká fakulta UK |
| regionálna geografia | 4.1.38 | Prírodovedecká fakulta UK |

Tabuľka 3h Účasť na pedagogickom procese

| Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium | Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt | Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň |
|---|---|---|
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (fyzická geografia a geoekológia) | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK) | |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (regionálna geografia) | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Stavebná fakulta STU) | |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (geodézia a kartografia) | Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU) | |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí) | Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied PU) | |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (odbor v zahraničí) | | |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (fyzická geografia a geoekológia) | | |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (odbor v zahraničí) | | |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (humánna geografia) | | |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia) | | |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (regionálna geografia) | | |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí) | | |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (odbor v zahraničí) | | |
| Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. (fyzická geografia a geoekológia) | | |
| RNDr. Milan Lehotský, CSc. (fyzická geografia a geoekológia) | | |
| RNDr. Anton Michálek, CSc. (humánna geografia) | | |
| RNDr. Anton Michálek, CSc. (regionálna geografia) | | |
| RNDr. Anton Michálek, CSc. (odbor v zahraničí) | | |
| Mgr. Daniel Michniak, PhD. (odbor v zahraničí) | | |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc. (fyzická geografia a geoekológia) | | |

| | | |
|---|--|--|
| Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (regionálna geografia) | | |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (ochrana a využívanie krajiny) | | |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc. (odbor v zahraničí) | | |
| RNDr. Peter Podolák, CSc. (humánna geografia) | | |
| RNDr. Peter Podolák, CSc. (regionálna geografia) | | |
| RNDr. Ľubomír Solín, CSc. (fyzická geografia a geoekológia) | | |

3.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2019

| PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ | Prednášky | | Cvičenia a semináre | |
|--|-----------|-------------|---------------------|-------------|
| | doma | v zahraničí | doma | v zahraničí |
| Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení | 5 | 2 | 9 | 0 |
| Celkový počet hodín v r. 2019 | 216 | 35 | 311 | 0 |

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

Tabuľka 3j Aktivity pracovníkov na VŠ

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác | 7 |
| 2. | Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác | 9 |
| 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 | 8 |
| 6. | Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce | 4 |
| 7. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác | 1 |
| 8. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác | 6 |
| 9. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách | 3 |

3.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- garant študijného programu Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika (GgÚ SAV a PríF UK, Bratislava),
- člen komisií pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác (Stavebná fakulta STU, Bratislava),
- člen komisií pre dizertačnú skúšku a obhajobu dizertačných prác (PríF UK, Bratislava).

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského a bakalárskeho študijného programu Geografia, študijného odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia environmentálne plánovanie a manažment (PríF UK, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia – špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (PríF UK, Bratislava).

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedecko-pedagogickej rady vied o Zemi (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- garant študijného programu Regionálna geografia (GgÚ SAV a PríF UK, Bratislava),
- podpredseda odborovej komisie študijného odboru Regionálna geografia (PríF UK, Bratislava),
- predseda odborovej rady doktorského štúdia, študijný odbor „Mezinárodní rozvojová studia“ (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Mezinárodní rozvojová studia“ (Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc),
- člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky v študijnom odbore „Ekonomická geografie a regionální rozvoj“ (Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore regionálna geografia, študijný program regionálna geografia (PríF UK v Bratislave),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky doktorandského stupňa štúdia v študijnom odbore humánna geografia, študijný program humánna geografia (PríF UK v Bratislave).

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

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

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2019 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

IX. geografické diskusné fórum, XXIV. česko-slovenský geografický akademický seminár, Polička, 30 účastníkov, 05.11.-05.11.2019

Odborná časť podujatia pozostávala z dvoch panelových diskusií: 1) Publikační prostory české a slovenské geografie: mezi národní tradicí a mezinárodní geografii, moderátori: Mgr. Jan Daniel, Ph.D. a Mgr. Pavel Šuška, Ph.D. a 2) Overtourism: kdo získává a kdo ztrácí?, moderátori: Ing. Markéta Novotná, Ph.D. a Mgr. Ondřej Slach, Ph.D. Seminára a diskusného fóra sa okrem zástupcov spoluorganizujúcich inštitúcií (Katedra geografie Univerzity Palackého v Olomouci, Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Geografický ústav SAV, Katedra geografie Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Katedra regionální ekonomie a správy Masarykovy univerzity) zúčastnili geografi a geografky z Ostravy, Prahy a Bratislavy.

Urbanizovaná krajina, pôda a klíma, Bratislava, 73 účastníkov, 07.11.-07.11.2019

Regulácia mikroklimy v zastavanom mestskom prostredí je výrazne determinovaná nepriepustným prekrytím pôdy dlažbou, asfaltom, betónom a pod. Zástavba súvisí s populačným rastom a urbanizačným rozvojom v rámci výstavby sídiel, priemyselných stavieb a dopravnej infraštruktúry. Je zrejmé, že v porovnaní s otvorenými zelenými areálmi miest rozlohou väčšia zástavba prispieva k vyššej priemernej teplote a k extrémnym teplotám v letnom období. Vplyv nepriepustných povrchov v mestách na mikro- a mezoklimatické podmienky sa znásobuje existenciou pozorovaných globálnych zmien, predovšetkým klimatickej zmeny. Ako hlavný zmierňujúci účinok prekrytia pôdy možno považovať vytvorenie vyváženej priestorovej organizácie územia – plánovanie miest na regionálnej a lokálnej úrovni so zachovaním princípov udržateľnej krajiny a návrhy zelenej infraštruktúry miest, ktorá prispieva k významnej redukcii negatívnych dopadov na životné prostredie. Tieto atribúty boli nosnou témou konferencie.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2020 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

9. Slovak-Polish Geographical Seminar/9. slovensko-poľský geografický seminár, Bratislava, 23.04.-24.04.2020, (Vladimír Székely, 02/57510211, szekely@savba.sk)

State of geomorphological research in 2020/State of geomorphological research in 2020, Horní Bečva, 28.04.-30.04.2020, (Anna Kidová, 02/57510233, geogkido@savba.sk)

GeoKARTO 2020/GeoKARTO 2020, Košice, 10.09.-11.09.2020, (Daniel Szatmári, 02/57510208, geogszat@savba.sk)

X. geografické diskusné fórum, XXV. česko-slovenský geografický akademický seminár, Bratislava, 16.10.-16.10.2020, (Pavel Šuška, 02/57510241, geogsusk@savba.sk)

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

| Meno pracovníka | Programový | Organizačný | Programový i organizačný |
|------------------|------------|-------------|--------------------------|
| Feranec Ján | 1 | 0 | 0 |
| Székely Vladimír | 2 | 0 | 0 |
| Šuška Pavel | 0 | 1 | 0 |
| Spolu | 3 | 1 | 0 |

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

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

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

Národný komitét COSPAR (funkcia: podpredseda)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

European Forum for Renewable Energy Sources (funkcia: člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

Spoločnosť pro trvale udržateľný život v ČR (funkcia: člen čestného predsedníctva)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Association of American Geographers (funkcia: člen)

Česká geografická společnost (funkcia: člen)

International Geographical Union (funkcia: člen - zástupca SR)

Slovenská komisia pre UNESCO - Slovenský výbor MOST (funkcia: člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: predseda)

Ing. Anna Kidová, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: člen)

International Association of Geomorphologists (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

International Association for Danube Research (funkcia: národný delegát)

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

International Association of Geomorphologists (funkcia: národný zástupca)

Prof. RNDr. Ján Ořahel, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

International Association for Danube Research (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

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

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

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

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

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

- vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch v Českej republike, Bielorusku, Poľsku, Maďarsku, Rakúsku, Veľkej Británii, Slovinsku, Srbsku, Japonsku a na Ukrajine,
- uskutočnili sa pracovné stretnutia riešiteľských kolektívov projektov s medzinárodnou účasťou v Poľsku a v Rakúsku,
- pracovníci ústavu sa ako členovia komisií a odborových rád doktorského študijného programu zúčastňovali na habilitačných konaniach, štátnych doktorských skúškach, obhajobách dizertačných prác a na iných pracovných zasadnutiach (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě, Fakulta sociálních věd a Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Prahe, Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity v Brně),
- členovia redakčných rád odborných zahraničných časopisov sa zúčastňovali na zasadnutiach redakčných rád,
- mladí vedeckí pracovníci sa zúčastnili na letnej škole „Geospatial Summer School 2019: GIS Science and Urban Environment v Olomouci, zameranej na získanie zručností v oblasti využitia GIS v urbánnej geografii,
- v rámci medziakademickej výmeny sa uskutočnili krátkodobé pobyty pracovníkov ústavu na vedeckých pracoviskách v Českej republike, Bielorusku, Poľsku a na Ukrajine,
- bol realizovaný terénny výskum v oblasti slovensko-česko-poľského pohraničia zameraný na rozvoj dopravnej infraštruktúry a cestovného ruchu a v Srbsku so zameraním na problematiku sčítania obyvateľstva v bývalej Juhoslávii.

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

- v rámci medziakademickej výmeny a spoločne riešeného projektu traja vedeckí pracovníci z Geografického ústavu Národnej akadémie vied Ukrajiny absolvovali päťdňový pobyt na GgÚ SAV, vedecká pracovníčka Ústavu ochrany prírody Poľskej akadémie vied absolvovala pobyt spojený s prezentáciou jej práce vo forme prednášky a dve pracovníčky z Ústavu geografie Rumunskej akadémie prezentovali svoje výskumné zameranie na ústavnom seminári,
- vedecký pracovník z Univerzity v Gdansku predniesol prednášku na tému rozvoja trolejbusovej dopravy,
- vedecké pracovníčky z Pedagogickej Univerzity v Krakove absolvovali na ústave trojdňový konzultačný pobyt,
- študentka magisterského štúdia z Japonska, študujúca na Eberswalde University for Sustainable Development v Nemecku, absolvovala päťtýždňovú odbornú stáž zameranú na

výskum využitia údajov DPZ v procese identifikácie pustnutia poľnohospodárskej a lesnej krajiny.

*Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.
Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.*

5. Koncepcia dlhodobého rozvoja organizácie

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

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

V oblasti *Vedecká kvalita a produktivita* panel expertov skonštatoval nízku mieru spolupráce medzi jednotlivými výskumnými klastermi 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 klastermi. 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 hodnotiacej časti protokolu za obdobie 2012-2015 boli formulované *Odporúčania pre ďalšie zlepšenie činnosti ústavu*:

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

byť inšpiráciou aj bežná prax na iných ústavoch SAV. Odporúčame, aby sa ústav snažil získať viac návštev, hostí a pozvaných prednášateľov.

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

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

Ad Vedecká kvalita a produktivita

Spolupráca medzi troma výskumnými klastrami sa postupne rozvíja a vedenie pracoviska dáva vedeckým pracovníkom slobodu pri výbere vedeckých aktivít (projektová, publikačná a iná činnosť), do ktorých sa zapájajú.

Od roku 2016 získal GgÚ SAV tri domáce projekty APVV (v jednom ako hlavný riešiteľ), projekty v rámci programov ESA – PECS, EraNet, International Visegrad Fund, ESPON, COST, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2019 boli získané financie z APVV vo výške 221,5 tis. € a z medzinárodných projektov 119 tis. €.

Spolupráca pri publikáciách so západoeurópskymi spoluautormi je jednou z výziev pre vedeckých pracovníkov. Publikácií, ktoré vznikli v spolupráci so zahraničnými autormi je pomerne málo. Významnejší posun však nastal v publikovaní v kvalitnejších časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS.

Vydávanie vlastných vedeckých časopisov považujeme za opodstatnené najmä v prípade Geografického časopisu. Geografický časopis má dlhú tradíciu, je evidovaný v databáze SCOPUS a snažíme sa zvýšiť jeho kvalitu (zavedenie DOI, možnosť farebnej tlače, prihláška do databázy WOS, snaha o získanie kvalitných príspevkov zo zahraničia.

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zdvojnásobil.

Ad Spoločenský, kultúrny a ekonomický dopad

Zameranie výskumných aktivít GgÚ SAV vytvára podklady pre dlhodobé plánovanie a rozhodovací proces na lokálnej, regionálnej, národnej, dokonca aj medzinárodnej úrovni. GgÚ SAV sa zapojil do rozhodovania na lokálnej úrovni napr. pri analýze mestských ostrovov tepla v Bratislave, Trnave a Žiline (2015-2020), pri 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 (2016-2020), na celoslovenskej úrovni pri analýze rozvojového potenciálu 49 subregiónov (kvázi-funkčné mestské regióny) na Slovensku (2017-2018), pri analýze pustnutia poľnohospodárskej pôdy (2018-2020), ďalej pri analýze a hodnotení tematického obsahu tried Urban Atlas a katastrálnych údajov na príklade Prahy a na európskej úrovni pri komparatívnej analýze územnej správy a územno-plánovacích systémov v Európe (2016-2018).

Ad Perspektíva do budúcnosti/ potenciál rozvoja

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

V roku 2019 sú riešené alebo boli podané viaceré návrhy projektov napr. s Ústavom krajinnej ekológie SAV, Ústavom etnológie a sociálnej antropológie SAV, Univerzitou Komenského v Bratislave, Národným lesníckym centrom vo Zvolene, Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom – Výskumným ústavom pôdoznanectva a ochrany pôdy v Bratislave, Slovenským hydrometeorologickým ústavom v Bratislave, a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave.

V roku 2019 GgÚ SAV aktívne spolupracoval s nasledovnými zahraničnými partnermi:

- Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland – riešenie bilaterálneho medziakademického projektu a projektu NCN, návrh projektu v rámci Horizont 2020 a ESPON Targeted Analysis
- Institute of Geography, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine – riešenie a návrh nového bilaterálneho medziakademického projektu a návrh projektu v rámci Horizont 2020
- Institute of Geography, Romanian Academy, Bucharest, Romania – návrh projektu v rámci Horizont 2020 (vedúci partner) a návšteva dvoch pracovníkov v GgÚ SAV
- Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape (WSL), Birmensdorf, Switzerland – riešenie projektu Climasteppe v rámci Era.Net RusPlus
- Czech University of Life Sciences Prague – riešenie projektu v rámci IVF (vedúci partner)
- University of Ljubljana (Faculty of Health Sciences) – návrh projektu GEOFLOOD v rámci Interreg Danube Transnational Programme
- Global Change Research Institute Czech Academy of Sciences, Brno, – návrh projektu GEOFLOOD v rámci Era.Net Belmont Forum/BiodivErsA
- Ústav geoniky, AV ČR, pobočka Brno – organizácia spoločného seminára XXIV. česko-slovenský geografický akademický seminár
- Katedra aplikovanej geoinformatiky a kartografie, Přírodovědecká fakulta, Karlova univerzita, Praha

V rámci verejnej a súkromnej sféry GgÚ SAV v roku 2019 aktívne spolupracoval s nasledovnými partnermi:

- Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy
- Mestský úrad Trnava
- Mestský úrad Ružomberok
- WWF Slovensko

Ad 1 Vytvorenie zastrešujúcej témy „Voda, vývoj krajiny, budúca klimatická zmena a jej dosah na spoločnosť“ nie je jedinou víziou v oblasti vedeckého smerovania. Téma voda bola diskutovaná na úrovni SAV ako zastrešujúca téma aktivít viacerých ústavov SAV a bol pripravený program WATERS, do ktorého sa aktívne zapájali aj pracovníci GgÚ SAV. Tri menšie klastre považujeme za opodstatnené pričom je dôležitá ich otvorenosť voči ostatným klastrom na GgÚ SAV, ktorá sa prejavuje v rámci riešenia a podávania návrhov projektov. Intenzívna spolupráca je najmä medzi pracovníkmi klastra *Štruktúry, procesy a hazardy riečnych systémov – ich odozva a vplyv na prírodné a sociálno-ekonomické systémy* a klastra *Zmeny využitia krajiny/krajinnej pokrývky založené na aplikácii údajov diaľkového prieskumu Zeme*. Otvorenosť klastrov sa prejavuje aj navonok voči iným pracoviskám. V súčasnosti sú riešené alebo boli podané viaceré návrhy projektov napr. s Ústavom krajinnej ekológie SAV, Ústavom etnológie a sociálnej antropológie SAV, Univerzitou Komenského v Bratislave, Národným lesníckym centrom vo Zvolene a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave.

Ad 2 Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zdvojnásobil (z troch v roku 2015 na šesť v roku 2019; z 2,33 na 4,88 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 SAV. V súčasnosti je DŠ pre GgÚ SAV problémovou oblasťou. Od roku 2016 neukončil úspešne DŠ žiaden doktorand. 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 (napr. úspešná súkromná firma a významná organizácia v Bruseli), ako aj osobnými dôvodmi (napr.

presťahovanie do zahraničia a zmena rodinnej situácie). Potenciálni školitelia vypisujú témy dizertačných prác aj v anglickom jazyku. V roku 2019 sa na DŠ prihlásil a bol prijatý aj študent pôvodom z Nigérie študujúci v Nemecku. Z rodinných dôvodov však na štúdium nenastúpil. V roku 2019 bolo DŠ propagované medzi študentmi 5 roč. geografie na PriF UK okrem iného aj prostredníctvom letáku o DŠ s potenciálnymi témami DŠ. Témy na rok 2020/2021 boli pripravené v predstihu a prezentované študentom geografie na PriF UK už v decembri 2019. Niektorí vedeckí pracovníci pôsobia na VŠ (najmä PriF UK) a snažia sa o získanie nových doktorandov. V rámci spolupráce s IGiPZ PAN vo Varšave sme diskutovali otázku vypísania takých tém dizertačných prác, v ktorých by doktorand mohol mať ďalšieho školiteľa z partnerského pracoviska. Počas návštev GgÚ SAV majú zahraniční pracovníci prednášky a diskusie, ktoré by mohli vyústiť do ďalšej spolupráce (v roku 2019 návštevy z Poľska a Rumunska).

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

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

Ad 6 V roku 2017 bol prvý krát v spolupráci s VR GgÚ SAV vypracovaný strategický plán, ktorý bol prediskutovaný v akademickej obci. Na základe diskusie s členmi P SAV za I. OV SAV bol strategický plán v roku 2018 doplnený. V roku 2018 bol vytvorený Medzinárodný poradný výbor GgÚ SAV (Więckowski, Halás) pričom s obidvoma členmi prebiehala diskusia ohľadom činnosti GgÚ SAV.

5.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

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

1. Ľudské zdroje

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

Počet vedeckých pracovníkov sa zvýšil z 18,8 FTE v roku 2015 na 19,51 FTE v roku 2019.

1.2 Optimalizovať pomer vedeckých a ostatných pracovníkov

Počet odborných a ostatných pracovníkov sa poklesol z 13,34 FTE v roku 2015 na 9,28 FTE v roku 2019.

1.3 Vytvárať podmienky pre zvýšenie počtu žien medzi vedeckými pracovníkmi

Počet žien medzi vedeckými pracovníkmi sa od roku 2015 zdvojnásobil (z troch v roku 2015 - FTE 2,33 na šesť v roku 2019 – FTE 4,88)

1.4 Vytvárať podmienky pre zlepšenie vekovej štruktúry vedeckých pracovníkov

Vedeckí pracovníci odchádzajúci do dôchodku sú postupne nahradzovaní mladými vedeckými pracovníkmi. Je tu však silná generácia pracovníkov vo veku nad 60 rokov, ktorých bude treba nahradiť v nasledujúcich rokoch. Táto generačná obmena je jednou z najvýznamnejších výziev na nasledovné roky, pred ktorými stojí GgÚ SAV.

2. Publikačná činnosť

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

Počet publikácií v časopisoch evidovaných v databázach CCC, WOS a SCOPUS každoročne rástol z 13 v roku 2015 na 25 v roku 2019, čo je takmer dvojnásobok.

Od roku 2016 bolo publikovaných 8 monografií, čo predstavuje v priemere 2 monografie ročne. Okrem toho bolo v priemere každý rok publikovaných 10 kapitol v monografiách.

Publikačná činnosť v ostatných troch rokoch dosahuje svoj strop a nevidíme veľký priestor na jej ďalší rast.

V roku 2017 boli prvýkrát prijaté požiadavky na minimálnu publikačnú činnosť vedeckých pracovníkov GgÚ SAV na roky 2017-2019. V roku 2019 prebehla diskusia o možnej aktualizácii kritérií. Existujú však dvaja vedeckí pracovníci, ktorých publikačná činnosť nedosiahla stanovené požiadavky.

3. Projektová činnosť a mimorozpočtové zdroje

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

Od roku 2016 získal GgÚ SAV tri domáce projekty APVV (v jednom ako hlavný riešiteľ), projekty v rámci programov ESA – PECS, EraNet, International Visegrad Fund, ESPON, COST, Start Danube, NCN, ktoré prispeli k výraznému zlepšeniu finančnej situácie. V rokoch 2016-2019 boli získané financie z APVV vo výške 221,5 tis. € a z medzinárodných projektov 119 tis. €.

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

V roku 2019 sa GgÚ SAV zapojil do návrhu multilaterálneho projektu Spatial dynamics and integrated territorial development scenarios for the functional area of central Europe – CE FLOWS v rámci ESPON Targeted Analysis.

3.3 Zlepšiť kooperáciu medzi pracovníkmi z jednotlivých oddelení

Návrh projektu CARBONLAND v rámci ESA PECS, v rámci ktorého spolupracujú pracovníci dvoch oddelení (OGI a OFGaPH).

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 2019 boli podané viaceré návrhy projektov v spolupráci s inými pracoviskami napr. s ÚKE SAV, UESA SAV, STU, UK a NLC. GgÚ SAV a ÚKE SAV sa spoločne zúčastnili na podujatí Noc výskumníkov. Boli realizované prípravné práce na vytvorenie detašovaného pracoviska GgÚ SAV v priestoroch ÚVZ SAV v Banskej Bystrici, ktoré vytvára priestor pre spoluprácu oboch pracovísk.

3.5 Zlepšiť prístrojové a softvérové vybavenie

Na základe diskusie s pracovníkmi oddelení boli v roku 2019 zakúpené – softvér eCognition (11 950 €), SmartAnténa Leica GG04 RTK a Nautiz X8 s mapovacím softvérom topoXplore (9 588 €), mikroskop (1 200 €) a 2 pracovné stanice.

4. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

4.1 Zachovať existujúce akreditované študijné programy

Bývalí garanti študijných programov regionálna geografia (prof. Ira) a fyzická geografia a geoekológia (doc. Feranec) boli oslovení, aby sa stali garantmi SAV pre DŠ.

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

Do pedagogickej činnosti sa pracovníci GgÚ SAV zapájajú dlhodobo, pretože niektorí z nich pôsobia aj na univerzitách (Oľahel, Ira, Lacika). V roku 2019 sa do pedagogického procesu zapájali aj doktorandi (Výbošťok, Goga a Rišová) ako aj viacerí mladší vedeckí pracovníci (Sládekova Madajová, Kidová, Šveda a Hurbánek). Dr. Kidová bola v roku 2019 školiteľkou špecialistkou zahraničnej diplomantky z Viedenskej univerzity.

5. Medzinárodná spolupráca

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

Vybrané aktivity v oblasti MVTs v roku 2019 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 2019 prebiehal v rámci troch výskumných klastrov definovaných v roku 2016: (1) Štruktúry, procesy a hazardy riečnych systémov – ich odozva a vplyv na prírodné a sociálno-ekonomické systémy (2) Zmeny využitia krajiny/krajinnej pokrývky založené na aplikácii údajov diaľkového prieskumu Zeme a (3) Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov v kontexte sociálno-ekonomických zmien. Tieto klastre považujeme naďalej za aktuálne aj pre nasledujúce obdobie.

7. Spoločenský dosah a popularizácia výskumu

7.1 Zlepšiť spoločenský dosah a popularizáciu výskumu

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

5.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2019

Akčný plán bol aktualizovaný výraznejšie v roku 2018, v roku 2019 pokračovalo napĺňanie jednotlivých cieľov. Vedecká rada GgÚ SAV navrhla iba menšie zmeny, ktoré budú do strategického plánu zapracované pravdepodobne v roku 2020.

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

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

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

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

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 1998

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

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

Oblasť spolupráce: Vedecko-pedagogická spolupráca

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2008

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

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Přírodovědecká fakulta UK

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

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2006

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

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

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

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

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

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

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

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

Agentúra: ESA PECS

číslo projektu: AO/1-8673/16/NL/NDe

Spolupracujúce inštitúcie: Národné lesnícke centrum

Koordinátora projektu: Dr. Ing. Tomáš Bucha

Začiatok spolupráce: 2018

Koniec spolupráce: 2020

Zhodnotenie:

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

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-15-0136

Spolupracujúce inštitúcie: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, SHMÚ

Koordinátora projektu:

Začiatok spolupráce: 2016

Koniec spolupráce: 2020

Zhodnotenie:

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

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-15-0184

Spolupracujúce inštitúcie: Univerzita Komenského v Bratislave

Koordinátora projektu:

Začiatok spolupráce: 2016

Koniec spolupráce: 2020

Zhodnotenie:

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

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

7. Aplikácia výsledkov výskumu v spoločenskej a hospodárskej praxi

7.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v praxi

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Identifikácia a klasifikácia areálov zelene na území Bratislavy s využitím satelitných dát Sentinel 2A

Zadávatel' výskumného kontraktu: Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy

Začiatok spolupráce: 2018

Ukončenie spolupráce: 2019

Finančný prínos pre organizáciu (€): 9990

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

Odborný seminár: Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života v mestách (na príklade Trnavy), ktorý sa uskutočnil na Mestskom úrade v Trnave, 19. 9. 2019. V rámci seminára boli prezentované výsledky dosiahnuté riešením projektu APVV-15-0136 Vplyv nepriepustného prekrytia pôdy na klímu miest v kontexte klímatickej zmeny. Obsah prednášok bol zameraný na dokumentovanie prejavov zmien klímy a jej dopadov na sídelné prostredie na Slovensku, ďalej na krajinnú pokrývku Trnavy a jej zmien v rokoch 1998-2016, na modelovanie mestského ostrova tepla v Trnave pomocou modelu MUKLIMO a na priblíženie významu a úlohy pôdneho krytu (urbánnych pôd) a mestskej zelene pre zmiernenie klímy a udržateľný manažment miest. V závere seminára bola diskusia, v ktorej dominovali požiadavky potenciálnych užívateľov výsledkov projektu APVV-15-0136. Seminár bol organizovaný pre zainteresované strany zo štátnej správy, verejnej správy, nevládných organizácií a univerzitných a akademických pracovísk z oblasti Trnavy. Prednášky zabezpečili riešitelia tohto projektu z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy (koordinačné pracovisko projektu), zo Slovenského hydrometeorologického ústavu a z Geografického ústavu SAV.

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

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

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

| Meno pracovníka | Názov orgánu | Funkcia |
|--------------------------------------|---|--|
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. | Komisia pre kozmické aktivity v Slovenskej republike, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky | člen vedeckej rady v oblasti vedy o Zemi a vesmíre |
| RNDr. Ján Hanušin, CSc. | Medzirezortná koordinačná skupina pre implementáciu Rámцovej smernice o vodách pre Ministerstvo životného prostredia SR | člen za Úniu miest Slovenska |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | Externý tím poradcov prezidentky SR | člen |
| | Únia miest SR | expert |
| Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. | Únia miest SR | expert |
| RNDr. Monika Kopecká, PhD. | Medzivládna vedecko-politická platforma pre biodiverzitu a ekosystémové služby - IPBES | expert |
| prof. RNDr. René Matlovič, PhD, LL.M | Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo | podpredseda výkonnej rady |
| Mgr. Daniel Michniak, PhD. | Poradný tím Ministerstva dopravy a výstavby SR pre tvorbu koncepčného materiálu „Aktuálne zmeny v oblasti územného rozvoja SR | člen |
| Mgr. Ján Novotný, PhD. | Názvoslovná komisia Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky | člen |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc. | Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 9-2 Vedy o Zemi a vesmíre | člen |
| RNDr. Peter Podolák, CSc. | Názvoslovná subkomisia Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR | člen |

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

Názov expertízy: Expertíza pre Mesto Ružomberok

Adresát expertízy: Mesto Ružomberok

Spracoval: Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Stručný opis: Spoluriešiteľ stratégie manažmentu lokality UNESCO Vlkošinec pre Mesto Ružomberok.

Názov expertízy: Odborné stanovisko k realizácii výstavby „Farmy na chov rýb“ na nive vodného toku Belá a jej vplyvu na ŽP

Adresát expertízy: Okresný úrad, Odbor starostlivosti o ŽP

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Stanovisko GgÚ SAV k podkladom pre vydanie rozhodnutia – záverečného stanoviska navrhovanej činnosti „Farma pre chov rýb“ v k. ú. Liptovská Kokava (29.5.2019).

Názov expertízy: Odborný posudok na riečnu morfológiu a hydrodynamiku rieky Beláupraca neziskovej organizácie a SAV

Adresát expertízy: WWF Bratislava

Spracoval: Ing. Anna Kidová, PhD.

Stručný opis: Vypracovanie odborného posudku na riečnu morfológiu a hydrodynamiku (prípadová štúdia vodného toku Belá)pre neziskovú organizáciu.

Názov expertízy: Identifikácia a klasifikácia areálov zelene na území Bratislavy s využitím satelitných dát Sentinel 2A

Adresát expertízy: Hlavné mesto SR Bratislava

Spracoval: RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Stručný opis: Komparatívna analýza sídelnej zelene na území jednotlivých okresov a mestských častí ako podklad pre vypracovanie Územného generelu zelene a nového Územného plánu hlavného mesta SR Bratislavy

Názov expertízy: Spolupráca hlavného mesta a SAV

Adresát expertízy: Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy

Spracoval: Mgr. Ján Výbošťok

Stručný opis: Úvodné stretnutie, prerokovanie budúcej spolupráce - expertíza, získavanie dát, spracovanie, analýzy - demografické a iné dáta.

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 | 10 | tlač | 21 | TV | 4 |
| rozhlas | 9 | internet | 1 | exkurzie | 3 |
| publikácie | 1 | multimediálne nosiče | 0 | dokumentárne filmy | 0 |
| iné | 6 | | | | |

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

| Názov podujatia | Domáca/ medzinárodná | Miesto | Dátum konania | Počet účastníkov |
|--|-------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| Aktivity v kartografii 2019 | domáca | Bratislava | 24.10.-24.10.2019 | 40 |
| Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť | domáca | Skalica | 25.11.-26.11.2019 | 16 |
| IX. geografické diskusné fórum, XXIV. česko-slovenský geografický akademický seminár | medzinárodná | Polička | 05.11.-05.11.2019 | 30 |
| Urbanizovaná krajina, pôda a klíma | medzinárodná | Bratislava | 07.11.-07.11.2019 | 73 |

9.3. Účasť na výstavách

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

| Meno pracovníka | Programový | Organizačný | Programový i organizačný |
|------------------|------------|-------------|--------------------------|
| Bilková Kristína | 0 | 0 | 1 |
| Kopecká Monika | 0 | 1 | 0 |
| Spolu | 0 | 1 | 1 |

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Acta Geographica UC (funkcia: člen)

Geografie (funkcia: člen)

Kartografické listy (funkcia: člen)

Przegląd Geograficzny (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica (funkcia: člen)

Envigogika (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Krásy Slovenska (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Geografia (funkcia: hlavný redaktor)
Krásy Slovenska (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, (funkcia: člen)
Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus (funkcia: člen)
Geografický časopis (funkcia: člen)
Geographia Slovaca (funkcia: člen)
Geomorphologia Slovaca et Bohemica (funkcia: hlavný redaktor)

prof. RNDr. René Matlovič, PhD, LL.M

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

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 Ořahel, CSc.

Folia Geographica (funkcia: člen)

Geografia (funkcia: člen)

Geografická revue (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geographia Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Geomorphologia Slovaca et Bohemica (funkcia: výkonný redaktor)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

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

EUROPA XXI (funkcia: člen)

Studia Obszarów Wiejskich / Rural Studies (funkcia: člen)

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Geografický časopis (funkcia: výkonný redaktor)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Geographia Slovaca (funkcia: výkonný redaktor)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Kristína Bilková, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Učená spoločnosť Slovenska (funkcia: člen)

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK (funkcia: člen)

Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen predsedníctva)

Slovenská asociácia sociálnych antropológov (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

Slovenská asociácia Rímskeho klubu (funkcia: člen)

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: predseda)

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

Kartografická spoločnosť SR (funkcia: člen výboru)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (funkcia: člen výboru)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská limnologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská pedologická spoločnosť (funkcia: člen)

prof. RNDr. René Matlovič, PhD, LL.M

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská kriminologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Novotný, PhD.

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

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Kartografická spoločnosť SR (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Róbert Pazúr, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Miloš Rusnák, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Ján Sládek, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Daniel Szatmári, PhD.

Kartografická spoločnosť SR (funkcia: člen výkonného výboru)

Kartografická spoločnosť SR (funkcia: člen)

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

RNDr. Ján Szöllös, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Martin Šveda, PhD.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

| | | |
|--|---|-------|
| Knižničné jednotky spolu | | 14703 |
| z toho | knihy a zviazané periodiká | 14512 |
| | audiovizuálne dokumenty | 0 |
| | elektronické dokumenty (vrátane digitálnych) | 162 |
| | mikroformy | 0 |
| | iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy | 29 |
| | Rukopisy, vzácne tlače | 0 |
| Počet titulov dochádzajúcich periodík | | 60 |
| z toho zahraničné periodiká | | 40 |
| Ročný prírastok knižničných jednotiek | | 69 |
| v tom | kúpou | 43 |
| | darom | 23 |
| | výmenou | 3 |
| | bezodplatným prevodom | 0 |
| | náhradou | 0 |
| Úbytky knižničných jednotiek | | 1542 |
| Knižničné jednotky spracované automatizovane | | 3842 |

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

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

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|------|
| Výpožičky spolu (riadok 1) | | 1168 |
| v tom z r. 1 | prezenčné výpožičky | 217 |
| | absenčné výpožičky | 951 |
| v tom z r. 1 | odborná literatúra pre dospelých | 1015 |
| | výpožičky periodík | 153 |
| MVS iným knižniciam | | 0 |
| MVS z iných knižníc | | 0 |
| MMVS iným knižniciam | | 0 |
| MMVS z iných knižníc | | 0 |
| Počet vypracovaných bibliografií | | 0 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Počet vypracovaných rešerší | 207 |
|-----------------------------|-----|

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

| | |
|--|-----|
| Registrovaní používatelia | 36 |
| Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí) | 401 |

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 € | 7086 |

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

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

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

Knižničný fond

Fond knižnice (knihy, periodiká a elektronické dokumenty) je priebežne doplňovaný formou kúpy, daru a výmeny. Stav knižničného fondu ku dňu 31.12.2019 predstavuje **14 703 knižničných jednotiek** (ďalej k.j.), z toho tvoria:

- knihy a viazané periodiká 14 512 k.j.
- elektronické dokumenty 162 k.j.
- špeciálne dokumenty 29 k.j.

V roku 2019 predstavoval ročný prírastok **69 knižničných jednotiek**, čo znamená nárast v porovnaní s rokom 2018 o 20 dokumentov. Dary knižnici tvorili 23 k.j., formou kúpy získala knižnica 43 k.j. a výmenou 3 k.j. Zvýšená kúpa zahraničných dokumentov súvisí s plánovaným čerpaním finančných prostriedkov prostredníctvom APVV a Vega projektov. Z hľadiska druhu dokumentov - knihy predstavovali prírastok 67 k.j., elektronické dokumenty 2 k.j. V roku 2019 do knižnice dochádzalo **60 titulov periodík**, z toho 40 titulov tvorili zahraničné časopisy a seriály. Väčšiu časť periodík knižnica získava výmenou od partnerských inštitúcií zo Slovenska i zahraničia. V roku 2019 zostal nákup časopisov napriek zvýšenej cene nezmenený. Pretrváva však každoročný pokles evidovaných časopisov v súvislosti so sprístupňovaním periodík na internete, prípadne ich zánikom.

Na nákup knižničného fondu bola vynaložená finančná čiastka **7 086,01 €**, z toho nákup periodík predstavoval **4 573,65 €**, nákup kníh **2 512,36 €**. V porovnaní s predchádzajúcim rokom náklady na nákup knižničného fondu stúpili o 1 775,80 €. Súvisí to s vyšším prírastkom zahraničných kníh do fondu knižnice (nákup), ako i každoročným nárastom cien tlačенých periodík.

Knihy sa spracovávajú v automatizovanom knižničnom systéme Advanced Rapid Library (ďalej ARL). Ku dňu 31. 12. 2019 je automatizovane spracovaných 3842 záznamov kníh a elektronických dokumentov (4 496 k.j.).

V roku 2019 bol dokončený proces vyradovania starších dokumentov (2018-2019) a z fondu knižnice sme odpísali z dôvodu zastaralosti a poškodenosti **1542 k.j.**

Služby používateľom

V roku 2019 knižnica naďalej poskytovala základné i špeciálne služby pre používateľov, predovšetkým zamestnancom ústavu.

V sledovanom období knižnica zrealizovala **1 168 absenčných i prezenčných výpožičiek**, z toho boli výpožičky periodík v počte 153 a výpožičky kníh 1015. Klasické výpožičky dokumentov, predovšetkým periodík, klesajú s nárastom prístupu k plným textom dokumentov v rámci elektronických služieb (platené databázy i voľné prístupy k časopisom a ku knihám).

V knižnici bolo registrovaných **36 používateľov** a služby knižnice v roku 2019 využilo celkom **401 návštevníkov**. Knižnica kladne vybavila 5 požiadaviek (články z časopisov) pre interných používateľov prostredníctvom služby document delivery. V roku 2019 bolo v knižnici zhotovených 2 420 xerokópií a naskenovaných približne 670 strán pre používateľov a tiež pre potreby archivácie publikačnej činnosti pracovníkov ústavu. V rámci rešeršnej činnosti bolo vyhotovených 207 rešerší a výstupov z odborných i citačných elektronických databáz.

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

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. V roku 2019 sa začala centrálna a programovo riešiť aj otázka repozitára publikačnej činnosti SAV. Po krátkom zaškolení a metodických pokynoch zo strany ÚK SAV pracovníčka knižnice zaradila do repozitára SAV články ústavných pracovníkov, publikovaných v roku 2019 v Geografickom časopise. V tomto roku sme zaznamenali i zvýšený počet citačných a publikačných výstupov pre potreby ústavu i jednotlivých vedeckých pracovníkov. V oblasti publikačnej činnosti knihovníčka (spracovateľ) úzko spolupracuje so zodpovednými pracovníčkami Ústrednej knižnice, rešpektuje ich pripomienky a realizuje opravy podľa ich pokynov.

V roku 2019 pribudlo do databázy EPCA za Geografický ústav SAV **106 záznamov publikácií a 1158 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 a spolupracuje s jednotlivými oddeleniami Ústrednej knižnice SAV. Prostredníctvom elektronickej pošty boli pracovníci informovaní o novinkách literatúry, elektronických informačných zdrojoch, metodických materiáloch z oblasti publikačnej činnosti. V októbri 2019 knižnica sprostredkovala aj metodickú pomoc z ÚK SAV pri zavádzaní identifikátorov vedcov v databázach ORCID, WOS (Publons) a Scopus. Spoluprácu využili 5 vedeckí pracovníci.

V priebehu roka sa pracovníčka knižnice zúčastnila na týchto odborných podujatiach:

- online webináre k platforme Web of Science (organizované počas roka 2019)
- Národný workshop Open Access: jeho príležitosti a výzvy (CVTI, október 2019)
- Zelená cesta Open Access, Inštitucionálny repozitár, Verejné licencie (ÚK SAV, október 2019)
- Zamestnanecké dielo, Licenčná zmluva (ÚK SAV, november 2011)

Iné odborné činnosti:

- dopĺňovanie databázy Geografického časopisu v Exceli o nové príspevky;
- priebežná výstavka publikačnej činnosti so štatistikami výkonových publikácií;
- vybavovanie agendy pridelovania DOI pre príspevky v Geografickom časopise;
- riešenie zavedenia verejnej licencie Creative Commons do Geografického časopisu.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

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

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (člen)

Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

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

RNDr. Anton Michálek, CSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky organizácie

Tabuľka 12a Výdavky organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2019 v €)

| Typ organizácie (RO) | Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky | | | | |
|---|---|--------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| Výdavky | Spolu | kapitola SAV (111) | iné štátne a verejné zdroje | ostatné zdroje | % krytia z kapitoly SAV |
| 1. Bežné výdavky | 898 332,98 | 773 574,80 | | 124 758,18 | 86,11 |
| z toho: mzdy (610) | 506 921,25 | 458 467,25 | | 48 454,00 | 90,44 |
| vedecká výchova štipendiá (640) | 34 538,00 | 34 538,00 | | | 100,00 |
| poistné a príspevok do poisťovní (620) | 172 823,64 | 156 064,37 | | 16 759,27 | 90,30 |
| tovary a služby (630) | 137 027,00 | 99 977,09 | | 37 049,91 | 72,96 |
| transfery partnerom projektov (640) | 22 495,00 | | | 22 495,00 | 100,00 |
| 2. Kapitálové výdavky | 21 538,00 | 21 538,00 | | | 100,00 |
| z toho: obstarávanie kapitálových aktív | | | | | |
| kapitálové transfery | 21 538,00 | 21 538,00 | | | 100,00 |

12.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 12b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2019 v €)

| Typ organizácie (RO) | | Z toho kategórie | | | |
|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Zdroje | Spolu | Kapitálové zdroje | zdroje na mzdy (610) | zdroje na odvody do poisťovní (620) | zdroje na transfery partnerom projektov |
| 1. kapitola SAV (111) | 773 574,80 | 215 38,00 | 458 467,25 | 156 064,37 | - |
| z toho: VEGA | 49 081,00 | | | | |
| MVTS výskumné projekty | 15 237,00 | 4 700,00 | | | |
| MVTS podpora | 9 177,00 | | | | |
| SASPRO/MOREPRO | | | | | |
| Vydávanie časopisov | 4 883,00 | | | | |
| Vedecká výchova (štipendiá) | 34 538,00 | | | | |
| OTAS (630) | 99 977,09 | 16 838,00 | | | |
| 2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR | - | - | - | - | - |
| 3. medzinárodné grantové projekty | 25 551,68 | - | 17 750,00 | 6 009,60 | - |
| z toho H2020 | | | | | |
| 4. iné štátne a verejné zdroje (spolu) | 98 382,44 | - | 30 704,00 | 10 089,22 | 22 495,00 |
| z toho: APVV | 98 382,44 | - | 30 704,00 | 10 089,22 | 22 495,00 |
| podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly) | | | | | |
| 5. ostatné zdroje | - | - | - | - | - |
| 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. Iné významné činnosti organizácie SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2019

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Oťahel' Ján

Významná osobnosť SAV v roku 2019

Oceňovateľ: predseda SAV

Opis: Poďakovanie za prínos ku kreditu SAV od predsedu SAV prof. Pavla Šajgalíka, oceňujúc konkrétne výsledky práce, ktoré často presahovali pôdu akadémie aj vedy na Slovensku až do medzinárodných rozmerov.

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Huba Mikuláš

Čestné uznanie

Oceňovateľ: Slovenský zväz ochrancov prírody a krajiny

Opis: Čestné uznanie pri príležitosti 50. výročia vzniku Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny

Ira Vladimír

Pamätná medaila pri príležitosti 100. výročia založenia Univerzity Komenského v Bratislave

Oceňovateľ: Rektor Univerzity Komenského v Bratislave

Oťahel' Ján

Ďakovný list

Oceňovateľ: Dekanka Fakulty prírodných a humanitných vied Prešovskej univerzity v Prešove

Opis: Poďakovanie pri príležitosti životného jubilea za dlhoročnú aktívnu pedagogickú a vedecko-výskumnú prácu

15.2. Medzinárodné ocenenia

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

V roku 2019 neboli GgÚ SAV adresované žiadosti o poskytnutie informácií.

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

GgÚ SAV sa v roku 2019 podieľal na príprave návrhu projektu SPVVC spoločnosti GREENPON s.r.o. v rámci výzvy OPVaI-VA/DP/2019/1.2.1-11 – Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu strategických priemyselných výskumno-vývojových centier v doméne Zdravé potraviny a životné prostredie. Uvedený projekt bol pripravený, ale nebol podaný kvôli nesplneniu požiadavky týkajúcej sa prílohy *Test podniku v ťažkostiach*. Odporúčame P SAV, aby rokovalo s Ministerstvom školstva vedy, výskumu a športu SR o tom, aby uvedenú prílohu nemuseli odovzdávať štátne rozpočtové organizácie, pretože tento test nie je z hľadiska fungovania štátnych rozpočtových organizácií opodstatnený.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

PhDr. Eva Ďurišová, 02/57510184

Mgr. Daniel Michniak, PhD., 02/57510187

Ing. Daniel Szatmári, PhD., 02/57510208

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

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

.....
Mgr. Pavel Šuška, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2019****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

| | Meno s titulmi | Úväzok (v %) | Ročný prepočítaný úväzok |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Vedúci vedeckí pracovníci DrSc. | | | |
| 1. | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. | 100 | 1.00 |
| Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD. | | | |
| 1. | Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc. | 30 | 0.30 |
| Samostatní vedeckí pracovníci | | | |
| 1. | Mgr. Kristína Bilková, PhD. | 100 | 1.00 |
| 2. | RNDr. Ján Hanušin, CSc. | 100 | 1.00 |
| 3. | Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | 40 | 0.40 |
| 4. | Mgr. Pavol Hurbánek, PhD. | 11 | 0.11 |
| 5. | Prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc. | 100 | 1.00 |
| 6. | Ing. Anna Kidová, PhD. | 100 | 1.00 |
| 7. | RNDr. Monika Kopecká, PhD. | 100 | 1.00 |
| 8. | Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. | 35 | 0.35 |
| 9. | RNDr. Milan Lehotský, CSc. | 100 | 1.00 |
| 10. | prof. RNDr. René Matlovič, PhD, LL.M | 11 | 0.05 |
| 11. | RNDr. Anton Michálek, CSc. | 100 | 1.00 |
| 12. | Mgr. Daniel Michniak, PhD. | 100 | 1.00 |
| 13. | Mgr. Ján Novotný, PhD. | 100 | 1.00 |
| 14. | Mgr. Róbert Pazúr, PhD. | 20 | 0.20 |
| 15. | RNDr. Peter Podolák, CSc. | 50 | 0.50 |
| 16. | RNDr. Róberta Prokešová, PhD. | 100 | 0.33 |
| 17. | Mgr. Miloš Rusnák, PhD. | 100 | 1.00 |
| 18. | Mgr. Michala Sládekova Madajová, PhD. | 50 | 0.50 |
| 19. | RNDr. Ľubomír Solín, CSc. | 100 | 1.00 |
| 20. | RNDr. Vladimír Székely, CSc. | 100 | 1.00 |
| 21. | RNDr. Ján Szöllös, CSc. | 11 | 0.11 |
| 22. | Mgr. Pavel Šuška, PhD. | 100 | 1.00 |
| 23. | Mgr. Martin Šveda, PhD. | 50 | 0.50 |

| Vedecí pracovníci | | | |
|--|------------------------------|-----|------|
| 1. | Mgr. Šárka Horáčková, PhD. | 100 | 1.00 |
| 2. | RNDr. Anton Kasagrandá, PhD. | 11 | 0.04 |
| 3. | Mgr. Konštantín Rosina, PhD. | 11 | 0.02 |
| 4. | Mgr. Ján Sládek, PhD. | 11 | 0.05 |
| 5. | Ing. Daniel Szatmári, PhD. | 100 | 1.00 |
| Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci) | | | |
| 1. | Mgr. Tomáš Goga | 11 | 0.11 |
| 2. | Mgr. Ján Výbošťok | 11 | 0.11 |
| Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci) | | | |
| 1. | Mgr. Ľubica Beláková | 100 | 1.00 |
| 2. | PhDr. Eva Ďurišová | 100 | 1.00 |
| 3. | PaedDr. Rút Facunová | 100 | 1.00 |
| 4. | Mgr. Ján Kysel | 11 | 0.11 |
| 5. | Ing. Jozef Nováček | 24 | 0.24 |
| 6. | Ing. Daniel Solčiansky | 51 | 0.51 |
| Odborní pracovníci ÚSV | | | |
| 1. | Jana Galbová | 51 | 0.51 |
| 2. | Ivana Hudecová | 51 | 0.51 |
| 3. | Erika Mészárosová | 100 | 1.00 |
| 4. | Katarína Nagyová | 51 | 0.51 |
| 5. | Magdaléna Nováková | 100 | 1.00 |
| 6. | Elena Zabadalová | 100 | 1.00 |
| Ostatní pracovníci | | | |
| 1. | Mariana Bertovičová | 60 | 0.60 |

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

| | Meno s titulmi | Dátum odchodu | Ročný prepočítaný úväzok |
|--|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Samostatní vedecí pracovníci | | | |
| 1. | Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. | 31.12.2019 | 0.35 |
| 2. | RNDr. Peter Podolák, CSc. | 31.12.2019 | 0.50 |
| Vedecí pracovníci | | | |
| 1. | Mgr. Milan Frandofer, PhD. | 30.6.2019 | 0.05 |
| Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci) | | | |
| 1. | Mgr. Tomáš Goga | 31.12.2019 | 0.11 |

| | | | |
|----|----------------------|-----------|------|
| 2. | Mgr. Lukáš Michaleje | 31.1.2019 | 0.08 |
|----|----------------------|-----------|------|

Zoznam doktorandov

| | Meno s titulmi | Škola/fakulta | Študijný odbor |
|---|-----------------------|---------------------------|--|
| Interní doktorandi hrazení z prostředků SAV | | | |
| 1. | Mgr. Tomáš Goga | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.36 fyzická geografia a geoekológia |
| 2. | Mgr. Lukáš Michaleje | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.36 fyzická geografia a geoekológia |
| 3. | Mgr. Katarína Rišová | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.38 regionálna geografia |
| 4. | Mgr. Ana Uher* | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.38 regionálna geografia |
| 5. | Mgr. Ján Výbošťok | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.38 regionálna geografia |
| Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov | | | |
| <i>organizácia nemá interných doktorandov hrazených z iných zdrojov</i> | | | |
| Externí doktorandi | | | |
| 1. | Mgr. Luděk Krtička | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.36 fyzická geografia a geoekológia |
| 2. | Mgr. Andrea Lajčáková | Prírodovedecká fakulta UK | 4.1.38 regionálna geografia |

*prerušené štúdium

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

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

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

| Meno s titulmi |
|----------------|
|----------------|

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziakademická dohoda (MAD)

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

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

Dosiahnuté výsledky:

Riešitelia projektu zameraného na identifikáciu endogénneho a exogénneho rozvojového potenciálu marginalizovaných areálov boli v intenzívnom kontakte, ktorý sa prejavil účasťou na konferenciách v Poľsku, ako aj zapájaním jednotlivých pracovníkov do rôznych foriem vedeckej spolupráce (napr. participácia na vedeckej monografii, vypracovávanie recenzných posudkov, expertízna činnosť). Na konferencii „Warsaw Regional Forum“ sa aktívne zúčastnili 4 pracovníci GgÚ SAV, na dopravnogeografickej konferencii v Lodži 2 pracovníci. Poľskí kolegovia recipročne plánujú početnú účasť pri príležitosti budúcoročného stretnutia na Slovensku, kde miesto stretnutia by malo ovplyvnené kľúčovým slovom riešeného projektu – marginalizované územie. Kontakty, formálne aj neformálne, sú živé, obojstranne užitočné a s dlhodobou perspektívou.

SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J. (2019). 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*, vol. 22, no. 1, p. 31-43. ISSN 1426-5915.

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

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

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia medziakademického projektu nastal posun v rozšírení osobných stretnutí, ktoré sa v r.2019 dotkli prakticky všetkých členov riešiteľských kolektívov. Bolo to spôsobené pobytom mladšej generácie ukrajinských geografov na Slovensku. Na druhej strane, využila sa možnosť aktívnej účasti na konferencii venovanej problematike regionálneho rozvoja Ukrajiny, ktorá sa konala v Chersone (<https://igu.org.ua/en/node/22289>). Tieto skutočnosti viedli k dohode o vypracovaní nového medziakademického projektu na obdobie rokov 2020-2022, ktorý sa podarilo podať. Žiaľ, prehĺbenie spolupráce v rámci širšieho projektu Horizon 2020, ktorý podala rumunská strana a ktorej súčasťou boli obe spolupracujúce inštitúcie, narazilo na zamietnutie finančnej podpory.

Programy: COST

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

| | |
|---|--|
| Zodpovedný riešiteľ: | Anna Kidová |
| Trvanie projektu: | 1.4.2019 / 30.11.2021 |
| Evidenčné číslo projektu: | CA16208 |
| Organizácia je koordinátorom projektu: | nie |
| Koordinátor: | Université Rennes |
| Počet spoluriešiteľských inštitúcií: | 9 - Bulharsko: 0, Česko: 1, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Veľká Británia: 1, Maďarsko: 1, Island: 1, Taliansko: 1, Portugalsko: 1, Slovensko: 1 |
| Čerpané financie: | - Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2848 € |

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu sa zodpovedná riešiteľka za GgÚ SAV, Ing. A. Kidová, PhD., zúčastnila na pravidelnom stretnutí "COST annual meeting" v Pruhoniciach (04/2019), rovnako ako aj medzinárodnej konferencii ISRS Rivers vo Viedni (08/2019), kde v sekcii venovanej COST CONVERGES projektu odprezentovala dva príspevky: 1) Riparian vegetation dynamics of the multi-thread river system in Slovak Carpathians; 2) Riparian zone changes and trends of development on national level – Slovakia. V rámci projektu sa v spolupráci s prof. Paganovou zo Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre podieľala na preklade anglického COST CONVERGES reportu "Riparian zone/ vegetation definition: principles and recommendations" do slovenského jazyka. Report prešiel riadnou revíziou (Ing. Michal Slezák, PhD., Ústav ekológie lesa SAV) a bude umiestnený na oficiálnej stránke projektu pre šírenie poznatkov v rámci slovenskej odbornej verejnosti.

Programy: International Visegrad Found (IVF)

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zodpovedný riešiteľ: | Monika Kopecká |
| Trvanie projektu: | 20.9.2019 / 30.8.2020 |
| Evidenčné číslo projektu: | 21920035 |
| Organizácia je | nie |

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Environmental Sciences

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Česko: 1, Maďarsko: 1, Poľsko: 1

Čerpané financie: 0
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1266 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu „V4 Communication platform for use of Earth Observation methods in biotic forest disturbances“ bol v dňoch 13. - 14. 11. 2019 zorganizovaný workshop v Krakove, na ktorom sa stretli riešitelia projektu z Českej republiky, Poľska, Maďarska a Slovenska za účelom prezentácie jednotlivých pracovísk zapojených do projektu riešeného s podporou Visegrad Fund a hľadania prieniku výskumných tém v oblasti monitorovania lesných porastov s cieľom posilnenia spolupráce. Počas zasadnutí bola prediskutovaná možnosť prípravy spoločných projektov v rámci Horizon Europe 2021 – 2027. V rámci prehliadky univerzity mali účastníci konferencie možnosť oboznámiť sa s vybavením oddelenia geoinformatiky na Lesníckej fakulte a unikátnymi exponátmi v múzeu pôdy, ktoré fakulta spravuje.

Programy: Bilaterálne - iné

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

Zodpovedný riešiteľ: Daniel Michniak
Trvanie projektu: 1.9.2019 / 28.2.2022
Evidenčné číslo projektu: 2018/29/B/HS4/02417
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: NCN: 2146 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1266 €

Dosiahnuté výsledky:

Bola podpísaná dohoda o spolupráci na riešení projektu. V septembri bola realizovaná prvá etapa terénneho výskumu v regióne Oravy a Podhalia zameraná na rozvoj cezhraničnej dopravnej infraštruktúry, vplyvu štátnej hranice na rozvoj cestovného ruchu a zmeny infraštruktúry hraničných priechodov.

Programy: ERANET

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

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Pazúr
Trvanie projektu: 1.4.2018 / 31.3.2021
Evidenčné číslo projektu: RUS_ST2017-559
Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

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

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

Čerpané financie: SAV: 15237 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2019 sa projekt zameriaval najmä na mapovanie zmien krajiny, získavanie štatistických informácií a uskutočnenie dotazníkového prieskumu a rozhovorov s farmármi týkajúcich sa dlhodobých zmien využitia krajiny.

V súčinnosti s projektovými partnermi boli v prvom kroku zmapované historické zmeny krajiny pomocou leteckých snímok a satelitných údajov. Na túto úlohu boli použité viaceré inovatívne metódy ako napríklad segmentácia obrazu, klasifikácia satelitných snímok pomocou trénovacích plôch a umelej inteligencie.

Použitím existujúcich údajov CORINE land cover boli takisto vyhodnotené zmeny trávnych porastov v Európe. Inovatívny spôsob vyhodnotenia takýchto zmien a ich následne spracovanie bude prezentované v samostatnej publikácii.

Takisto boli s farmármi nachádzajúcimi sa v rámci študovaného územia uskutočnené dotazníkové prieskumy a rozhovory.

Dotazníkové prieskumy pokrývajú krátkodobý vývoj farmárčenia za posledných 5 rokov a zameriavajú sa na rozhodovací proces uplatňovaný pri farmárčení.

Rozhovory uskutočnené s farmármi, ktorí obhospodarujú územia dlhodobo sa naopak zamerali na vplyv jednotlivých spoločenských, inštitucionálnych a ekonomických zmien na spôsob farmárčenia. V rámci projektu momentálne prebieha vyhodnocovanie oboch prieskumov.

Spolu s mapami a zozbieranými štatistickými údajmi budú oba prieskumy zapracované do viacerých pripravovaných publikácií.

V rámci územia Ruska (provincia Orenburg) bola už uskutočnená štúdia hodnotiaca zmeny využitia trávnych porastov. Štúdia bola po recenziách poslaná naspäť do redakcie časopisu Landscape Ecology.

Programy: European Space Agency (ESA)

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

Zodpovedný riešiteľ: Ján Feranec

Trvanie projektu: 1.5.2018 / 30.4.2020

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

Organizácia je nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: Národné lesnícke centrum

Počet spoluriešiteľských 0

inštitúcií:

Čerpané financie: ESA - PECS: 12884 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3797 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledok: Zovšeobecnené porovnania výsledkov terénneho prieskumu s profilmi NDVI, prostredníctvom ktorých sa vyhodnotila podobnosť ôsmich tried spustnutej poľnohospodárskej

pôdy (AAL; na 9 trénoch a testovacích areáloch na experimentálnom území na Podunajskej nížine – PN; 8 areáloch vo Zvolenskej kotline – ZK) a ich vnútorná konzistentnosť (v rámci jedného alebo viacerých areálov tej istej triedy) a odlišiteľnosť týchto tried od analogických tried krajinej pokrývky/využitia krajiny (LC/LU).

Z porovnania vyplynulo, že definované triedy AAL možno jednoznačne identifikovať pomocou terénneho prieskumu (prostredníctvom štyroch fyziognomických znakov zarastajúcej vegetácie: jej druhového zloženia, výšky, celkovej pokryvnosti, a vzhľadového zoskupenia do tvarov – vzoriek – paternov). Profily NDVI sú veľmi dobre porovnateľné v rámci tried AAL22 – lúky a pasienky zarastajúce krovínami a AAL32 – lúky a pasienky zarastajúce stromami (možno predpokladať, že obsah biomasy bol v sledovanom časovom intervale približne rovnaký) a dobre porovnateľné pre ostatné triedy AAL (posuny profilov na grafoch naznačujú rozdiely v obsahu biomasy).

Konzistentnosť hodnotených tried bola veľmi dobrá pre AAL32, veľmi dobrá až dobrá pre AAL21 – orná pôda zarastajúca bylinnými a krovinovými formáciami, AAL22 a AAL23V – vinice zarastajúce krovinovými formáciami, dobrá pre AAL11 – orná pôda zarastajúca bylinnými formáciami a problematická pre AAL23S – sady zarastajúce krovinovými formáciami. Najlepšie sa dajú odlíšiť triedy AAL11 a AAL23V od analogických tried LC/LU, problematické je odlíšenie tried AAL22 a AAL23S.

Výsledok: Identifikované triedy AAL a LC/LU na experimentálnych územiach PN a ZK.

Aplikáciou počítačom podporovanej vizuálnej interpretácie (CAPI) satelitných snímok Sentinel-2A (z 21. 8. 2018 pre Podunajskú nížinu – PN a z 12. 7. 2018 pre Zvolenskú kotlinu – ZK; boli použité spektrálne kanály 2., 3. a 8.), využívajúcej aj údaje CORINE Land Cover 2018, údaje získané terénnym prieskumom a ortofotomozaiku, boli na dvoch experimentálnych územiach v rámci PN a ZK identifikované triedy AAL a LC/LU. Tieto údaje sa využijú v procese identifikácie tried AAL a LC/LU aplikáciou metódy OBIA (Object-based Image Analysis – objektovo orientovanej klasifikácii satelitných snímok).

Publikácie:

GOGA, T., FERANEC, J., BUCHA, T., RUSNÁK, M., SAČKOV, I., BARKA, I., KOPECKÁ, M., PAPČO, J., OŤAHEL, J., SZATMÁRI, D., PAZÚR, R., SEDLIAK, M., PAJTÍK, J., VLADOVIČ, J. (2019). A review of the application of remote sensing data for abandoned agricultural land identification with a focus on Central and Eastern Europe. *Remote Sensing*, 11, 2759, doi:10.3390/rs11232759

Domáce projekty

Programy: VEGA

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

| | |
|---|-----------------------|
| Zodpovedný riešiteľ: | Kristína Bilková |
| Trvanie projektu: | 1.1.2019 / 31.12.2021 |
| Evidenčné číslo projektu: | 2/0113/19 |
| Organizácia je koordinátorom projektu: | áno |
| Koordinátor: | Geografický ústav SAV |
| Počet spoluriešiteľských inštitúcií: | 1 - Slovensko: 1 |
| Čerpané financie: | VEGA: 3506 € |

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok riešenia grantu bol zameraný štúdium literatúry, zber a analýzu dát. Išlo o zber dát v urbánnom a suburbánnom maloobchodnom prostredí. V urbánnom prostredí boli výskumné aktivity sústredené na alternatívne potravinové siete v podobe farmárskych trhov a komunitných záhrad v Bratislave. V suburbánnom maloobchodnom prostredí sme venovali pozornosť identifikácii potravinových púští vo FMR Bratislava. Inovatívne prístupy riešenia výskumnej témy boli použité na príklade dát od mobilných operátorov.

V rámci projektu bolo zorganizované tematické kolokvium Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť v Skalici. Členovia riešiteľského kolektívu publikovali spolu 7 výstupov, z toho boli 2 vedecké monografie, 2 kapitoly vo vedeckej monografii, 1 príspevok v karentovanom časopise a 2 príspevky v domácich časopisoch registrovaných v databáze WOS alebo Scopus. Výsledky boli prezentované na 3 medzinárodných a domácich vedeckých podujatiach.

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

| | |
|---|-----------------------|
| Zodpovedný riešiteľ: | Ján Hanušin |
| Trvanie projektu: | 1.1.2018 / 31.12.2020 |
| Evidenčné číslo projektu: | VEGA 2/0013/18 |
| Organizácia je koordinátorom projektu: | áno |
| Koordinátor: | Geografický ústav SAV |
| Počet spoluriešiteľských inštitúcií: | 0 |
| Čerpané financie: | VEGA: 7001 € |

Dosiahnuté výsledky:

Hodnotili sme transformáciu vinohradníckej krajiny prostredníctvom zmien krajinnej pokrývky a diverzity krajiny v troch študovaných územiach v dvoch časových obdobiach (1867-1949 a 1949–2016). Analýza a štúdia historických a strategických dokumentov umožnila interpretáciu trajektórií vývoja vinohradníckej krajiny a príčin ich zmien. Výskum ukázal, že v študovaných územiach bola v danom období prítomná extenzifikácia a intenzifikácia poľnohospodárstva. Všeobecný trend potvrdil zánik tradičných viníc počas obdobia kolektivizácie a následne pokles modernizovaných vinogradov po r. 1989. Hoci extenzifikácia a intenzifikácia sú zdanlivo protichodné procesy, preukázali sme, že obidve môžu zvyšovať diverzitu krajiny.

ŠTEFUNKOVÁ, D., HANUŠIN, J.: Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. *Moravian Geographical Reports*, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168.

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

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

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3330 €

Dosiahnuté výsledky:

Jeden z výsledkov výskumu venovanému diskontinuitám vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí dokumentuje inštitucionalizáciu geografie na Komenského Univerzite v Bratislave a významnými osobnosťami zapojenými do jej počiatočného vývoja. Analyzovaná je aj ponuka predmetov a kurzov, ktoré sa študovali v tejto prvej fáze (v období rokov 1922-1938). Bolo to obdobie, počas ktorého bol rozvoj geografie podmienený pomocou českých profesorov Univerzity Karlovej v Prahe. Toto obdobie sa skončilo koncom roku 1938, keď drvivá väčšina pražských profesorov musela opustiť Slovensko.

MATLOVIČOVÁ, K., MATLOVIČ, R.: Geography education at the Comenius University in Bratislava in the years of 1922-1938: institutionalization, actors and study courses. *Folia geographica*, vol. 61, no. 2, p. 71-85. ISSN 1336-6157.

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

Zodpovedný riešiteľ: Anna Kidová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8513 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky projektu prispievajú k rozširovaniu poznatkov z oblasti fluviálnej geomorfológie. Využitím najmodernejších metód výskumu pomocou bezpilotného lietadla (UAV), fotogrametrie a terénneho prieskumu sme uskutočnili monitorovanie škrtiaceho ramena v meandrovej zákrute vodného toku Ondava na východnom Slovensku. V roku 2006 sa vytvorilo avulzné koryto v strednej časti meandrovej šije počas povodňových udalostí v roku 2010, kde popisujeme mechanizmus evolúcie a prispôsobenie sa avulzného koryta zaškrteniu meandra. Monitorovanie s UAV sa začalo 15. júna 2012, pokračovalo v apríli 2014 a v júli 2014. Väčšina chýb digitálneho terénneho modelu UAV (DEM) v študovanom území súvisela s vegetačným krytom. Priemerná vertikálna stredná chyba (RMSE) vo výške terénu bez vegetácie bola 0,209 m v porovnaní s 0,673 m pri teréne s vegetačným krytom. Škrtiace rameno bolo vytvorené prerezaním nivy počas zaškrtenia meandra a jeho migrácia bola riadená štruktúrou nivných sedimentov a využitím krajiny. Aj keď po povodniach v roku 2010 nízky prietok a sukcesia vegetácie stabilizovali avulzné koryto, jednoznačne bolo dokázané, že dvojročný prietok zvýšil eróziu brehu avulzného koryta z 36,9 m³ / mesiac (v období medzi júnom 2012 a aprílom 2014) na 425,6 m³ / mesiac (v období medzi aprílom 2014 a júlom 2014).

RUSNÁK, M., SLÁDEK, J., PACINA, J., KIDOVÁ, A.: 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. (2.133 - IF2018).

ISSN 0004-0894.

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

Zodpovedný riešiteľ: Monika Kopecká
Trvanie projektu: 1.1.2019 / 31.12.2022
Evidenčné číslo projektu: 2/0023/19
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských 0
inštitúcií:
Čerpané financie: VEGA: 10984 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvej etape riešenia projektu bol dôraz kladený na teoreticko-metodologické východiská hodnotenia zmien krajiny s využitím údajových vrstiev CORINE Land Cover (Nováček et al. 2019) a analýzu dostupnej literatúry zameranej na hodnotenie mestských ostrovov tepla (urban heat islands – UHI) v závislosti od priestorovej štruktúry krajinnej pokrývky (Feranec et al. 2019). Zároveň prebehla validácia údajov Urban Atlas ako vstupných údajov pre multitemporálnu analýzu zmien krajinnej pokrývky (Szatmári et al. 2019). Na území funkčného mestského regiónu Bratislava boli identifikované zmeny vo využití krajiny počas viacerých období pokrývajúcich rôzne politicko-ekonomické zriadenia, ktorými Slovensko prešlo v posledných približne štyridsiatich rokoch (Pazúr et al. 2019). Zmeny poľnohospodárskej krajiny na území okresov Pezinok a Senec boli analyzované s využitím údajov z databázy LPIS, ktorá primárne vznikla ako administratívny a kontrolný mechanizmus v rámci Spoločnej poľnohospodárskej politiky na poskytovanie podpôr pre poľnohospodárov (Kopecká a Szatmári, 2019).

PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinnej pokrývky [How has the rural landscape changed? : Land cover changes in the suburban zone]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy?. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.

KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - SVIČEK, Michal. Hodnotenie zmien vo využívaní poľnohospodárskej pôdy v okresoch Pezinok a Senec v rokoch 2004 - 2018 = Evaluation of land-use changes in agricultural landscape in the period 2004-2018: a case study of Pezinok and Senec districts. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 2, s. 121-140. ISSN 0016-7193.

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

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

Čerpané financie: VEGA: 7595 €

Dosiahnuté výsledky:

Predvedené analýzy zamerané na krajiny EÚ nám potvrdili stanovené hypotézy a to, že ekonomický rast pozitívne vplyva (znižuje) mieru chudoby a rast príjmových nerovností ju naopak zvyšuje. Výsledky tiež potvrdili existenciu spoločných systémových/vývojových vzorcov platných pre identifikované typy krajín. Klasifikačné typy vytvorené na základe spoločných vývojových vzorcov nám ukázali, že v rámci únie je aj sedem krajín s veľmi pozitívnym vývojom sledovaných javov (s rastom HDP a poklesom nerovností a chudoby). Extrémom na opačnom póle sú štyri stredomorské krajiny s negatívnym vývojom sledovaných javov (s miernym rastom/poklesom HDP a vysokým rastom nerovností a chudoby).

Výskum zameraný na slovenské regióny chudoby (RCH) nám poskytol nielen detailný pohľad na typy regiónov chudoby, ale aj jeden z možných spôsobov a návodov, ako možno vykonať ich typizáciu. Zistili sme, že na Slovensku RCH možno začleniť do 4 regionálnych typov: regióny rómskej chudoby, detskej chudoby, chudoby zamestnaných a regióny s prevahou stareckej chudoby. Vytvorili sme všeobecne platný koncepčný a metodický rámec, ktorý môže byť aplikovaný aj v iných krajinách.

Analýzy zamerané na vývoj a zmeny kriminality v Bratislave a v jej zázemí ukázali, že bratislavské predmestia zostávajú naďalej vo všeobecnosti bezpečnejšie ako priestor hlavného mesta. Bohatšie rezidenčné prostredie suburbii s prevahou rodinných domov vo väčšej miere priťahuje len kriminalitu súvisiacu s majetkom. Z výsledkov tiež vyplýva, že priepasť medzi metropolou a suburbiami sa z aspektu sledovaných druhov kriminality naďalej prehľbuje.

Vybrané publikácie:

MICHÁLEK, Anton - VÝBOŠŤOK, Ján. Economic Growth, Inequality and Poverty in the EU. In Social Indicators Research, 2019, vol. 141, no. 2, p. 611-630. (1.703 - IF2018). (2019 - Current Contents, WOS, Scopus). ISSN 0303-8300.

MICHÁLEK, Anton - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Identifying regional poverty types in Slovakia. In GeoJournal, 2019, vol. 84, no. 1, p. 85-99. ISSN 0343-2521.

MICHÁLEK, Anton. Vývoj a zmeny kriminality v Bratislave a v jej zázemí. In Kriminalistika: časopis pro kriminalistickou teorii a praxi, 2019, roč. 52, č. 1, s. 47-68. ISSN 1210-9150.

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

Zodpovedný riešiteľ: Ľubomír Solín
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0006/18
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4207 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe chronológie organizácie a riadenia vodného hospodárstva sa uskutočnilo hodnotenie dynamiky organizácie a riadenia povodňového rizika v SR, ktoré sa opiera o analýzu zmien vo všeobecných dimenziách verejnej správy (dimenzia subjektov, moci a zdrojov, pravidiel a dimenzia vecného zamerania) v dôsledku pôsobenia síl stability (teória zotrvačnosti) a síl zmeny (rámec viacnásobných línií, rámec subjektov, rámec nových poznatkov). Vývoj organizácie a riadenia

povodňového rizika v SR a hodnotenie jeho dynamiky poukazuje na to, že organizácia a riadenie povodňového rizika si zachovala počas celého obdobia štátom centralizovaný spôsob riadenia, ktorého vykonávanie má charakter vertikálnej dekoncentrovanej správy. Súčasný stav organizácie a riadenia povodňového rizika v SR ako aj zameranie manažmentu povodňového rizika len na ochranu pred povodňami je výsledkom toho, že sily stability mali prevahu nad silami zmeny.

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

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Székely
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0095/18
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 3945 €

Dosiahnuté výsledky:

Pauperizácia a suburbanizácia vidieka: dva aspekty priestorovo diferencovaného post-komunistického rozvoja Slovenska

„Nežná revolúcia“ z roku 1989, ktorá je symbolom kolapsu socializmu v bývalom Československu, vyvolala rozsiahlu, do značnej miery neočakávanú a ambivalentne v spoločnosti vnímanú post-komunistickú transformáciu. Zmeny, ktoré nastali v politike (rozdelenie štátu), v ekonomike (prechod od centrálne plánovanej ekonomiky k trhovému hospodárstvu) a v sociálnom systéme (polarizácia spoločnosti) rozhodujúcim spôsobom ovplyvnili rozvojové trajektórie vidieckych areálov súčasného Slovenska. Na priestorových trhoch práce sa objavil fenomén nezamestnanosti, ktorý naštartoval proces pauperizácie a sociálneho vylúčenia vidieckeho obyvateľstva žijúceho v ekonomicky menej rozvinutých častiach východného a juhovýchodného Slovenska. Na druhej strane, vidiecke areály v zázemí veľkých miest (predovšetkým Bratislavy) sa zastavali novými obytnými súbormi pričom dramaticky vzrástol počet ich obyvateľov. Na príklade Chorvátskeho Grobu, najväčšieho suburbia na Slovensku, upozorňujeme na kontroverzné dopady procesu suburbanizácie, ktoré sú výsledkom chaotického, neplánovaného priestorového rozvoja vidieka. SZÉKELY, V. 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.

Programy: APVV

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

Zodpovedný riešiteľ: Ján Feranec
Trvanie projektu: 1.7.2016 / 30.6.2020
Evidenčné číslo projektu: APVV-15-0136
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 13000 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledok: „Vizualizované výsledky porovnania mestských ostrovov tepla (UHI) na príklade Bratislavy a Trnavy“ bol dosiahnutý v rámci riešenia druhej etapy projektu. Zvyšovanie teploty v mestách negatívne vplyva na kvalitu života v nich. Toto je jedna z príčin, prečo sa veľa výskumných aktivít orientuje na identifikáciu, analýzu a hodnotenie vzťahu medzi hustotou zástavby reprezentovanou triedami krajinej pokrývky/využitia krajiny (land cover/land use – LC/LU) a prejavom fenoménu UHI. Tento výsledok dokumentuje delimitáciu tried LC/LU urbanizovaných areálov Bratislavy (dominuje trieda 12110 s rozlohou 2117 ha pre rok 2016) a Trnavy (najdominantnejšia trieda 12120 s rozlohou 598 ha pre rok 2016). Najvyššia teplota nad 33 °C (pre 18:00 hod.) bola odvodená prostredníctvom modelu MUKLIMO pre triedu „Súvislá sídelná zástavba so stupňom nepriepustného povrchu > 80 %“ pre Bratislavu. Grafické výstupy umožňujú lepšie vnímať a hodnotiť vzťah medzi LC/LU a UHI. Informačný potenciál týchto grafických výstupov by bolo možné zvýšiť prostredníctvom počítačovej animácie so znázornením zmeny teploty počas dňa, či zmeny teploty medzi jednotlivými rokmi.

Výsledok: „Krajinná pokrývka FUA Žiliny a jej zmeny v rokoch 1998 – 2007 – 2016“ bol dosiahnutý v rámci riešenia prvej etapy projektu. Aplikáciou zostavenej legendy LC/LU a pomocou interpretácie satelitných snímok SPOT 4/1998, SPOT 5/2007, Sentinel 2/2016 boli generované tri údajové vrstvy (za roky 2016, 2007 a 1998) pre územie Žiliny, ktoré má rozlohu 8 832 ha (je súčasťou functional urban area – FUA Žiliny vyčlenené v rámci projektu Urban Atlas) a obsahuje 34 tried krajinej pokrývky najmä urbanizovanej krajiny. Rozlohou najväčšou z urbanizovanej krajiny je trieda 12120 (výrobné a skladovacie areály), ktorá má 721 ha v roku 2016 (v roku 1998 bola jej rozloha iba 432 ha). Z 34 tried LC/LU, ktoré boli v rámci FUA Žiliny identifikované, sú rozlohou 2 177 ha najväčšie lesy (trieda 31000). Tieto údaje aplikuje Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) v Bratislave (spoluriešiteľská organizácia projektu) ako vstupy do modelu MUKLIMO (umožňuje simulovať teplotné charakteristiky urbanizovanej krajiny) v rasti 100 × 100 m vrátane líniových prvkov.

Publikácie:

Feranec J., Kopecká M., Szatmári D., Holec J., Šťastný P., Pazúr R., Bobál'ová H. (2019). 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. *Geografie: sborník České geografické společnosti*, 124, 1, 83-101. (0.540 – IF2018).

Feranec J., Holec J., Šťastný P., Szatmári D., Kopecká M. (2019). 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. Tokyo: International Cartographic Association.

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

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

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

Čerpané financie: APVV: 16700 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky realizovaných analýz ukazujú, že cenné zdroje údajov môžu vychádzať z prieskumov, ktoré využívajú dotazníky a denníky/diáre (údaje o časovo-priestorovom správaní). Analýzy nepotvrdili predpoklad, že starší ľudia žijúci vo veľkých sídliskách nie sú príliš viazaní na ich domovy / prostredie a že nie sú spokojní s kvalitou svojho života (životnými podmienkami). Predbežné výsledky ukázali, že prezentované metódy môžu výrazne zlepšiť naše pochopenie vzťahov medzi ľudskými aktivitami v časopriestorových procesoch a procesoch starnutia. Politické, kultúrne a sociálno-ekonomické prostredie má silný vplyv na fungovanie trhu s nehnuteľnosťami (bytmí), na rozvoj veľkých sídlisk a postoje ľudí k nim. Jednou z teoretických výziev je porozumieť konkrétnym trajektóriám vývoja veľkých sídlisk (najmä starnutiu) v súčasných podmienkach globalizovaného sveta, pričom je treba zohľadniť aj ich „socialistickú minulosť“.

Výskum starnutia v špecifickom prostredí obcí rastúcich a „mladnúcich“ pod vplyvom intenzívnej suburbanizácie poukázal na mechanizmy, akými sú za určitých okolností schopné marginalizované skupiny úspešne mobilizovať politický kapitál a presadiť časť svojich záujmov na municipálnej úrovni. Na druhej strane bolo preukázané, že z hľadiska politických kapacít sú skupiny seniorov značne rôzne, pričom určujúcim faktorom sú intersekcionalne utvárané pozície ďalšími kľúčovými atribútmi ako trieda, rod a etnicita.

11.) Suburbanizácia - vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy
(*Suburbanization - development and impacts on socio-spatial structure in Bratislava hinterland*)

Zodpovedný riešiteľ: Martin Šveda
Trvanie projektu: 1.7.2017 / 30.6.2020
Evidenčné číslo projektu: APVV-16-0462
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 45044 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sme publikovali tematickú monografiu s názvom Suburbanizácia: Ako sa mení zázemie Bratislavy? V monografii kolektív 17 autorov a autoriek ponúka analytický pohľad na rôzne aspekty premien územia intenzívnej dennej dochádzky do Bratislavy, ktoré je tvorené 111 obcami. Kniha v 12 kapitolách ponúka komplexný obraz dynamického procesu prostredníctvom preskúmania bytovej výstavby, zmien vo využití krajiny, viacerých atribútov migrujúcej populácie a dosahov jej príchodu na štruktúru obyvateľstva regiónu. Sledované sú parametre transformácie maloobchodného prostredia, kriminality, či vzťah suburbanizácie, rozvoja dopravnej infraštruktúry a nárast intenzity dopravy.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 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).
- AAB02 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).

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 IRA, Vladimír. Impact of Rural Restructuring on the Time-Space Behavioural Patterns in a Marginal Area. In Rural areas between regional needs and global challenges : transformation in rural space. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2019, p. 17-29. ISBN 978-3-030-04392-6. ISSN 2367-0002.(Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuita vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- ABC02 SOLÍN, Ľubomír. Flood Hazard in a Mountainous Region of Slovakia. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 147-172. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_172.pdf>(Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni).
- ABC03 SOLÍN, Ľubomír - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala. Flood Risk of Municipalities in Upper Basins of Slovakia. In Water Resources in Slovakia: Part II : climate Change, Drought and Floods. - Cham : Springer International Publishing AG, 2019, p. 173-193. ISBN 978-3-319-92864-7. ISSN 1867-979X. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F698_2017_173.pdf>(Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni).
- ABC04 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 internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-030-21237-7.pdf>>(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - HENCELOVÁ, Petra. Ďaleko za nákupom? : transformácia maloobchodu v zázemí Bratislavy [Far to the store? : Transformation of retail in the hinterland of Bratislava]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 209-226. 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. Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).
- ABD02 MICHÁLEK, Anton. V zázemí mesta bezpečne? : kriminalita v zázemí Bratislavy v kontexte suburbanizácie [Safe in the suburbs? : The crime rates in the hinterland of Bratislava in the context of suburbanization]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 233-247. 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).

- ABD03 MICHNIAK, Daniel. Ako suburbanizácia mení dopravu v zázemí Bratislavy? [How does suburbanisation change the transport in the hinterland of Bratislava?]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 253-272. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).
- ABD04 PAZÚR, Róbert - PAZÚROVÁ, Zuzana - ŇATAHEJ, Ján. Ako sa zmenila vidiecka krajina? : transformácia prímestskej krajiny z hľadiska zmien krajinnej pokrývky [How has the rural landscape changed? : Land cover changes in the suburban zone]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 59-78. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).
- ABD05 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).
- ABD06 SUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin - VÝBOŠŤOK, Ján. Suburbia napravo? : zmena volebného správania ako dôsledok suburbánného rozvoja [Suburbs to the right? : The changes in electoral behavior as the consequence of suburban development]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 163-180. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).
- ABD07 SUŠKA, 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).
- ABD08 ŠVEDA, Martin. Paneláky nalezato? : bytová výstavba a jej priestorové formy v zázemí Bratislavy [Residential towers laid sideways? : Residential construction and its spatial forms in the hinterland of Bratislava]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 23-53. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie 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).
- ABD09 ŠVEDA, Martin - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Senec nie je Stupava? : regionálna typizácia suburbánného rozvoja v zázemí Bratislavy [Senec is not Stupava? : Regional typology of suburban development in the hinterland of Bratislava]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 279-296. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).
- ABD10 ŠVEDA, Martin - BARLÍK, Peter - PODOLÁK, Peter. Koľko ľudí býva v zázemí Bratislavy? : odhad populačnej veľkosti obcí v zázemí Bratislavy s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete [How many people live in the hinterland of Bratislava? : The estimation of population counts in the hinterland of Bratislava using mobile network positioning data]. In Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019, s. 187-203. ISBN 978-80-89548-08-8.(Vega č. 2/0113/19 : Urbánne a suburbánne prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách. APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 HALÁŠ, Marián - KLAPKA, Pavel - HURBÁNEK, Pavol - BLEHA, Branislav - PÉNZEŠ, János - PALÓCZI, Gábor. A definition of relevant functional regions for international comparisons: The case of Central Europe. In Area, 2019, vol. 51, no. 3, p. 489-499. (2018: 2.133 - IF, Q2 - JCR, 1.137 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0004-0894.
- ADCA02 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 internete: <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs11205-018-1858->

- 7.pdf>(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).
- ADCA03 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.(Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj drien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).
- ADCA04 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar** - HANUŠIN, Ján. Viticultural landscapes: localised transformations over the past 150 years through an analysis of three case studies in Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2019, vol. 27, no. 3, p. 155-168. (2018: 1.870 - IF, Q3 - JCR, 0.445 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <https://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2019_03.pdf>(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 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 suburbané prostredie: priestor pre inovácie a alternatívy v maloobchode a službách).

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

- ADEB01 MICHÁLEK, Anton. Vývoj a zmeny kriminality v Bratislave a v jej zázemí = Development and changes in criminality in Bratislava and its hinterland. In Kriminalistika : časopis pro kriminalistickou teorii a praxi, 2019, roč. 52, č. 1, s. 47-68. ISSN 1210-9150.(APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy. Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).
- ADEB02 SZEKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Spatial differences in public transport accessibility of district centres in the Prešov region, Slovakia. In Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG : Transport Geography Papers of Polish Geographical Society, 2019, vol. 22, no. 1, p. 31-43. ISSN 1426-5915. Dostupné na internete: <[http://www.ejournals.eu/PKGKPTG/2019/22\(1\)/art/14959/](http://www.ejournals.eu/PKGKPTG/2019/22(1)/art/14959/)>(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Krajinnárske a historické aspekty zmien lazničkej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš = Landscape and historical aspects of scattered settlement cultural landscape changes - example of the Hrušov cadastral area in the Veľký Krtíš District. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- ADFB02 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>(Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny).
- ADFB03 OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Vizualná analýza a percepcia mestských pamiatok = Visual Analysis and Perception of City Monuments. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2019, roč. 53, č. 1, s. 12-20. ISSN 0044-4863.
- ADFB04 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Verifikácia a kvalitatívne hodnotenie vrstiev Urban Atlas na území Slovenska = Verification and qualitative evaluation of the Urban Atlas

layers in Slovakia. In Kartografické listy, 2019, roč. 27, č. 1, s. 25-33. ISSN 1336-5274.(Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny).

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

- ADMA01 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel - HOLEC, Juraj - ŠTASTNÝ, 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).
- ADMA02 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.

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

- ADMB01 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 internete: <<https://link.springer.com/article/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).
- ADMB02 MICHNIAK, Daniel - SZÉKELY, Vladimír. Relative accessibility of district centres in Slovakia by public transport in 2003 and 2017. In European Spatial Research and Policy, 2019, vol. 26, no. 1, p. 27-41. (2018: 0.181 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952.(Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).
- ADMB03 RADECKI-PAWLIK, Artur - KIDOVÁ, 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. ISSN e2267-1242.(International Scientific Conference on Civil Engineering-Infrastructure-Mining).
- ADMB04 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.(APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).

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

- ADNB01 GOGA, Tomáš - BOBÁĽOVÁ, Hana - SAČKOV, I. - KOPECKÁ, Monika. Klasifikácia poškodenia lesa vo veľkej mierke na báze leteckých multispektrálnych snímok a lidarových dát - prípadová štúdia CHKO Dunajské Luhy = Forest damage classification in large scale based on aerial multispectral images and lidar data: a case study of Dunajské Luhy Protected Landscape Area. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 1, s. 51-71. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/03291000Goga%20et%20al._far.pdf>(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajiny pokrývky a vybraných environmentálnych vlastností).
- ADNB02 KLAMAR, Radoslav - MATLOVIČ, René - IVANOVÁ, Monika - IŠTOK, Robert - KOZOŇ, Ján. Local Action Group as a tool of inter-municipal cooperation: case study of Slovakia. In Folia geographica, 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).
- ADNB03 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Hodnotenie zmien vo využívaní poľnohospodárskej pôdy v okresoch Pezinok a Senec v rokoch 2004 - 2018 = Evaluation of land-use changes in agricultural landscape in the period 2004-2018: a case study of Pezinok and Senec districts. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 2, s. 121-140. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

- <<https://www.sav.sk/journals/uploads/06271016Kopecka%20et%20al..pdf>> (Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajiny pokrývky ako indikátor zmien krajiny. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).
- ADNB04 LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. Vybrané geografické aspekty vývoja lazničkej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete: <http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_1/lacika,%20hanusin.pdf> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- ADNB05 MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava - MATLOVIČ, René. Geography education at the Comenius University in Bratislava in the years of 1922-1938: institutionalization, actors and study courses. In Folia geographica, 2019, vol. 61, no. 2, p. 71-85. ISSN 1336-6157. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia).
- ADNB06 NAJDENÝ, Roman - KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - SLÁDEKOVÁ MADAJOVÁ, Michala - GURŇÁK, Daniel. Consumer behaviour of seniors visiting shopping malls: case study from Bratislava. In Folia geographica, 2019, vol. 61, no. 2, p. 126-143. ISSN 1336-6157. (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).
- ADNB07 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recentné morfologické zmeny slovenských vodných tokov Belá a Ondava v Západných Karpatoch od druhej polovice 20. storočia = Recent morphological changes of the Slovak rivers Belá and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In Geographia Cassoviensis, 2018, roč. 12, č. 2, s. 195-211. (2017: 0.129 - SJR, Q4 - SJR). (2018 - WOS, SCOPUS). ISSN 1337-6748. Dostupné na internete: <https://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2018-12-2/5Rusnak_Kidova_195-211.pdf> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).
- ADNB08 SZÖLLÖS, Ján. Energetická politika Slovenska a EÚ z aspektu udržateľnosti a regionálneho rozvoja a ich vplyv na región Hornej Nitry = Energy policy of Slovakia and the EU from the aspect of sustainability and regional development and their impact on the Horná Nitra region. In Geografický časopis, 2019, roč. 71, č. 1, s. 39-50. (2018: 0.216 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03291044Szollos.pdf>> (Vega č. 2/0095/18 : Evolúcia lokalít a regiónov: nové teoretické a empirické prístupy k porozumeniu priestorových rozvojových paradigiem).
- ADNB09 SUŠKA, 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 internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271225Suska.pdf>> (Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- ADNB10 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 internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271225Sveda%20et%20al..pdf>> (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).
- ADNB11 UHER, Ana - IRA, Vladimír. Life-paths of Serbs in the context of conflicts in former Yugoslavia. In Folia geographica, 2019, vol. 61, no. 2, p. 25-44. ISSN 1336-6157. (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia. Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

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

- AECA01 UHER, Ana. Transformácia, vosstanovlenie i vzroždenie kul'turnogo landšafta v poslevojennoj

Tuzle i jeho okrestnostjach = Transformation, restoration and revitalization of cultural landscape in post-war Tuzla and its surroundings. In Ekologo-geografičeskije problemy perechoda k zelenoj ekonomike. - Minsk : StrojMediaProjekt, 2019, p. 292-298. ISBN 978-985-7172-15-3.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území). Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS).

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

- AEDA01 HANUŠIN, Ján. Antropogenizácia zložiek krajiny ako súčasť vývoja kultúrnej krajiny na území Veľkého Trenčína = Anthropisation of the landscape components as a part of cultural landscape evolution in the greater Trenčín area. Rec. Peter Chrastina, Ján Lacika. In Zborník Trenčianskeho múzea v Trenčíne 2018. - Trenčín : Trenčianske múzeum, 2018, s. 38-56. ISBN 978-80-973248-0-3.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).
- AEDA02 HUBA, Mikuláš. Solidarita ako jeden zo základných atribútov ľudskosti a udržateľnosti našej existencie [Solidarity as one of basic attributes of humanity and sustainability of our existence]. In Solidarita. - Levoča : Občianske združenie Krásny Spiš, 2019, s. 203-215. ISBN 978-80-89975-01-3.(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

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 internete: <<https://www.adv-cartogr-giscience-int-cartogr-assoc.net/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)).
- AFC02 KRIŽAN, František - HENCELOVÁ, Petra - BILKOVÁ, Kristína. Ako často a ako dlho nakupujú spotrebitelia v nákupných centrách v Bratislave? Prístup koncentrických zón = How often and how long do consumers shop in shopping malls in Bratislava? Concentric zones approach. In XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. Viktorie Klímová, Vladimír Žitěk ; rec. Elena Žárska. - Brno : Masarykova univerzita, 2019, XXII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. ISBN 978-80-210-9268-6.(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. Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách/International Colloquium on Regional Sciences).

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 HUBA, Mikuláš - KRESÁNEK, Peter. Z histórie dobrovoľných aktivít na záchranu ľudovej architektúry a jej krajinného zázemia s osobitným dôrazom na Vlkolinec = From the History of Voluntary Activities to Protect Folk Architecture and its Landscape Hinterland with a Spacial Emphasis on Vlkolinec. In Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. Ed. M. Kozová, rec. A. Salašová, E. Bublinec. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 67-76. ISBN 978-80-561-0607-5.(25. výročie zápisu lokality Vlkolinec do Zoznamu svetového dedičstva UNESCO).
- AFD02 MICHÁLEK, Anton. Vybrané aspekty zločinnosti v suburbiach Bratislavy = Selected aspects of crime in the suburbs of Bratislava. In Paralely a divergencie : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Ed. Gabriela Lubelcová ; rec. Ján Sopóci, Jaroslav Ivor. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018, s. 96-106. ISBN 978-80-223-4634-4.(Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch. Paralely a divergencie (slovensko-české kriminologické dni) : medzinárodná vedecká konferencia).
- AFD03 SOLÍN, Ľubomír - RUSNÁK, Miloš. Pripadová štúdia predbežného hodnotenia povodňového rizika = Case study of preliminary assessment of flood risk. In Manažment povodí a extrémne hydrologické javy : konferencia pod záštitou podpredsedu vlády a ministra Životného prostredia SR. Rec. E. Bednárová, A. Bujnová. - Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, 2019, [S. 1-8]. ISBN 978-80-570-1236.(Vega č. 2/0006/18 : Integrované hodnotenie povodňového rizika: východisko pre aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 GOGA, Tomáš. Using vegetation indices for abandoned agricultural land identification. In IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes : abstracts and guide book. - Ljubljana : Založba ZRC, 2019, p. 34. ISBN 978-961-05-0217-3.(IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes).
- AFG02 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Stone heaps as an element of historical viniculture cultural landscape in the Little Carpathians (Slovak Republic) and their transformation due to the collectivization of agriculture [Kamenice ako prvok historickej kultúrnej vinohradníckej krajiny v Malých Karpatoch (Slovenská republika) a ich transformácia vplyvom kolektívizácie]. In IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes : abstracts and guide book. - Ljubljana : Založba ZRC, 2019, p. 40. ISBN 978-961-05-0217-3.(IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes).
- AFG03 IRA, Vladimír. Territorial inequalities in urban structure from the perspective of ageing and quality of life. In Warsaw Regional Forum 2019 : Towards spatial justice - territorial development or marginalization : book of abstracts. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences, 2019, p. 24. ISBN 978-83-954525-0-5.(Warsaw Regional Forum 2019).
- AFG04 KOPECKÁ, Monika - SZATMÁRI, Daniel. Agricultural landscape changes based on LPIS data in the districts Pezinok and Senec, Slovakia. In IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes : abstracts and guide book. - Ljubljana : Založba ZRC, 2019, p. 48. ISBN 978-961-05-0217-3.(IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes).
- AFG05 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel - NOVOTNÝ, Ján. Public transport-related exclusion and marginalisation of municipalities in Slovakia. In Warsaw Regional Forum 2019 : Towards spatial justice - territorial development or marginalization : book of abstracts. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences, 2019, p. 39. ISBN 978-83-954525-0-5.(Warsaw Regional Forum 2019).
- AFG06 VÝBOŠTOK, Ján - MICHÁLEK, Anton. Inequality and Suburbanization: City Hinterlands Income Structure in Slovakia. In Warsaw Regional Forum 2019 : Towards spatial justice - territorial development or marginalization : book of abstracts. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences, 2019, p. 42. ISBN 978-83-954525-0-5.(Warsaw Regional Forum 2019).

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FENCÍK, Róbert. 25 rokov seminára Aktivity v kartografii. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : zborník abstraktov. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2019, s. 27-36. ISBN 978-80-89060-26-9.(Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : seminár).
- AFH02 FERANEC, Ján - BUCHA, Tomáš - SOBOCKÁ, Jaroslava - GOGA, Tomáš - RUSNÁK, Miloš - SAČKOV, I. - BARKA, Ivan - KOPECKÁ, Monika - PAPČO, Juraj - OŤAHEL, Ján - SZATMÁRI, Daniel - PAZÚR, Róbert - SEDLIAK, Maroš - PAJTÍK, Jozef - VLADOVIČ, Jozef - ŠTASTNÝ, Pavel - HOLEC, Juraj - MIKULOVÁ, Katarína - PECHO, Jozef, RNDr. - LAPIN, Milan - BOBÁĽOVÁ, Hanka - SVIČEK, Michal - TAKÁČ, Jozef - SAKSA, Martin - RÁŠOVÁ, Andrea. Ukážky využitia satelitných údajov pri výskume urbanizovanej a poľnohospodárskej krajiny = Samples of using satellite data in a research of urbanized and agricultural landscapes. In 27. slovenské geodetické dni : zborník abstraktov. - Bratislava : Komora geodetov a kartografov, 2019, nestr. ISBN 978-80-89623-15-0.(Slovenské geodetické dni).
- AFH03 GOGA, Tomáš. Využitie vegetačných indexov pre mapovanie opustenej poľnohospodárskej pôdy. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : zborník abstraktov. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2019, s. 13. ISBN 978-80-89060-26-9.(Vega č. 2/0023/19 : Dynamika krajinnej pokrývky ako indikátor zmien krajiny. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : seminár).
- AFH04 KOPECKÁ, Monika - GOGA, Tomáš. Detská mapa sveta 2019. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : zborník abstraktov. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2019, s. 17. ISBN 978-80-89060-26-9.(Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : seminár).
- AFH05 RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Mapovanie riečnej krajiny pomocou UAV. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : zborník abstraktov. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2019, s. 25. ISBN 978-80-89060-26-9.(Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj drien dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : seminár).
- AFH06 SOBOCKÁ, Jaroslava - SAKSA, Martin - FERANEC, Ján - HOLEC, Juraj - RÁŠOVÁ, Andrea.

Delimitácia urbánnych environmentálne citlivých území vo vzťahu k pôdam, zeleni a mestskej klíme (mesto Bratislava) = Delimitation urban environmentally sensitive areas in relation to soil, greenery and urban climate (Bratislava city). In Urbanizovaná krajina, pôda a klíma : zborník abstraktov k vedeckej konferencii. - Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2019, s. 28-31. ISBN 978-80-8163-032-3.(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Urbanizovaná krajina, pôda a klíma).

AFH07 SZATMÁRI, Daniel - KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján. Verifikácia a hodnotenie vrstiev Urban Atlas. In Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : zborník abstraktov. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2019, s. 26. ISBN 978-80-89060-26-9.(Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi 2019 : seminár).

AFH08 SZATMÁRI, Daniel - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika. Delimitácia tried mestskej krajiny pre model MUKLIMO na príklade Bratislavy a Trnavy = Delimitation of urban landscape classes for the MUKLIMO model on example of Bratislava and Trnava. In Urbanizovaná krajina, pôda a klíma : zborník abstraktov k vedeckej konferencii. - Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2019, s. 26-27. ISBN 978-80-8163-032-3.(APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny. Urbanizovaná krajina, pôda a klíma).

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01 BAŠÁRY, Jozef - BOLTIŽIAR, Martin - ČARNOGUSRKÝ, Karol - DEMKO, J. - DÍTĚ, Daniel - DUDÁŠ, Miloš - HAMMEROVÁ, Magdaléna - HOCHÉL, Boris - HRNČIAROVÁ, Františka - HUBA, Mikuláš - KOZOVÁ, Mária - KRAJNÁKOVÁ, Ingrid - PAUDITŠOVÁ, Eva - PETROVIČ, František - PITEKOVÁ, Jana - RAKYTOVÁ, Iveta - ŠALKOVIČ, Martin - ŠLÁVKA, Milan - TOMČÍKOVÁ, Ivana - PAPČO, Pavol - VANTARA, Peter. Krajinná štúdia - Vlkolínec. Rec. A. Salašová, E. Bublinec. Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2019. 100 s. ISBN 978-80-561-0668-6.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 HUBA, Mikuláš. Krajina a my. Rec. Ján Lacika, Ján Szöllös. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, 2019. 467 s. Kapitoly z environmentálnej politiky, 18. diel. ISBN 978-80-970522-3-2(Vega č. 2/0013/18 : Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálno-kultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území)).

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.

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

BEF01 HUBA, Mikuláš. Politici sú ekologickí ignoranti. In KOTIAN, Róbert - ŠTULAJTER, Ivan. 30 rokov po : Slovensko 1989 - 2019. - Bratislava : Artis Omnis, 2019, s. 336-343. ISBN 978-80-8201-061-2.

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

FAI01 Kartografické listy = Cartographic Letters. Editori [2009-2011] Ján Feranec, [2009-2018] Dagmar Kusendová, [2009-2019] Alexandra Benová. Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 1993-. 2x ročne. ISSN 1336-5274.

FAI02 Geografický časopis = Geographical journal. Editor [2007-2010] A. Grešková, editor in chief [2007-2019] V. Ira, editor [2010-2019] P. Šuška, editor [2016-2019] D. Michniak. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1949-. Zmena názvu od r. 1953, predtým Geographica Slovaca, Zemepisný sborník. 4x ročne. ISSN 0016-7193.

FAI03 Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy. Šéfredaktor [1993-2019] Ján Lacika, redaktor Ladislav Tolmáči. Bratislava : ELP s.r.o. : Geografický ústav SAV, 1993-. Pred r. 2014 bol vydavateľom Geo-servis. 4x ročne. ISSN 1335-9258.

FAI04 Geomorphologia Slovaca et Bohemica. Hlavný redaktor [2008-2019] Milan Lehotský, výkonný

- redaktor [2001-2009] Ján Lacika, výkonný redaktor [2010-2017] Ján Novotný, výkonný redaktor [2018-2019] Miloš Rusnák. Bratislava : Geografický ústav SAV : Asociácia slovenských geomorfologov pri SAV : Česká asociácia geomorfologů, 2001-. Zmena názvu v r. 2007 (predtým Geomorphologia Slovaca). 2x ročne. ISSN 1335-9541.
- FAI05 Suburbanizácia : ako sa mení zázemie Bratislavy? [Suburbanization: to what extent has Bratislava's hinterland changed?]. Eds. Martin Šveda, Pavel Šuška ; rec. Vladimír Ira, Marián Halás. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2019. 297 s. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/web-data/news/data/2019_suska-sveda_monografia/2019_Sveda-Suska_Suburbanizacia_dvojstranky.pdf>. ISBN 978-80-89548-08-8(APVV-16-0462 : SUBURBA – Suburbanizácia – vývoj a dopady na sociálno-priestorovú štruktúru zázemia Bratislavy).

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 SZÉKELY, Vladimír - NOVOTNÝ, Ján. Rural territory of Banská Bystrica region (Slovakia): are there any public transport deserts? In CAP 2021+: balanced development among the dimensions of rural sustainability : 17th European Rural development Network conference : book of abstracts. - Warsaw : Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, 2019, p. 18-19. Dostupné na internete: <<http://erdn.eu/wp-content/uploads/2019/09/17ERDN2019-Book-of-Abstracts.pdf>>(CAP 2021+: balanced development among the dimensions of rural sustainability).

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

- GII01 FERANEC, Ján. Mapám už budú vládnuť jednotky a nuly. In Akadémia : správy SAV, 2019, roč. 55, č. 5, s. 17. ISSN 0139-6307.
- GII02 HORÁČKOVÁ, Šárka - PIŠÚT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In Český ráj '19: State of geomorphological research in 2019 : book of abstracts. - Institute of Rock Structure and Mechanics CAS, v.v.i : Czech Association of Geomorphologists : Geopark Český Ráj, o.p.s., 2019, p. 40.(Český ráj '19: State of geomorphological research in 2019).
- GII03 HORÁČKOVÁ, Šárka - FALŤAN, Vladimír - PROCHÁZKA, Juraj - PIŠÚT, Peter - BAČA, Martin - ČIERNIKOVÁ, Malvína - ANDREJKA, Martin. Temperate woodland expansion during Middle Holocene in sand dune environment (Vienna basin). In International scientific conference of the Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission : abstracts. - Geomorphological Committee of the Hungarian Academy of Sciences : Department of Physical Geography and Geoinformatics, University of Szeged : Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission, 2019, p. 12-13.(Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺn dolín vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny. International scientific conference of the Carpatho-Balkan-Dinaric Geomorphological Commission).
- GII04 HUBA, Mikuláš. Budú noví lídri Únie zelení? : z výberu na top pozície vypadol kľúčový faktor klímy. In SME, 2019, roč. 27, č. 159, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII05 HUBA, Mikuláš. Eurovoľby sú aj o prírode a životnom prostredí : ani ochranárom nie je jedno, kto ich bude zastupovať v Európskom parlamente. In SME, 2019, roč. 27, č. 118, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII06 HUBA, Mikuláš. Rozprávať o klíme nestačí : ak to vláda myslí s klímou vážne, rozpočet musí byť úplne iný. In SME, 2019, roč. 27, č. 192, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII07 HUBA, Mikuláš. Cítíme objednávku na zelenú politiku : pozerajme sa, či politické programy odpovedajú na otázky klímy a ekológie. In SME, 2019, roč. 27, č. 214, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII08 HUBA, Mikuláš. Očarenie prírodou v podaní Ralpha Walda Emersona : predslov. In EMERSON, Ralph Waldo - GÁLIS, Vladislav (prekl.). Príroda. - Kremnica : Societas Historiae Artium : Štiavnické vrchy, 2018, s. 11-15. ISBN 978-80-970304-7-6.
- GII09 HUBA, Mikuláš - GOJDIČ, Ivan. Jedinečnosť historického jadra Košíc je nedocenená : rozhovor s Ivanom Gojdičom. In Krásy Slovenska, 2019, roč. 96, č. 5-6, s. 4-7. ISSN 0323-0643.
- GII10 HUBA, Mikuláš. Naše polstoročie s Podšípom. In Krásy Slovenska, 2019, roč. 96, č. 5-6, s. 56-58. ISSN 0323-0643.
- GII11 HUBA, Mikuláš. Tradícia zimných prechodov slovenských hôr pokračuje. In Krásy Slovenska, 2019, roč. 96, č. 3-4, s. 70-72. ISSN 0323-0643.
- GII12 HUBA, Mikuláš. Pozor na slobodu drancovania : ako rozmýšľam o slobode tridsať rokov od tribún. In SME, 16.11.2019, roč. 27, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII13 HUBA, Mikuláš. Žiadajte menej pre seba : na rady starších by sa Gretini vrstovníci príliš spoliehať nemali. In SME, 2019, roč. 27, č. 109, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII14 HUBA, Mikuláš - BÁN, Andrej. Bez aktívnych občanov nebude Slovensko lepšie : rozhovor s Andrejom Bánom. In Krásy Slovenska, 2019, roč. 96, č. 3-4, s. 4-7. ISSN 0323-0643.
- GII15 HUBA, Mikuláš - ČAVOJSKÁ, Jana. Tento štát prírodu nenávidí. In Nota bene, 2019, roč. 19, č. 11,

- s. 22-23. ISSN 1335-9169.
- GII16 HUBA, Mikuláš. Trváme na zdravom prostredí : ako sa splnila požiadavka VPN z novembra 1989. In SME, 2019, roč. 27, č. 273, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII17 HUBA, Mikuláš. Tatranskú prírodu a naše nervy ničia tí istí : od veľkej víchrice sa udialo toľko negatívneho, až je to neuveriteľné. In SME, 2019, roč. 27, č. 293, s. 9. ISSN 1335-440X.
- GII18 KIDOVÁ, Anna - BABEJ, Ján - BARANČOK, Peter - RUSNÁK, Miloš - MÁČKA, Zdeněk. Riparian vegetation dynamics of the multi-thread river system in Slovak Carpathians. In Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems : book of abstracts: 6th ISRS Symposium. - Vienna : University of Natural Resources and Life Sciences, 2019, p. 227. Dostupné na internete: <<http://isrs2019.info/cms/index.php/book-of-abstracts.html>>(Biennial Symposium of the International Society for River Science).
- GII19 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SKUBINČAN, Peter. Riparian zone changes and trends of development on national level - Slovakia. In Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems : book of abstracts: 6th ISRS Symposium. - Vienna : University of Natural Resources and Life Sciences, 2019, p. 318. Dostupné na internete: <<http://isrs2019.info/cms/index.php/book-of-abstracts.html>>(Biennial Symposium of the International Society for River Science).
- GII20 LACIKA, Ján. Podmanivá krása hrušovských lazov. In Krásy Slovenska, 2019, roč. 96, č. 3-4, s. 27-31. ISSN 0323-0643.
- GII21 RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. The potential of UAV photogrammetry for river morphology changes detection: avulsion channel evolution on the gravel bed river Ondava, Slovakia. In Český ráj '19: State of geomorphological research in 2019 : book of abstracts. - Institute of Rock Structure and Mechanics CAS, v.v.i : Czech Association of Geomorphologists : Geopark Český Ráj, o.p.s., 2019, p. 52.(Český ráj '19: State of geomorphological research in 2019).
- GII22 ŠUŠKA, Pavel. Budúcnosť bez steaku. In SME, 2019, roč. 27, č. 216, s. 8. ISSN 1335-440X.
- GII23 ŠUŠKA, Pavel. Títo študenti veria, že nejako už bude. In SME, 2019, roč. 27, č. 240, s. 8. ISSN 1335-440X.
- GII24 ŠUŠKA, Pavel. Akú hodnotu má bývanie? In Kapitál, 2018, roč. 2, č. 12, s. 15. ISSN 2585-7851.
- GII25 ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel - GARAJ, Patrik. Pracovať v meste, žiť na dedine. In Denník N, 2019, roč. 5, č. 167, s. 14-16. ISSN 1339-844X.
- GII26 ŠVEDA, Martin - PODSTUPKA, Martin. Ako sa žije blízko metropoly. In Akadémia : správy SAV, 2019, roč. 55, č. 6, s. 14-15. ISSN 0139-6307. Dostupné na internete: <https://akademia.sav.sk/uploads/news_sas/12170933spravysav_201906.pdf>.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of life: an introduction to the concept. Brno : Masarykova univerzita, 2013. 87 s. Geoinovace. ISBN 978-80-210-6669-4.
Citácie:
1. [1.1] SPAC, Peter - VODA, Petr - BALIK, Stanislav - PINK, Michal. Pork-Barrel Politics on the Regional Level: Public Subsidies in the Municipalities of the Central Bohemia Region. In SOCIOLOGICKÝ CASOPIS- CZECH SOCIOLOGICAL REVIEW. ISSN 0038-0288, 2018, vol. 54, no. 4, p. 499-528., Registrované v: WOS
2. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] CSÉBI, M. Az életminőség egyenlőtlenségei az Európai Unióban = Inequalities of quality of life in the European Union. In Közép-Európai Közlemények, 2018, vol. 11, no. 3, p. 9-17. ISSN 1789-6339, 2676-878X. Dostupné na: <http://www.analecta.hu/index.php/vikekkek/article/view/31701>
- AAA02 BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - ŌTAHEL, Ján. CORINE land cover technical guide - Addendum 2000 : technical report [elektronický zdroj]. No. 40. Copenhagen : European Environment Agency, 2000. 105 s. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <<http://reports.eea.europa.eu/tech40add/en/tech40add.pdf>>.
Citácie:
1. [1.1] AMICI, V. - FILIBECK, G. - ROCCHINI, D. - GERI, F. - LANDI, S. - GIORGINI, D. - SCOPPOLA, A. - CHIARUCCI, A. Are CORINE land cover classes reliable proxies of plant species assemblages? A test in Mediterranean forest landscapes. In PLANT BIOSYSTEMS. ISSN 1126-3504, 2018, vol. 152, no. 5, p. 994-1001., Registrované v: WOS
2. [1.1] ASADI, P. - ENGELKE, S. - DAVISON, A.C. Optimal regionalization of extreme value distributions for flood estimation. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, JAN 2018, vol. 556, p. 182-193., Registrované v: WOS

3. [1.1] AVITABILE, V. - CAMIA, A. An assessment of forest biomass maps in Europe using harmonized national statistics and inventory plots. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, FEB 1 2018, vol. 409, p. 489-498., Registrované v: WOS
4. [1.1] BADALONI, C. - CATTANI, G. - DE', DONATO, F. - GAETA, A. - LEONE, G. - MICHELOZZI, P. - DAVOLI, M. - FORASTIERE, F. - STAFOGGIA, M. Big data in environmental epidemiology. Satellite and land use data for the estimation of environmental exposures at national level. In *EPIDEMIOLOGIA & PREVENZIONE*. ISSN 1120-9763, JAN-FEB 2018, vol. 42, no. 1, p. 46-59., Registrované v: WOS
5. [1.1] BARALDI, Andrea - HUMBER, Michael Laurence - TIEDE, Dirk - LANG, Stefan. GEO-CEOS stage 4 validation of the Satellite Image Automatic Mapper lightweight computer program for ESA Earth observation level 2 product generation Part 1: Theory. In *COGENT GEOSCIENCE*. ISSN 2331-2041, 2018, vol. 4, no. 1, article No. UNSP 1467357., Registrované v: WOS
6. [1.1] BARALDI, Andrea - TIEDE, Dirk. AutoCloud plus , a "Universal" Physical and Statistical Model-Based 2D Spatial Topology-Preserving Software for Cloud/Cloud-Shadow Detection in Multi-Sensor Single-Date Earth Observation Multi-Spectral Imagery-Part 1: Systematic ESA EO Level 2 Product Generation at the Ground Segment as Broad Context. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 12, art. no. 457., Registrované v: WOS
7. [1.1] BARROS, J.L. - TAVARES, A.O. - MONTEIRO, M. - SANTOS, P.P. Peri-Urbanization and Rurbanization in Leiria City: the Importance of a Planning Framework. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, JUL 2018, vol. 10, no. 7., Registrované v: WOS
8. [1.1] BATISTA, Maria Joao - QUENTAL, Lidia - DIAS, Ruben - RAMALHO, Elsa - FERNANDES, Judite - MILISSE, Dino - MANHICA, Vicente - USSENE, Ussene - CUNE, Gracio Rosario - DAUDI, Elias Xavier - OLIVEIRA, Jose Tomas. Geochemical characterisation of soil of Beira city, Mozambique: Geogenic origin and relation with land cover. In *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*. ISSN 0375-6742, 2018, vol. 187, no., pp. 184-200., Registrované v: WOS
9. [1.1] BRAGARD, C. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - JACQUES, M.A. - MIRET, J.A.J. - FEJER JUSTESEN, A.M. - MACLEOD, A. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - VICENT, A. - YUEN, J. - ZAPPALA, L. - BOBERG, J. - JEGER, M. - PAUTASSO, M. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. Pest categorisation of *Cronartium harknessii*, *Cronartium kurilense* and *Cronartium sahoanum*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, SEP 2018, vol. 16, no. 10., Registrované v: WOS
10. [1.1] BRAGARD, C. - DI SERIO, F. - GONTHIER, P. - JACQUES, M.A. - MIRET, J.A.J. - JUSTESEN, A.F. - MACLEOD, A. - MAGNUSSON, C.S. - MILONAS, P. - NAVAS-CORTES, J.A. - PARNELL, S. - POTTING, R. - REIGNAULT, P.L. - THULKE, H.H. - VAN DER WERF, W. - VICENT, A. - YUEN, J. - ZAPPALA, L. - BOBERG, J. - JEGER, M. - PAUTASSO, M. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. Pest categorisation of *Cronartium* spp. (non-EU). In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, DEC 2018, vol. 16, no. 12., Registrované v: WOS
11. [1.1] CERMAK, Petr - MIKITA, Tomas - TRNKA, Miroslav - STEPANEK, Petr - JURECKA, Frantisek - KUSBACH, Antonin - SEBESTA, Jan. Changes in Climate Characteristics of Forest Altitudinal Zones within the Czech Republic and their Possible Consequences for Forest Species Composition. In *BALTIC FORESTRY*. ISSN 1392-1355, 2018, vol. 24, no. 2, p. 234-248., Registrované v: WOS
12. [1.1] CHAROENLARP, W. - FRANKENA, K. - STRAIN, S.A.J. - GUEL BENZU-GONZALO, M. - GRAHAM, J. - BYRNE, A.W. Spatial and risk factor analysis of bovine viral diarrhoea (BVD) virus after the first-year compulsory phase of BVD eradication programme in Northern Ireland. In *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. ISSN 0167-5877, SEP 1 2018, vol. 157, p. 34-43., Registrované v: WOS
13. [1.1] CHIARAVALLI, F. - BROCCA, L. - PROCOPIO, A. - MASSARI, C. - GABRIELE, S. Assessment of GPM and SM2RAIN-ASCAT rainfall products over complex terrain in southern Italy. In *ATMOSPHERIC RESEARCH*. ISSN 0169-8095, JUL 1 2018, vol. 206, p. 64-74., Registrované v: WOS
14. [1.1] CILLUFFO, G. - FERRANTE, G. - FASOLA, S. - MONTALBANO, L. - MALIZIA, V. - PISCINI, A. - ROMANIELLO, V. - SILVESTRI, M. - STRAMONDO, S. - STAFOGGIA, M. - RANZI, A. - VIEGI, G. - LA GRUTTA, S. Associations of greenness, greyness and air pollution exposure with children's health: a cross-sectional study in Southern Italy. In *ENVIRONMENTAL HEALTH*. ISSN 1476-069X, DEC 5 2018, vol. 17., Registrované v: WOS
15. [1.1] COSKUN-HEPCAN, C. - HEPCAN, S. Assessing ecosystem services of Bornova's green infrastructure, Izmir (Turkey). In *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*. ISSN 1018-4619, 2018, vol. 27, no. 5A, p. 3530-3541., Registrované v: WOS
16. [1.1] COSTANZINI, Sofia - TEGGI, Sergio - BIGI, Alessandro - GHERMANDI, Grazia - FILIPPINI, Tommaso - MALAGOLI, Carlotta - NANNINI, Roberta - VINCETI, Marco. Atmospheric Dispersion Modelling and Spatial Analysis to Evaluate Population Exposure to Pesticides from Farming Processes. In *ATMOSPHERE*. ISSN 2073-4433, 2018, vol. 9, no. 2, art. no. 38., Registrované v: WOS
17. [1.1] DA SILVA JUNIOR, Orleno Marques - DOS SANTOS, Marco Aurelio - SZLAFSZTEIN, Claudio Fabian - ANTELO GOMEZ, Jose Manoel - PEREIRA, Juliana Pinto. Protected areas as strategies for preserving vegetation cover in the vicinity of hydroelectric projects in the Brazilian Amazon. In *ENERGY SUSTAINABILITY AND SOCIETY*. ISSN 2192-0567, 2018, vol. 8, no., pp., Registrované v: WOS
18. [1.1] DE KOKA, R. - WEZYK, P. - HEJMANOWSKA, B. - KSIAZEK, J. Distance to neighbour calculations among OBIA primitives as an innovation to urban mapping techniques. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGE AND DATA FUSION*. ISSN 1947-9832, 2018, vol. 9, no. 1, p. 21-42., Registrované v: WOS
19. [1.1] DESMIT, X. - THIEU, V. - BILLEN, G. - CAMPUZANO, F. - DULIERE, V. - GARNIER, J. - LASSALETTE, L. - MENESGUEN, A. - NEVES, R. - PINTO, L. - SILVESTRE, M. - SOBRINHO, J.L. - LACROIX, G. Reducing marine eutrophication may require a paradigmatic change. In *SCIENCE OF THE*

20. [1.1] DIVISEK, J. - CHYTRY, M. High-resolution and large-extent mapping of plant species richness using vegetation-plot databases. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, JUN 2018, vol. 89, p. 840-851., Registrované v: WOS
21. [1.1] FUCHS, R. - PRESTELE, R. - VERBURG, P.H. A global assessment of gross and net land change dynamics for current conditions and future scenarios. In *EARTH SYSTEM DYNAMICS*. ISSN 2190-4979, MAY 3 2018, vol. 9, no. 2, p. 441-458., Registrované v: WOS
22. [1.1] GARCIA, V.H. - MEYER, S. - KOK, K. - VERWEIJ, P. - LUDWIG, R. Deriving spatially explicit water uses from land use change modelling results in four river basins across Europe. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, JUL 1 2018, vol. 628-629, p. 1079-1097., Registrované v: WOS
23. [1.1] GARNIER, J. - RAMARSON, A. - BILLEN, G. - THERY, S. - THIERY, D. - THIEU, V. - MINAUDO, C. - MOATAR, F. Nutrient inputs and hydrology together determine biogeochemical status of the Loire River (France): Current situation and possible future scenarios. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, OCT 1 2018, vol. 637, p. 609-624., Registrované v: WOS
24. [1.1] GARNIER, J. - RAMARSON, A. - THIEU, V. - NEMERY, J. - THERY, S. - BILLEN, G. - COYNEL, A. How can water quality be improved when the urban waste water directive has been fulfilled? A case study of the Lot river (France). In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, APR 2018, vol. 25, no. 12, SI, p. 11924-11939., Registrované v: WOS
25. [1.1] GAVISH, Yoni - O'CONNELL, Jerome - MARSH, Charles J. - TARANTINO, Cristina - BLONDA, Palma - TOMASELLI, Valeria - KUNIN, William E. Comparing the performance of flat and hierarchical Habitat/Land-Cover classification models in a NATURA 2000 site. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, 2018, vol. 136, p. 1-12., Registrované v: WOS
26. [1.1] GEBAUER, R. - DIVISEK, J. - BURIC, M. - VECERA, M. - KOUBA, A. - DROZD, B. Distribution of alien animal species richness in the Czech Republic. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, MAY 2018, vol. 8, no. 9, p. 4455-4464., Registrované v: WOS
27. [1.1] GODONE, D. - GIORDAN, D. - BALDO, M. Rapid mapping application of vegetated terraces based on high resolution airborne LiDAR. In *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*. ISSN 1947-5705, 2018, vol. 9, no. 1, p. 970-985., Registrované v: WOS
28. [1.1] GOLOSOV, V. - KOITER, A. - IVANOV, M. - MALTSEV, K. - GUSAROV, A. - SHARIFULLIN, A. - RADCHENKO, I. Assessment of soil erosion rate trends in two agricultural regions of European Russia for the last 60years. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*. ISSN 1439-0108, DEC 2018, vol. 18, no. 12, p. 3388-3403., Registrované v: WOS
29. [1.1] GOTTSCHALK, P. - LUTTGER, A. - HUANG, S.C. - LEPPPELT, T. - WECHSUNG, F. Evaluation of crop yield simulations of an eco-hydrological model at different scales for Germany. In *FIELD CROPS RESEARCH*. ISSN 0378-4290, NOV 1 2018, vol. 228, p. 48-59., Registrované v: WOS
30. [1.1] GOUNARIDIS, D. - SYMEONAKIS, E. - CHORIANOPOULOS, I. - KOUKOULAS, S. Incorporating Density in Spatiotemporal Land Use/Cover Change Patterns: The Case of Attica, Greece. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, JUL 2018, vol. 10, no. 7., Registrované v: WOS
31. [1.1] HERMOSILLA, Txomin - WULDER, Michael A. - WHITE, Joanne C. - COOPS, Nicholas C. - HOBART, Geordie W. Disturbance-Informed Annual Land Cover Classification Maps of Canada's Forested Ecosystems for a 29-Year Landsat Time Series. In *CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0703-8992, 2018, vol. 44, no. 1, p. 67-87., Registrované v: WOS
32. [1.1] HEUPEL, K. - SPENGLER, D. - ITZEROTT, S. A Progressive Crop-Type Classification Using Multitemporal Remote Sensing Data and Phenological Information. In *PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE*. ISSN 2512-2789, APR 2018, vol. 86, no. 2, p. 53-69., Registrované v: WOS
33. [1.1] HUSER, Brian J. - FUTTER, Martyn N. - WANG, Rong - FOLSTER, Jens. Persistent andwidespread long-termphosphorus declines in Boreal lakes in Sweden. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 613, p. 240-249., Registrované v: WOS
34. [1.1] HYSYA, A. - BASKAYA, F.A.T. Revealing the transversal continuum of natural landscapes in coastal zones - Case of the Turkish Mediterranean coast. In *OCEAN & COASTAL MANAGEMENT*. ISSN 0964-5691, MAY 15 2018, vol. 158, p. 103-115., Registrované v: WOS
35. [1.1] IVANOV, M.A. Changes of cropland area in the river basins of the European part of Russia for the period 1985-2015 years, as a factor of soil erosion dynamics. In *3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES: ECOLOGICAL CHALLENGES OF THE 21ST CENTURY*. ISSN 1755-1307, 2018, vol. 107., Registrované v: WOS
36. [1.1] JARAMILLO-GARCIA, V. - TRINDADE, C. - LIMA, E. - GUECHEVA, T.N. - VILLELA, I. - MARTINEZ-LOPEZ, W. - CORREA, D.S. - FERRAZ, A.D.F. - MOURA, S. - SOSA, M.Q. - DA SILVA, J. - HENRIQUES, J.A.P. Chemical characterization and cytotoxic, genotoxic, and mutagenic properties of Baccharis trinervis (Lam, Persoon) from Colombia and Brazil. In *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*. ISSN 0378-8741, MAR 1 2018, vol. 213, p. 210-220., Registrované v: WOS
37. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - GREGOIRE, J.C. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. - PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - BOBERG, J. - GONTHIER, P. - PAUTASSO, M. Pest categorisation of Bretziella fagacearum. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, FEB 2018, vol. 16, no. 2., Registrované v: WOS
38. [1.1] JEGER, M. - BRAGARD, C. - CAFFIER, D. - CANDRESSE, T. - CHATZIVASSILIOU, E. - DEHNEN-SCHMUTZ, K. - GILIOLI, G. - MIRET, J.A.J. - MACLEOD, A. - NAVARRO, M.N. - NIERE, B. -

- PARNELL, S. - POTTING, R. - RAFOSS, T. - ROSSI, V. - UREK, G. - VAN BRUGGEN, A. - VAN DER WERF, W. - WEST, J. - WINTER, S. - SANTOLAMAZZA-CARBONE, S. - KERTESZ, V. - AUKHOJEE, M. - GREGOIRE, J.C. *Pest categorisation of the Gonipterus scutellatus species complex*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, JAN 2018, vol. 16, no. 1., Registrované v: WOS
39. [1.1] JEGER, Michael - BRAGARD, Claude - CAFFIER, David - CANDRESSE, Thierry - CHATZIVASSILIOU, Elisavet - DEHNEN-SCHMUTZ, Katharina - GILIOLI, Gianni - GREGOIRE, Jean-Claude - MIRET, Josep Anton Jaques - MACLEOD, Alan - NAVARRO, Maria Navajas - NIERE, Bjorn - PARNELL, Stephen - POTTING, Roel - RAFOSS, Trond - ROSSI, Vittorio - UREK, Gregor - VAN BRUGGEN, Ariena - VAN DER WERF, Wopke - WEST, Jonathan - WINTER, Stephan - BOBERG, Johanna - GONTHIER, Paolo - PAUTASSO, Marco. *Pest categorisation of Guignardia loricata*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, 2018, vol. 16, no. 6, art. no. 5303., Registrované v: WOS
40. [1.1] JEGER, Michael - BRAGARD, Claude - CAFFIER, David - CANDRESSE, Thierry - CHATZIVASSILIOU, Elisavet - DEHNEN-SCHMUTZ, Katharina - GILIOLI, Gianni - GREGOIRE, Jean-Claude - MIRET, Josep Anton Jaques - MACLEOD, Alan - NAVARRO, Maria Navajas - NIERE, Bjorn - PARNELL, Stephen - POTTING, Roel - RAFOSS, Trond - ROSSI, Vittorio - UREK, Gregor - VAN BRUGGEN, Ariena - VAN DER WERF, Wopke - WEST, Jonathan - WINTER, Stephan - BOBERG, Johanna - GONTHIER, Paolo - PAUTASSO, Marco. *Pest categorisation of Melampsora medusae*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, 2018, vol. 16, no. 7, art. no. 5354., Registrované v: WOS
41. [1.1] JEGER, Michael - BRAGARD, Claude - CAFFIER, David - CANDRESSE, Thierry - CHATZIVASSILIOU, Elisavet - DEHNEN-SCHMUTZ, Katharina - GILIOLI, Gianni - GREGOIRE, Jean-Claude - MIRET, Josep Anton Jaques - MACLEOD, Alan - NAVARRO, Maria Navajas - NIERE, Bjorn - PARNELL, Stephen - POTTING, Roel - RAFOSS, Trond - ROSSI, Vittorio - UREK, Gregor - VAN BRUGGEN, Ariena - VAN DER WERF, Wopke - WEST, Jonathan - WINTER, Stephan - BOBERG, Johanna - GONTHIER, Paolo - PAUTASSO, Marco. *Pest categorisation of Mycodiella laricis-leptolepidis*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, 2018, vol. 16, no. 4, art. no. 5246., Registrované v: WOS
42. [1.1] JEGER, Michael - BRAGARD, Claude - CAFFIER, David - CANDRESSE, Thierry - CHATZIVASSILIOU, Elisavet - DEHNEN-SCHMUTZ, Katharina - GILIOLI, Gianni - GREGOIRE, Jean-Claude - MIRET, Josep Anton Jaques - MACLEOD, Alan - NAVARRO, Maria Navajas - NIERE, Bjorn - PARNELL, Stephen - POTTING, Roel - RAFOSS, Trond - ROSSI, Vittorio - UREK, Gregor - VAN BRUGGEN, Ariena - VAN DER WERF, Wopke - WEST, Jonathan - WINTER, Stephan - BOBERG, Johanna - GONTHIER, Paolo - PAUTASSO, Marco. *Pest categorisation of Sphaerulina musiva*. In *EFSA JOURNAL*. ISSN 1831-4732, 2018, vol. 16, no. 4, art. no. 5247., Registrované v: WOS
43. [1.1] JOVANOVIĆ, M.M., MILANOVIĆ, M.M., ZORN, M. *The use of NDVI and CORINE Land Cover databases for forest management in Serbia*. In *Acta Geographica Slovenica : Geografski zbornik*, 2018, vol. 58, no. 1, p. 109-123. ISSN 1581-6613., Registrované v: WOS
44. [1.1] KALTSAS, D. - DEDE, K. - GIANNAKA, J. - NASOPOULOU, T. - KECHAGIOGLOU, S. - GRIGORIADOU, E. - RAPTIS, D. - DAMOS, P. - VASILIADES, I. - CHRISTOPOULOS, V. - LOUKAKI, E. - FRANCES, R. - VLACHAKI, D. - AVTZIS, D.N. *Taxonomic and functional diversity of butterflies along an altitudinal gradient in two NATURA 2000 sites in Greece*. In *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*. ISSN 1752-458X, SEP 2018, vol. 11, no. 5, p. 464-478., Registrované v: WOS
45. [1.1] KEHINDE, Temitope - VON WEHRDEN, Henrik - SAMWAYS, Michael - KLEIN, Alexandra-Maria - BRITAIN, Claire. *Organic farming promotes bee abundance in vineyards in Italy but not in South Africa*. In *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*. ISSN 1366-638X, 2018, vol. 22, no. 1, pp. 61-67., Registrované v: WOS
46. [1.1] KIKAS, T. - BUNCE, R.G.H. - KULL, A. - SEPP, K. *New high nature value map of Estonian agricultural land: Application of an expert system to integrate biodiversity, landscape and land use management indicators*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, NOV 2018, vol. 94, 2, p. 87-98., Registrované v: WOS
47. [1.1] LI, Xuecao - ZHOU, Yuyu - ZHU, Zhengyuan - LIANG, Lu - YU, Bailang - CAO, Wenting. *Mapping annual urban dynamics (1985-2015) using time series of Landsat data*. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 216, p. 674-683., Registrované v: WOS
48. [1.1] MARSHALL, L. - BIESMEIJER, J.C. - RASMONT, P. - VEREECKEN, N.J. - DVORAK, L. - FITZPATRICK, U. - FRANCIS, F. - NEUMAYER, J. - ODEGAARD, F. - PAUKKUNEN, J.P.T. - PAWLKOWSKI, T. - REEMER, M. - ROBERTS, S.P.M. - STRAKA, J. - VRAY, S. - DENDONCKER, N. *The interplay of climate and land use change affects the distribution of EU bumblebees*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, JAN 2018, vol. 24, no. 1, p. 101-116., Registrované v: WOS
49. [1.1] MASTRANTONIO, Gianluca - POLLICE, Alessio - FEDELE, Francesca. *Distributions-oriented wind forecast verification by a hidden Markov model for multivariate circular-linear data*. In *STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT*. ISSN 1436-3240, 2018, vol. 32, no. 1, p. 169-181., Registrované v: WOS
50. [1.1] MERKLE, Nina - AUER, Stefan - MUELLER, Rupert - REINARTZ, Peter. *Exploring the Potential of Conditional Adversarial Networks for Optical and SAR Image Matching*. In *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. ISSN 1939-1404, 2018, vol. 11, no. 6, p. 1811-1820., Registrované v: WOS
51. [1.1] MOHLMANN, Tim W. R. - WENNERGREN, Uno - TALLE, Malin - FAVIA, Guido - DAMIANI, Claudia - BRACCHETTI, Luca - TAKKEN, Willem - KOENRAADT, Constantianus J. M. *Community analysis of the abundance and diversity of biting midge species (Diptera: Ceratopogonidae) in three European countries at different latitudes*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, 2018, vol. 11, art. no. 217., Registrované v: WOS
52. [1.1] MONTERO, G. - RODRIGUEZ, E. - OLIVER, A. *Characterization of Geographical and*

- Meteorological Parameters. In WIND FIELD AND SOLAR RADIATION CHARACTERIZATION AND FORECASTING: A NUMERICAL APPROACH FOR COMPLEX TERRAIN. ISSN 1865-3529, 2018, p. 41-63., Registrované v: WOS*
53. [1.1] MONTERO, Gustavo - RODRIGUEZ, Eduardo - OLIVER, Albert - CALVO, Javier - ESCOBAR, Jose M. - MONTENEGRO, Rafael. Optimisation technique for improving wind downscaling results by estimating roughness parameters. In JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS. ISSN 0167-6105, 2018, vol. 174, p. 411-423., Registrované v: WOS
54. [1.1] MORELLI, Federico. High nature value farmland increases taxonomic diversity, functional richness and evolutionary uniqueness of bird communities. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 90, no., pp. 540-546., Registrované v: WOS
55. [1.1] MUNOZ-MAS, R. - MARCOS-GARCIA, P. - LOPEZ-NICOLAS, A. - MARTINEZ-GARCIA, F.J. - PULIDO-VELAZQUEZ, M. - MARTINEZ-CAPEL, F. Combining literature-based and data-driven fuzzy models to predict brown trout (*Salmo trutta* L.) spawning habitat degradation induced by climate updates change. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, OCT 24 2018, vol. 386, p. 98-114., Registrované v: WOS
56. [1.1] PARDOWITZ, T. A statistical model to estimate the local vulnerability to severe weather. In NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1561-8633, JUN 13 2018, vol. 18, no. 6, p. 1617-1631., Registrované v: WOS
57. [1.1] PERENNOU, C. - GUELMAMI, A. - PAGANINI, M. - PHILIPSON, P. - POULIN, B. - STRAUCH, A. - TOTTRUP, C. - TRUCKENBRODT, J. - GEIJZENDORFFER, I.R. Mapping Mediterranean Wetlands With Remote Sensing: A Good-Looking Map Is Not Always a Good Map. In NEXT GENERATION BIOMONITORING, PT 1. ISSN 0065-2504, 2018, vol. 58, 1, p. 243-277., Registrované v: WOS
58. [1.1] PHILLIPS, R. - JESWANI, H.K. - AZAPAGIC, A. - APUL, D. Are stormwater pollution impacts significant in life cycle assessment? A new methodology for quantifying embedded urban stormwater impacts. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, SEP 15 2018, vol. 636, p. 115-123., Registrované v: WOS
59. [1.1] POLIGNANO, M. - DE GEMMIS, M. - KOPSACHEILIS, V. - VAITIS, M. - MALIG, J. - GREETHER, D. - IOANNOU, I. - SARELLI, A. - DE PASQUALE, V. - SAMARELLI, S. - KOLOKOUSSIS, P. - KARAMVASIS, K. - MILTIADOU, M. - PAPOUTSA, C. - REGNIERS, O. - LAFON, V. - TOPOUZELIS, K. - DESPOTOV, B. A semantic representation of EO data for image retrieval based on natural language queries. In SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION OF THE ENVIRONMENT (RSCY2018). ISSN 0277-786X, 2018, vol. 10773., Registrované v: WOS
60. [1.1] RAIMONET, M. - THIEU, V. - SILVESTRE, M. - OUDIN, L. - RABOUILLE, C. - VAUTARD, R. - GARNIER, J. Landward Perspective of Coastal Eutrophication Potential Under Future Climate Change: The Seine River Case (France). In FRONTIERS IN MARINE SCIENCE. MAY 15 2018, vol. 5., Registrované v: WOS
61. [1.1] RAMALHO, E.C. - FERNANDES, J. - DAUDI, E. - QUENTAL, L. - DIAS, R. - OLIVEIRA, J.T. - BATISTA, M.J. - CUNE, G. - USSENE, U. - MILISSE, D. - BALATE, G. - MANHICA, V. Input of geophysics to understand hydrogeology towards the assessment of geoenvironmental conditions in Beira city, Mozambique. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, JAN 2018, vol. 77, no. 1, art. no. 15., Registrované v: WOS
62. [1.1] REPETTO, M.P. - BURLANDO, M. - SOLARI, G. - DE GAETANO, P. - PIZZO, M. - TIZZI, M. A web-based GIS platform for the safe management and risk assessment of complex structural and infrastructural systems exposed to wind. In ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE. ISSN 0965-9978, MAR 2018, vol. 117, p. 29-45., Registrované v: WOS
63. [1.1] ROBERTS, N. - FYFE, R.M. - WOODBRIDGE, J. - GAILLARD, M.J. - DAVIS, B.A.S. - KAPLAN, J.O. - MARQUER, L. - MAZIER, F. - NIELSEN, A.B. - SUGITA, S. - TRONDMAN, A.K. - LEYDET, M. Europe's lost forests: a pollen-based synthesis for the last 11,000 years. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 15 2018, vol. 8., Registrované v: WOS
64. [1.1] SA, Ana C. L. - TURKMAN, Maria A. A. - PEREIRA, Jose M. C. Exploring fire incidence in Portugal using generalized additive models for location, scale and shape (GAMLSS). In MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT. ISSN 2363-6203, 2018, vol. 4, no. 1, p. 199-220., Registrované v: WOS
65. [1.1] SIEJKA, M. - MIKA, M. - SALATA, T. - LEN, P. Algorithm of land cover spatial data processing for the local flood risk mapping. In SURVEY REVIEW. ISSN 0039-6265, 2018, vol. 50, no. 362, p. 397-403., Registrované v: WOS
66. [1.1] TORRI, D. - POESEN, J. - ROSSI, M. - AMICI, V. - SPENNACCHI, D. - CREMER, C. Gully head modelling: A Mediterranean badland case study. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, SEP 30 2018, vol. 43, no. 12, p. 2547-2561., Registrované v: WOS
67. [1.1] TUTIC, D. - STANFEL, M. - HORVAT, M.T. Multi-Criteria Land Evaluation of Suitability for the Sport of Foot Orienteering: A Case Study of Croatia and Slovenia. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, JUN 2018, vol. 7, no. 6., Registrované v: WOS
68. [1.1] VALJAREVIC, Aleksandar - DJEKIC, Tatjana - STEVANOVIC, Vladica - IVANOVIC, Radomir - JANDZIKOVIC, Bojana. GIS numerical and remote sensing analyses of forest changes in the Toplica region for the period of 1953-2013. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 92, p. 131-139., Registrované v: WOS
69. [1.1] VIAROLI, Stefano - MASTRORILLO, Lucia - LOTTI, Francesca - PAOLUCCI, Vittorio - MAZZA, Roberto. The groundwater budget: A tool for preliminary estimation of the hydraulic connection between neighboring aquifers. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, 2018, vol. 556, p. 72-86., Registrované v: WOS
70. [1.1] WILK, P. - ORLINSKA-WOZNIAK, P. - GEBALA, J. The river absorption capacity determination as

- a tool to evaluate state of surface water. In *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES*. ISSN 1027-5606, FEB 7 2018, vol. 22, no. 2, p. 1033-1050., Registrované v: WOS
71. [1.1] WIRSING, T. - KUHLEERS, D. - MAIER, M. - SCHONTHAL, M. - ROTH, K. - GOLDSCHIEDER, N. Determination of the spatiotemporal potential for developing an ecological groundwater withdrawal management plan. In *GRUNDWASSER*. ISSN 1430-483X, SEP 2018, vol. 23, no. 3, p. 219-232., Registrované v: WOS
72. [1.1] WITTICH, Hans Christian - SEELAND, Marco - WAELDCHEN, Jana - RZANNY, Michael - MAEDER, Patrick. Recommending plant taxa for supporting on-site species identification. In *BMC BIOINFORMATICS*. ISSN 1471-2105, 2018, vol. 19, art. no. 190., Registrované v: WOS
73. [1.1] WOODBRIDGE, J. - ROBERTS, N. - FYFE, R. Pan-Mediterranean Holocene vegetation and land-cover dynamics from synthesized pollen data. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, SEP 2018, vol. 45, no. 9, p. 2159-2174., Registrované v: WOS
74. [1.1] WULDER, M.A. - COOPS, N.C. - ROY, D.P. - WHITE, J.C. - HERMOSILLA, T. Land cover 2.0. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2018, vol. 39, no. 12, p. 4254-4284., Registrované v: WOS
75. [1.1] ZANON, Marco - DAVIS, Basil A. S. - MARQUER, Laurent - BREWER, Simon - KAPLAN, Jed O. European Forest Cover During the Past 12,000 Years: A Palynological Reconstruction Based on Modern Analogs and Remote Sensing. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, art. no. 253., Registrované v: WOS
76. [1.1] ZHOU, Yuyu - LI, Xuecao - ASRAR, Ghassem R. - SMITH, Steven J. - IMHOFF, Marc. A global record of annual urban dynamics (1992-2013) from nighttime lights. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, 2018, vol. 219, p. 206-220., Registrované v: WOS
77. [1.2] CIRIQUIÁN, Pablo Martí - NOLASCO-CIRUGEDA, Almudena - SERRANO-ESTRADA, Leticia. Land occupation strategies in the Costa Blanca's consolidated tourist areas (Spain). In *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. ISSN 0212-9426, 2018, 76, p. 430-454., Registrované v: SCOPUS
78. [1.2] EFTHYMIU, Dimitrios - ANTONIOU, Constantinos - SIOGA, Emmanouela - ARGIALAS, Demetre. Modeling the impact of large-scale transportation infrastructure development on land cover. In *Transportation Letters*. ISSN 19427867, 2018, vol. 10, no. 1, p. 26-42., Registrované v: SCOPUS
79. [1.2] GALASSO, Gabriele - DOMINA, Gianniantonio - ALESSANDRINI, Alessandro - ARDENGHI, Nicola M.G. - BACCETTA, Gianluigi - BALLELLI, Sandro - BARTOLUCCI, Fabrizio - BRUNDU, Giuseppe - BUONO, Sergio - BUSNARDO, Giuseppe - CALVIA, Giacomo - CAPECE, Paolo - DI ANTRACCOLI, Marco - DI NUZZO, Luca D. - FANFARILLO, Emanuele - FERRETTI, Giulio - GUARINO, Riccardo - IAMONICO, Duilio - IBERITE, Mauro - LATINI, Marta - LAZZARO, Lorenzo - LONATI, Michele - LOZANO, Vanessa - MAGRINI, Sara - MEI, Giacomo - MEREU, Giuliano - MORO, Andrea - MUGNAI, Michele - NICOLELLA, Gianluca - NIMIS, Pier Luigi - OLIVIERI, Nicola - PENNESI, Riccardo - PERUZZI, Lorenzo - PODDA, Lina - PROBO, Massimiliano - PROSSER, Filippo - ENRI, Simone Ravetto - ROMA-MARZIO, Francesco - RUGGERO, Alessandro - SCAFIDI, Filippo - STINCA, Adriano - NEPI, Chiara. Notulae to the Italian alien vascular flora: 6. In *Italian Botanist*, 2018, vol. 47, no. 6, p. 65-90. E-ISSN 2531-4033., Registrované v: SCOPUS
80. [1.2] GIENKO, Gennady - GOVOROV, Michael. Improving the efficiency of image interpretation using ground truth terrestrial photographs. In *Environmental Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*. IGI Global, 2018, vol. 2, p. 1098-1128. ISBN 978-152257034-9; 978-152257033-2., Registrované v: SCOPUS
81. [1.2] LACERDA, Sofia. Land evaluation in antiquity as an alternative to Portuguese soil representation. The case of civitas igaeditanorum (Idanha-A-Velha, Portugal). In *Estudos do Quaternario*. ISSN 0874-0801, 2018, no. 19, p. 83-94., Registrované v: SCOPUS
82. [1.2] MOBAIED, Samira - MARCELLAN, Elvia - MACHON, Nathalie. Data maps and method for evaluating the indicator of the risk of propagation of invasive exotic plant species on work zones. In *Data in Brief*, 2018, 19, p. 1779-1784. ISSN 2352-3409., Registrované v: SCOPUS
83. [1.2] VUKSANOVIC-MACURA, Zlata - RADULOVIC, Stojanka - MACURA, Vladimir. Land cover changes of the Belgrade area over the past three centuries. In *Spatium*. ISSN 1450-569X, 2018, 40, p. 42-50., Registrované v: SCOPUS
84. [2.1] MONTEIRO, E.S.V. - FONTE, C.C. - DE LIMA, J.L.M.P. Improving the positional accuracy of drainage networks extracted from Global Digital Elevation Models using OpenStreetMap data. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, SEP 2018, vol. 66, no. 3, p. 285-294., Registrované v: WOS
85. [3.1] COŞKUN HEPCAN, Ç., HEPCAN, Ş. Kentsel yeşil altyapı analizi: Bornova örneği = Urban green infrastructure analysis: The case of Bornova. In *Mediterranean Agricultural Sciences*, 2018, vol. 31, no. 1, p. 37-43. e-ISSN 2528-9675.
86. [3.1] ILIĆ, A., PLAVŠIĆ, J., RADIVOJEVIĆ, D. Rainfall-runoff simulation for design flood estimation in small river catchments. In *Facta Universitatis, series Architecture and Civil Engineering*, 2018, vol. 16, no. 1, p. 29-43. ISSN 0354-4605.
87. [3.1] KRŇÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína. Assessment of selected cultural ecosystem services: Benefits of land cover ecosystems for ecological models of tourism development (case study of Devín, the district of Bratislava IV). In *Mobilities, tourism and travel behaviour contexts and boundaries*. - Rijeka : InTech, 2018, p. 189-207. ISBN print 978-953-51-3726-9. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/mobilities-tourism-and-travel-behavior-contexts-and-boundaries>>.
88. [3.1] STREBEL, N., WECHSLER, S., SATTLER, T. Die Verbreitung der Waldschnepfe in der Schweiz. Erstellung der Verbreitungskarte für den Schweizer Brutvogelatlas 2013–2016. Sempach : Schweizerische Vogelwarte, 2018.

89. [3.1] THIEMANN, F., SESTER, M. *An Automatic Approach for Generalization of Land-Cover Data from Topographic Data*. In Behnisch M., Meinel G. (eds). *Trends in Spatial Analysis and Modelling. Geotechnologies and the Environment*, vol 19. Cham : Springer, 2018. ISBN 978-3-319-52520-4, p. 193-207.
90. [4.1] PALUBA, D., ŠTYCH, P., LAŠTOVIČKA, J. *Hodnotenie metód a dát DPZ pre účely klasifikácie krajiny pokrývky na príklade bývalých vojenských obvodov Brdy a Ralsko*. In *Kartografické listy*, 2018, roč. 26, č. 2, s. 76-90. ISSN 1336-5274.
- AAA03 BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - JAFFRAIN, Gabriel. CORINE land cover update 2000 : technical guidelines [elektronický zdroj]. Copenhagen : European Environment Agency, 2002. 56 s. Technical report, 89. Názov prebraný z internetu. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <<http://www.pedz.uni-mannheim.de/daten/edz-bn/eua/02/techrep89.pdf>>. ISBN 92-9167-511-3.
- Citácie:
- [1.1] CEGIELSKA, Katarzyna - NOSZCZYK, Tomasz - KUKULSKA, Anita - SZYLAR, Marta - HERNIK, Jozef - DIXON-GOUGH, Robert - JOMBACH, Sandor - VALANSZKI, Istvan - KOVACS, Krisztina Filepne. *Land use and land cover changes in post-socialist countries: Some observations from Hungary and Poland*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 78, p. 1-18., Registrované v: WOS
 - [1.1] HERMOSO, Virgilio - MORAN-ORDONEZ, Alejandra - BROTONS, Lluís. *Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation*. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 8, p. 1447-1460., Registrované v: WOS
 - [1.1] KAFFAS, K. - HRISSANTHOU, V. - SEVASTAS, S. *Modeling hydromorphological processes in a mountainous basin using a composite mathematical model and ArcSWAT*. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, 2018, vol. 162, p. 108-129., Registrované v: WOS
 - [1.1] LASZLO, Zoltan - DENES, Avar-Lehel - KIRALY, Lajos - TOTHMERSZ, Bela. *Biased parasitoid sex ratios: Wolbachia, functional traits, local and landscape effects*. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, 2018, vol. 31, p. 61-71., Registrované v: WOS
 - [1.1] SISNIEGA, D.P. - GARCIA, M.M. - MENENDEZ, S.F. - SORIANO, L.R. - DAVILA, F.D. *Evidence for the influence of land uses and soil types on cloud-to-ground lightning activity in Asturias (Spain)*. In *ATMOSPHERIC RESEARCH*. ISSN 0169-8095, MAY 1 2018, vol. 203, p. 62-67., Registrované v: WOS
 - [3.1] ÖZÜR, K. N., ATAOL, M. *Türkiye'de CORINE Verilerinin Kullanılmasına Dair Değerlendirme*. In *ÇKU Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi = Journal of Institute of Social Sciences*, 2018, vol. 9, no. 2, p. 110-130. ISSN 1309-3738.
- AAA04 KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján - SOLÍN, Ľubomír - HLAVČOVÁ, K. *Regional methods for prediction in ungauged basins : case studies*. Ostrava : KEY Publishing, 2006. 113 s. ISBN 80-87071-02-6.
- Citácie:
- [2.1] VALENT, Peter - PAQUET, Emmanuel. *An application of a stochastic semi-continuous simulation method for flood frequency analysis: a case study in Slovakia*. In *SLOVAK JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING*, 2017, vol. 25, no. 3, p. 30-44., Registrované v: WOS
- AAA05 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. *Polish-Slovak Borderland : transport accessibility and tourism*. Warszawa : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2012. 323 s. Prace Geograficzne (Geographical Studies), no. 234. ISBN 978-83-61590-97-2.
- Citácie:
- [1.1] DOŁŻBŁASZ, Sylwia. *A network approach to transborder cooperation studies as exemplified by Poland's eastern border*. In *Geographia Polonica*. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 1, p. 63-76., 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] MURIN, Ivan - KANDERT, Josef. *Denný rytmus dedinčana stredného Slovenska. Komparatívna štúdia chronologickej etnografie dňa štyroch rodín vrchárov Sihlianskej planiny 1967-2017*. In *Český lid*. ISSN 0009-0794, 2018, vol. 105, no. 1, p. 3-23., Registrované v: SCOPUS
 - [2.1] BOTIKOVA, Marta. *Milan Jelinek: Memoirs 1942-1970 (From the occupation to the occupation)*. In *SLOVENSKY NARODOPIS-SLOVAK ETHNOLOGY*. ISSN 1335-1303, 2018, vol. 66, no. 3, pp. 365-367., Registrované v: WOS
 - [2.1] BUZEKOVA, Tatiana. *Land and morality in a rural community: Emotive language in the narratives of the past*. In *MUZEOLOGIA A KULTURNE DEDICSTVO-MUSEOLOGY AND CULTURAL HERITAGE*. ISSN 1339-2204, 2018, vol. 6, no. 1, pp. 127-144., Registrované v: WOS
 - [4.1] BUŽEKOVÁ, Tatiana. *Gluing bits of life together autobiographical reasoning in the narratives of women from the rural community in Slovakia*. In *Ethnologia Slovaca et Slavica : zborník Filozofickej fakulty Univerzity Komenského*, 2018, vol. 39, p. 86. ISSN 1335-4116.
- AAB02 BEZÁK, Anton. *Problémy a metódy regionálnej taxonómie*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 96 s. *Geographia Slovaca*, 3. ISSN 1210-3519.
- Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- AAB03 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [3.1] TONEV, P., HALÁS, M., KLAPKA, P. *Prostorová neurčitost funkčních regionů: porovnání pracovní dojížděky v letech 1991-2011*. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 285-292.
2. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- AAB04 BEZÁK, Anton - DIVINSKÝ, Boris - HAASOVÁ, Gabriela - HORNÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - IRA, Vladimír - KOREC, Pavol - KUSEDOVÁ, Dagmar - MARENČÁKOVÁ, Jana - MICHÁLEK, Anton - MYSLÍKOVÁ, I. - MLÁDEK, Jozef - PASTOR, Karol - PILINSKÁ, Viera - PODOLÁK, Peter - SZÉKELY, Vladimír - VAŇO, Boris. Demogeografická analýza Slovenska. Editori: Jozef Mládek et al. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. 222 s. ISBN 80-223-2191-5.
Citácie:
1. [4.1] GAŠPAROVÁ, L., CHUDÍKOVÁ, S., FITALOVÁ, A. *Digitalizácia analógového demografického zdroja*. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1258-1263. ISBN 978-80-223-4517-0.
- AAB05 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSEŠ, 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, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
Citácie:
1. [2.1] KOLEJKA, J. *Inventarizace a hodnocení reziduí předindustriální krajiny na Moravě*. In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 2, s. 96-112. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- AAB06 CEBECAUEROVÁ, Martina. Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát) = Analysis and assessment of changes of landscape structure (case study of selected part lowland Borská nížina and the mountains Malé Karpaty). Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. Geographia Slovaca, 24. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [1.1] IZSOFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. *Evaluation of land use trends in the Vineyard village of Čajkov (Slovakia)*. In PROCEEDINGS OF 24TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2017). Brno: Mendel University, 2017. ISBN 978-80-7509-529-9, p. 372-377., Registrované v: WOS
2. [1.1] LISKOVÁ, Vladimira. *The Potential of landscape archetype for sustainable tourism (Plavec municipality Slovak Republic)*. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnic, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 221-231., Registrované v: WOS
3. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. *Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality*. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS
4. [2.1] NOZDROVICKÁ, Jana - TURANOVIČOVÁ, Martina - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. *Identification and evaluation of development trends in the conurbation of the cities of Martin and Vrútky over the last 23 years*. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 384-393. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
5. [3.1] LIŠKOVÁ, V., BENCOVÁ, M. *Archetyp krajiny - unikátne prírodné a kultúrne dedičstvo*. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuálne problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodnej konferencie. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 282-293. ISBN 978-80-88064-36-7.
6. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUČEROVÁ, Z. *Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkyh Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa)*. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuálne problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodnej konferencie. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.
7. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, Marián - 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.
8. [4.1] 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.
- AAB07 DROPPA, Anton. Demänovské jaskyne : krasové javy Demänovskej doliny. Bratislava : Veda, 1957. 289 s.
Citácie:
1. [1.1] BENSON, A. - HOFFMANN, D.L. - BELLA, P. - DRURY, A.J. - HERCMAN, H. - ATKINSON, T.C. *Building robust age models for speleothems A - case-study using coeval twin stalagmites*. In QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. ISSN 1871-1014, FEB 2018, vol. 43, p. 83-90., Registrované v: WOS
2. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia*. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
3. [4.1] GAÁL, L. *Dionýz Štúr a Demänovská dolina: 150 rokov geologického výskumu Demänovskej doliny*.

- In Aragonit, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 35-36. ISSN 1335-213X.*
- AAB08 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. [1.1] MATLOVIC, R. - KLAMAR, R. - KOZON, J. - IVANOVA, M. - MICHALKO, M. Spatial polarity and spatial polarization in the context of supranational and national scales: regions of Visegrad countries after their accession to the EU. In BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES. ISSN 1732-4254, SEP 2018, vol. 41, no. 41, p. 59-78., Registrované v: WOS
2. [1.1] ŠÍDLO, L., ŠPROCHA, B. Odkládání mateřství a regionální diferenciace plodnosti v Česku a na Slovensku. In Geografie, 2018, roč. 123, č. 3, s. 407-436. ISSN 1212-004, Registrované v: WOS
- AAB09 ELEČKO, Michal - KONEČNÝ, Vlastimil - KRIPPEL, Mikuláš - KUBEŠ, Peter - LEXA, Jaroslav - PRISTAŠ, Ján - ZAKOVIČ, Michal - VASS, Dionýz - VOZÁR, Jozef - VOZÁROVÁ, Anna - BODNÁR, Ján - HUSÁK, Ľudovít - FILO, Miroslav - LACIKA, Ján - LINKEŠ, Vladimír a kol. Geológia Lučenskej kotliny a Cerovej vrchoviny = Geology of Lučenská kotlina Depression and Cerová vrchovina Upland. Bratislava : Geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. 277 s. ISBN 978-80-88974-92-5.
Citácie:
1. [1.2] HOLCOVÁ, Katarína - DOLÁKOVÁ, Nela - NEHYBA, Slavomír - VACEK, František. Timing of langhian bioevents in the carpathian foredeep and northern Pannonian basin in relation to oceanographic, tectonic and climatic processes. In Geological Quarterly. ISSN 1641-7291, 2018, vol. 62, no. 1, p. 3-17., Registrované v: SCOPUS
- AAB10 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - DVORSKÁ, H. - KONDAŠOVÁ, M. Slovakia - CORINE - land cover tourist map = Slowakei - CORINE - Bodenbedeckung - touristische Karte. 1. vyd. Bratislava : Geodetický a kartografický ústav : Geografický ústav SAV, 1996. Mapa 1 : 500 000. ISBN 80-967522-8-6.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB11 FERANEC, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš - HUSÁR, Karol - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján - ŠŮRI, Marcel. Analýza zmien krajiny aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1997. 64 s. Geographia Slovaca, 13. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolíne (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB12 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 krajinnej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností).
Citácie:
1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolíne (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB13 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska identifikovaná metódou CORINE land cover. 1. vyd. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996. 95 s., príloha mapa. Geographia Slovaca, 11. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS
2. [2.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M. Krajinná štruktúra národnej prírodnej rezervácie Siva Brada v rokoch 1877, 1957, 2015 a jej súčasný stav z aspektu ochrany. In Folia Geographica, 2017, vol. 59, no. 2, p. 5-17. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
3. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
4. [4.1] MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána. Hodnotenie zmien krajinnej pokrývky v banskej obci Slovinky v rokoch 1955-2016. In Biodiversity & Environment, 2018, vol. 10, no.1, s. 60-79. ISSN 2582-9242.
5. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB14 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Krajinná pokrývka Slovenska = Land cover of Slovakia. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5.
Citácie:
1. [1.1] BOROWSKA-STEFANŠKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. Land cover

- changes in Poland between 1990 and 2012. In *Geografie*, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [1.1] BRUS, Jan - PECHANEC, Vilem - MACHAR, Ivo. Depiction of uncertainty in the visually interpreted land cover data. In *ECOLOGICAL INFORMATICS*. ISSN 1574-9541, 2018, vol. 47, , spec. issue S1, p. 10-13., Registrované v: WOS
3. [1.1] POPELKOVÁ, R. - MULKOVA, M. The mining landscape of the Ostrava-Karvina coalfield: Processes of landscape change from the 1830s to the beginning of the 21st century. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 28-43., Registrované v: WOS
4. [1.1] VOJTEK, M. Analysis and assessment of land cover changes and landscape stability in the Nitra river basin (Slovakia). In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 227-236. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
5. [1.2] FEHÉR, A. *Vegetation History and Cultural Landscapes: case studies from South-west Slovakia*. Springer International Publishing, 2018. 306 p. Springer Geography. ISSN 2194-315X, ISSN 2194-3168 (electronic), ISBN 978-3-319-60267-7., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. *Ecological Networks and Territorial Systems of Ecological Stability*. Springer, 2018. ISBN 978-331994018-2; 978-331994017-5, 152 p., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5, 215 p., Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158., Registrované v: SCOPUS
9. [2.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M. Krajinná štruktúra národnej prírodnej rezervácie Siva Brada v rokoch 1877, 1957, 2015 a jej súčasný stav z aspektu ochrany. In *Folia Geographica*, 2017, vol. 59, no. 2, p. 5-17. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
10. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Landscape as a geosystem*. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
11. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference*. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.
12. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímkov pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolínec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). *Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie*. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
13. [4.1] MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána. Hodnotenie zmien krajiny pokrývky v banskej obci Slovinky v rokoch 1955-2016. In *Biodiversity & Environment*, 2018, vol. 10, no.1, s. 60-79. ISSN 2582-9242.
14. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

AAB15 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - KLINEC, Ivan - PODOBA, Ján - SZÖLLÖS, Ján. Výkladový slovník termínov z trvalej udržateľnosti. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2000. 158 s. ISBN 80-968415-3-X.

Citácie:

1. [4.1] HALAJ, M. Indikátory kultúry bezpečnosti organizácií. In *Mladá veda - Young Science*, 2018, vol. 6, no. 3, p. 15-23. ISSN 1339-3189.

AAB16 HANUŠIN, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - MADAJOVÁ, Michala - OŤAHEL, Ján - PODOLÁK, Peter. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu [Cultural Landscape of the Sub-little Carpathian Region]. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2013. 157 s. ISBN 978-80-89580-03-3(2CE164P3 : Vital Landscapes).

Citácie:

1. [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

AAB17 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Stratégia trvalo udržateľného rozvoja vo vybraných regiónoch. Bratislava : STUŽ/SR, 2000. 192 s. ISBN 80-968415-2-1.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
2. [4.1] RAKOVSKÁ, J. Vplyv priemyselnej výroby na životné prostredie = *The Impact of Industry on the Environment*. In *Ekonomika, financie a manažment podniku XI. : zborník vedeckých statí*. Zost. P. Markovič, M. Tóth. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2017. ISBN 978-80-225-4462-7, s. 275-281.

AAB18 HUBA, Mikuláš - ČUCHOR, Jozef - FLAMÍK, Juraj - GOJDIČ, Ivan - HRUBEC, Igor - KAPUSTA, Milan - KRAJČOVIČ, Roman - KRIŽAN, Ladislav - KUBÁČEK, Jiří - LUKÁČOVÁ, Daniela - MLYNKA, Ladislav - PAULINIOVÁ, Zora - PODOBA, Juraj - PROCHÁZKA, Kamil - SLIVKA, Michal - ŠIMKOVIC, Pavol - URBÁNEK, Ján. Historické štruktúry krajiny. Mikuláš Huba et al. Bratislava : MV SZOPK, 1988. 62 s.

Citácie:

1. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Krajinárske a historické aspekty zmien laznickej kultúrnej krajiny na*

- príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš. In Životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>.*
2. [4.1] NOVÁK, J. Karpatská krajina ako kultúrny fenomén. In Životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 206-212. ISSN 0044-4863.
3. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB19 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTIŽIAR, Martin - CELER, Slavomír - DAVID, Stanislav - DÍTĚ, Daniel - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - IRA, Vladimír - GROTKOVSKÁ, Lucia - KENDERESSY, Pavol - KOZOVÁ, Mária - OSZLÁNYI, Július - PETROVIČ, František - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - VOLOŠČUK, Ivan. Krajinnoeekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.
- Citácie:
1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Environmentálne orientované publikácie na Ústave krajinnej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 2, s. 86-92. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.
- AAB20 JAKÁL, Jozef. Karst Geomorphology of Slovakia : typology : map on the scale 1: 500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1993. 38 s., príloha mapa. Geographia Slovaca, 4. ISSN 1210-3519.
- Citácie:
1. [1.1] BELLA, Pavel - GAAL, Ludovit. Hypogene Caves in Slovakia. In HYPOGENE KARST REGIONS AND CAVES OF THE WORLD. ISSN 2364-4591, 2017, p. 299-311., Registrované v: WOS
- AAB21 JAKÁL, Jozef. Kras Silickej planiny. Martin : Osveta, 1975. 152 s.
- Citácie:
1. [1.1] HOFIERKA, J. - GALLAY, M. - BANDURA, P. - SASAK, J. Identification of karst sinkholes in a forested karst landscape using airborne laser scanning data and water flow analysis. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, MAY 1 2018, vol. 308, p. 265-277., Registrované v: WOS
2. [2.2] BELLA, Pavel - GAÁL, Ludovit - LITVA, Juraj - HOCHMUTH, Zdenko - HAVIAROVÁ, Dagmar - SOTÁK, Ján. Moldavská jaskyňa Cave A horizontal labyrinth originated by allochthonous waters of the Bodva River in the contact karst of Medzevská pahorkatina Hilly Land, Slovakia. In Mineralia Slovaca. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 159-178., Registrované v: SCOPUS
3. [2.2] LAČNÝ, Alexander - ŠUJAN, Michal - HÓK, Jozef - CSIBRI, Tamás - PUTIŠKA, René - DOSTÁL, Ivan - MOJZES, Andrej. The Kombokar karst area an example of the basement rock influence on the morphology of karst sinkholes (malé karpáty mts., Slovakia). In Acta Geologica Slovaca. ISSN 1338-0044, 2018, vol. 10, no. 2, p. 151-164., Registrované v: SCOPUS
- AAB22 KARNÍŠ, Ján - KVIŤKOVIČ, Jozef. Prehľad geomorfologických pomerov východného Slovenska. Bratislava : SPN, 1970. 220 s. Geografické práce, roč. I.
- Citácie:
1. [4.1] RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. Metamorfózy korýt štrkonosných vodných tokov Ondavskej vrchoviny. Rec. Pavol Miklánek, Viliam Macura. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2018, roč. 18, č. 2, s. 5-77. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0182/gfsb0180201.pdf>>.
- AAB23 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín - OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - PAZÚR, Róbert - NOVÁČEK, Jozef. Monitoring dynamiky zastavaných areálov [Monitoring the dynamics of built-up areas]. Rec. František Petrovič, Vladimír Faltán. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2015. 98 s. Geographia Slovaca, 30. ISBN 978-80-89580-11-8 (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnej pokrývke. Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny).
- Citácie:
1. [1.1] PETROVIČ, F., MOJSEŠ, M., MUCHOVÁ, Z. Wetland - yes or no (the Paríž Wetlands National Nature Reserve - Slovakia). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 216-226. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
- AAB24 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj vegetácie Slovenska. Bratislava : VEDA, 1986. 307 s.
- Citácie:
1. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside. In Archaeologia Historica. ISSN 0231-5823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS
2. [3.1] FEHÉR, A. Vegetation History and Cultural Landscapes: case studies from South-west Slovakia. Springer International Publishing, 2018. 306 p. Springer Geography. ISSN 2194-315X, ISSN 2194-3168 (electronic), ISBN 978-3-319-60267-7.
- AAB25 MARIOT, Peter. Geografia cestovného ruchu. Bratislava : VEDA, 1983. 248 s.
- Citácie:
1. [1.1] GESSERT, A. - NESTOROVA-DICKA, J. - SNINCAK, I. The dynamics of tourist excursion ratios in Slovakia show caves from 2000 to 2014. In GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-DANISH JOURNAL OF GEOGRAPHY. ISSN 0016-7223, 2018, vol. 118, no. 2, p. 173-183., Registrované v: WOS
2. [1.1] KROGMANN, Alfred - NEMCIKOVA, Magdalena - DUBCOVA, Alena - OREMUSOVA, Dasa - AMBROSIO, Vitor. Geographical dimensions of tourism in Levoca. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnics, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 447-456., Registrované v: WOS

3. [1.1] LACO, I. - KOVAC, T. - STASOVA, S. - MOYZEOVA, M. Popularization of natural and historical potential of the special Natural reserve Obedksa Bara (Serbia) using a form of educational trail. In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION - WITH NATURE HAND IN HAND!. ISSN 2336-6311, 2018, p. 284-289., Registrované v: WOS
 4. [1.1] LISKOVA, Vladimira. The potential of landscape archetype for sustainable tourism (Plavec municipality Slovak Republic). In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnic, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 221-231., Registrované v: WOS
 5. [1.1] RAKYTOVA, Iveta - TOMCIKOVA, Ivana - CIEF, Rastislav. Evaluation of tourism in the Slovak Republic based on selected tourism indicators on district and regional level. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnics, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 313-327., Registrované v: WOS
 6. [1.1] VRBIČANOVÁ, G., KRAMÁREKOVÁ, H. Potential of the tourism development in municipalities of the local action group Horný Liptov. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 553-563. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
 7. [1.2] KUNCOVÁ, Martina - TUCKOVÁ, Zuzana - VOJÁČKOVÁ, Hana - CHALUPA, Petr - RUX, Jaromír. Sustainable regional development through tourism: Case of the Czech municipalities of Vysocina region. In Journal of Security and Sustainability Issues. ISSN 2029-7017, 2018, vol. 7, no. 4, p. 807-816., Registrované v: SCOPUS
 8. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5215, 215 p., Registrované v: SCOPUS
 9. [2.1] KROGMANN, A., NEMČÍKOVÁ, M., OREMUSOVÁ, D., ŠOLCOVÁ, L., DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z. Návštevnosť Česka občanmi Slovenska a jej priestorové dimenzie. In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 2, s. 127-137. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
 10. [3.1] KOVÁČ, T., LACO, I., TURANOVIČOVÁ, M., BOLTÍŽIAR, M. Hodnotenie prírodných predpokladov MAS Magura-Strážov pre regionálny rozvoj. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 633-640.
 11. [3.1] KRŇÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína. Assessment of selected cultural ecosystem services: Benefits of land cover ecosystems for ecological models of tourism development (case study of Devín, the district of Bratislava IV). In Mobilities, tourism and travel behaviour contexts and boundaries. - Rijeka : InTech, 2018, p. 189-207. ISBN print 978-953-51-3726-9. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/mobilities-tourism-and-travel-behavior-contexts-and-boundaries>>.
 12. [3.1] ČIEF, R., NIŽNANSKÝ, B. Pojmová báza geografie cestovného ruchu v učebniciach gymnázií na Slovensku a v Českej republike. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 51-60. ISBN 978-80-88064-36-7.
 13. [4.1] GREGOROVÁ, B. Historicko-geografická analýza cestovného ruchu v rekreačnej obci Mýto pod Ďumbierom. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2018, vol. 62, no. 2, p. 175-189. ISSN 1338-6034.
 14. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BARANOVÁ, E. Analýza spokojnosti návštevníkov s vybranými službami Belianskej jaskyne. In Mladá veda/Young Science, 2018, vol. 6, no. 4, p. 56-86. ISSN 1339-3189.
- AAB26 MAZÚR, Emil - BUČKO, Štefan - ČINČURA, Juraj - DRDOŠ, Ján - KVITKOVIČ, Jozef - MAZÚROVÁ, Valéria - URBÁNEK, Ján. Funkčná delimitácia reliéfu pre hospodárske využitie na príklade SSR. Bratislava : Veda, 1981. 170 s. Náuka o zemi. Geographica, 4.
- Citácie:
1. [1.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. Natural aspects of the development of the landscape with dispersed settlement (example of the Hrušov village cadastral area). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 187-202. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
 2. [1.1] PLESNIK, Pavol. Relief position in the tourism offer. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnics, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 305-312., Registrované v: WOS
 3. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- AAB27 MAZÚR, Emil. Žilinská kotlina a priľahlé pohoria : geomorfológia a kvartér. Bratislava : SAV, 1963. 184 s.
- Citácie:
1. [4.1] KOŠTÁLIK, J. Kóry zvetrávania a povrchy zarovnania v Západných Karpatoch. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 17-18. ISBN 978-80-8152-646-6.
 2. [4.1] MÁLIKOVÁ, V. Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry. In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 2, s. 148-162. ISSN 1337-9453.
 3. [4.1] MÁLIKOVÁ, V. Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 168-175. ISBN 978-80-557-1415-8.
- AAB28 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. [2.2] MOYZEOVA, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička). In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS

AAB29

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] PAUDITSOVA, Eva - PAUDITS, Peter - GAZZOLA, Paola - BELCAKOVA, Ingrid. Case Studies. In *LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT IN PLANNING PROCESSES*. Berlin: Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060155-8; 978-3-11-060150-3, p. 139-208., Registrované v: WOS

2. [1.1] VOJTEK, M. Analysis and assessment of land cover changes and landscape stability in the Nitra river basin (Slovakia). In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 227-236. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS

3. [2.1] HRUŠKA, M., PETROVIČ, F. Hodnotenie intenzity ľudského vplyvu na využívanie krajiny a jej vývoj: prípadová štúdia environmentálne zaťaženej obce Rudňany. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 70-83. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

4. [2.1] RANIAK, Andrej - MIKLÓS, László. Proposal of local territorial system of ecological stability for Bzovik village. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 448-459. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

5. [2.1] RÁKAYOVÁ, R. Krajinnno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia v k.ú. Kráľovce-Krnišov a Žibritov. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 247-257. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

6. [2.2] JANTÁKOVÁ, Nora - ŽENIŠOVÁ, Zlatica - KORDÍK, Jozef - BENKOVÁ, Katarína. Monitoring the impact of environmental burdens from the former Apollo Refinery, the Chemika and Gumon plants in Bratislava. In *Acta Geologica Slovaca*. ISSN 1338-0044, 2018, vol. 10, no. 2, p. 73-87., Registrované v: SCOPUS

7. [2.2] KOČICKÁ, E., DIVIAKOVÁ, A., KOČICKÝ, D., BELAŇOVÁ, E. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta - Hody, Slovak Republic). In *Ekologia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

8. [2.2] LAČNÝ, Alexander - VOJTKO, Rastislav - MĚRES, Štefan - SÝKORA, M. - GAÁL, L'; Udovíl. New structural and lithological concept of the Turňa Unit in the vicinity of Striežovce (Hrušovo village; Revúcka vrchovina Highlands). In *Mineralia Slovaca*. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 125-136., Registrované v: SCOPUS

9. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.

10. [4.1] HREŠKO, J., MIŠOVIČOVÁ, R. Archetypy krajiny ako významný fenomén kultúrnej krajiny. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 213-220. ISSN 0044-4863.

11. [4.1] ŠORMAN, D. Rozvoj obce Zlatno. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 191-196. ISBN 978-80-557-1415-8.

AAB30

MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie : mapa 1:500 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1980.

Citácie:

1. [2.1] MÁLIKOVÁ, V. Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 148-162. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

2. [2.2] FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva - BOLTÍŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magneSite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111., Registrované v: SCOPUS

3. [4.1] MÁLIKOVÁ, V. Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 168-175. ISBN 978-80-557-1415-8.

AAB31

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. [2.2] MOYZEOVA, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička). In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] KRŇÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína. Assessment of selected cultural ecosystem services: Benefits of land cover ecosystems for ecological models of tourism development (case study of Devín, the district of Bratislava IV). In *Mobilities, tourism and travel behaviour contexts and boundaries*. - Rijeka : InTech, 2018, p. 189-207. ISBN print 978-953-51-3726-9. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/books/mobilities-tourism-and-travel-behavior-contexts-and-boundaries>>.

3. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUČHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuálne problémy cestovného ruchu : recenzovaný zborník z mezinárodnej konferencie*. - Jihlava : Vysoká škola

- polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.*
- AAB32 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. [2.1] HRUŠKA, M., PETROVIČ, F. Hodnotenie intenzity ľudského vplyvu na využívanie krajiny a jej vývoj: prípadová štúdia environmentálne zaťaženej obce Rudňany. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 70-83. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
2. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Landscape as a geosystem*. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- AAB33 OŤAHEL, Ján. Fyzickogeografická regionalizácia Liptovskej kotliny. Bratislava : Veda, 1978. 85 s. Quaestiones Geobiologicae, 20.
Citácie:
1. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5. 215 p., Registrované v: SCOPUS
- AAB34 PODOLÁK, Peter. Národnostné menšiny v Slovenskej republike z hľadiska demografického vývoja. Martin : Matica slovenská, 1998. 91 s. ISBN 80-7090-506-9.
Citácie:
1. [3.1] ŽARNA, K. Determinanty politiky zahraničnej Republiky Slovenskej. In *Krakowskie Studia Międzynarodowe*, 2018, vol. XV, no. 4, p. 51-68. ISSN 1733-2680.
- AAB35 PORUBSKÝ, Anton. Vodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 1991. 318 s. ISBN 80-224-0107-2.
Citácie:
1. [3.1] BENCOVÁ, M., LIŠKOVÁ, V., ŤAŽKÝ, J., TOMKO-KRÁLO, D. Utilization of GIS and digital technologies. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 248-258. ISBN 978-80-210-8908-2.
- AAB36 PRAVDA, Ján. Stručný lexikón kartografie. Bratislava : Veda, 2003. 325 s. ISBN 80-224-0763-1.
Citácie:
1. [4.1] 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.
- AAB37 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Dejiny speleológie na Slovensku. Bratislava : Veda, 1985. 158 s.
Citácie:
1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia*. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
2. [4.1] HERICH, P. Nové zameranie jaskyne Beniková. In *Aragonit*, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 38-39. ISSN 1335-213X.
3. [4.1] JERG, Z. Silická ľadnica v najstarších písomných prameňoch do konca 18. storočia. In *Slovenský kras*, 2018, roč. 56, č. 2, s. 227-255. ISSN 0560-3137.
4. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BARANOVÁ, E. Analýza spokojnosti návštevníkov s vybranými službami Belianskej jaskyne. In *Mladá veda/Young Science*, 2018, vol. 6, no. 4, p. 56-86. ISSN 1339-3189.
- AAB38 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Slovensko na starých mapách. Martin : Osveta, 1982. 176 s. Tradícia a dnešok, 2.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB39 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Vývoj mapového zobrazovania Slovenska. Bratislava : Veda, 1977. 483 s. Dejiny vied a techniky.
Citácie:
1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolinec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). *Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie*. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
2. [4.1] 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.
3. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AAB40 ROSINA, Konštantín - HURBÁNEK, Pavol. Spatial Disaggregation of Population Density Using Land Cover and Remote Sensing Data = Priestorová dezagregácia hustoty zaľudnenia s využitím máp krajiny pokrývky a údajov diaľkového prieskumu Zeme. Rec. Jaroslav Hofierka, Dagmar Kusendová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. 80 s., obraz. príl. Geographia Slovaca, 31. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/12150909GS_31_web.pdf>. ISBN 978-80-89548-02-6. ISSN 1210-3519 (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny).
Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- AAB41 SOLÍN, Ľubomír. Odhad N-ročných maximálnych prietokov regionálnou frekvenčnou analýzou = Estimate of maximum discharges with T-return period by regional frequency analysis. Bratislava : Slovenská akadémia vied - Geografický ústav, 2006. 68 s. Geographia Slovaca, 23, 2006.
Citácie:
1. [2.1] VOJTEK, M. *Neistoty v povodňovom modelovaní*. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 352-373. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- AAB42 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. [3.1] NEČAS, J. *Životní prostředí pohledem Bible*. In *Envigogika*, 2018, roč. 13, no. 1. ISSN 1802-3061. Dostupné na internete: www.envigogika.cuni.cz.
- AAB43 URBÁNEK, Ján. Geomorfologická katéna : (časovopriestorové štruktúry). Bratislava : Veda, 2009. 196 s. ISBN 978-80-224-1065-6.
Citácie:
1. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Landscape-ecological planning LANDEP*. Springer International Publishing, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS
- AAB44 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIAK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Poľsko-slovenské pohraničie z hľadiska dopravnej dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu [Polish-Slovak borderland in terms of transport accessibility and tourism development]. Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 283 s. ISBN 978-83-61590-93-4(WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrálna a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu).
Citácie:
1. [2.2] ROŠIČ, Martin - MADZIKOVÁ, Alena - KLAMÁR, Radoslav - KROKUSOVÁ, Juliana - PASTERNAK, Tomáš - KOZOŇ, Ján. *Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region*. In *Folia Geographica*. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: SCOPUS
2. [3.1] SMOLARSKI, M. *Powiązania międzywęzłowe regionalnym transportem kolejowym na przykładzie województwa opolskiego*. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2018, vol. 21, no. 2, p. 51-64. ISSN 1426-5915, e-ISSN 2543-859X.
- AAB45 ŽUDEĽ, Juraj. Stolicy na Slovensku = Districts in Slovakia. Bratislava : Obzor, 1984. 200 s. ISBN 65-027-84.
Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., FEŤKOVÁ, V. *Hodnotenie atraktivity okresu Bardejov v kontexte lokalizačných predpokladov cestovného ruchu severnej časti Šarišského regiónu*. In *Mladá veda - Young Science*, 2018, vol. 6, č. 5, s. 161-186. ISSN 1339-3189.
- AAB46 ŽUDEĽ, Juraj. Osídlenie Slovenska v neskorom stredoveku. Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3.
Citácie:
1. [1.1] TISLIAR, Pavol - SPROCHA, Branislav. *Topography of the Ruthenian Population in Slovakia in the 18th century through the first half of the 20th century*. In *BYLYE GODY*. ISSN 2073-9745, 2018, vol. 49, no. 3, p. 1009-1018., Registrované v: WOS
2. [1.2] FEHÉR, A. *Vegetation History and Cultural Landscapes: case studies from South-west Slovakia*. Springer International Publishing, 2018. 306 p. Springer Geography. ISSN 2194-315X, ISSN 2194-3168 (electronic), ISBN 978-3-319-60267-7., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] ŠPROCHA, Branislav - TIŠLLAR, Pavol. *Outline of population development in Slovakia in the nineteenth century*. In *Historická demografie*. ISSN 0323-0937, 2018, vol. 42, no.1, p. 79-98., Registrované v: SCOPUS

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 FRANDOFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Morfológicko-sedimentová diferenciácia horského vodného toku a jeho odozva na povodňové udalosti [Morphological-sedimentary differentiation of mountain river and its response to flood events]. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2014, roč. 14, č. 1, s. 7-86. ISSN 1335-9541.(Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).
Citácie:
1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. *Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
2. [2.2] RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. *Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al._f.pdf., Registrované v: SCOPUS
- ABB02 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj lesov Záhorkej nížiny : (historicko-geobotanická štúdia). In *Biologické práce*, 1965, vol. 11, no. 3, p. 5-99.
Citácie:

1. [3.1] FEHÉR, A. *Vegetation History and Cultural Landscapes: case studies from South-west Slovakia*. Springer International Publishing, 2018. 306 p. Springer Geography. ISSN 2194-315X, ISSN 2194-3168 (electronic), ISBN 978-3-319-60267-7.
- ABB03 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] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**
- ABC01 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - TAFF, Gregory N - ŠTYCH, Přemysl - BIČÍK, Ivan. Overview of Changes in Land Use and Land Cover in Eastern Europe. In *Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991*. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 13-33. ISBN 978-3-319-42636-5.
- Citácie:
1. [1.1] JANOUSEK, Z. *Agricultural land losses after 1990 in the Liberec Region*. In *GEOGRAFIE*. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 2, p. 253-278., Registrované v: WOS
2. [1.1] LI, Zehong - REN, Yang - LI, Jingnan - LI, Yu - RYKOV, Pavel - CHEN, Feng - ZHANG, Wenbiao. *Land-Use/Cover Change and Driving Mechanism on the West Bank of Lake Baikal from 2005 to 2015-A Case Study of Irkutsk City*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, art. no. 2904., Registrované v: WOS
3. [1.1] MANAKOS, Ioannis - TOMASZEWSKA, Monika - GKINIS, Ioannis - BROVKINA, Olga - FILCHEV, Lachezar - GENC, Levent - GITAS, Ioannis Z. - HALABUK, Andrej - INALPULAT, Melis - IRIMESCU, Anisoara - JELEV, Georgi - KARANTZALOS, Konstantinos - KATAGIS, Thomas - KUPKOVA, Lucie - LAVRENIUK, Mykola - MESAROS, Minucer - MIHAILESCU, Denis - NITA, Mihai - RUSNAK, Tomas - ŠTYCH, Přemysl - ZEMEK, Frantisek - ALBRECHTOVA, Jana - CAMPBELL, Petya. *Comparison of Global and Continental Land Cover Products for Selected Study Areas in South Central and Eastern European Region*. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 12, art. no. 1967., Registrované v: WOS
4. [3.1] BOZSIK, N., KONCZ, G. *Regional differences in land use in Hungary*. In *Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development*, 2018, vol. 7, no. 1, p. 11-14. ISSN 1339-3367.
- ABC02 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Trend of Changes In Czechia's and Slovakia's Artificial Surfaces (1990-2006) Represented on a Map. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume VII*. - Prague : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Charles University in Prague, Faculty of Science, 2012, s. 67-70. ISBN 978-4-907651-08-4. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).
- Citácie:
1. [4.1] 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.
- ABC03 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel. Land Cover and Its Change in Europe: 1990-2006. In *Remote Sensing of Land Use and Land Cover : principles and applications*. - Boca Raton : CRC Press, 2012, s. 285-301. ISBN 978-1-4200-7074-3.
- Citácie:
1. [1.1] BOROWSKA-STEFANŃSKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. *Land cover changes in Poland between 1990 and 2012*. In *Geografie*, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
- ABC04 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, Marcel. Optimisation of Interpolation Parameters Using Cross-validation. In *Digital Terrain Modelling : development and applications in a policy support environment*. - Berlin : Springer, 2007, s. 67-82. ISBN 978-3-540-36730-7.
- Citácie:
1. [1.1] BARBARELLA, M. - DI BENEDETTO, A. - FIANI, M. - GUIDA, D. - LUGLI, A. *Use of DEMs Derived from TLS and HRSI Data for Landslide Feature Recognition*. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, APR 2018, vol. 7, no. 4., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, C.F. - LI, Y.Y. - ZHAO, N. - GUO, B. - MOU, N.X. *Least Squares Compactly Supported Radial Basis Function for Digital Terrain Model Interpolation from Airborne Lidar Point Clouds*. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, APR 2018, vol. 10, no. 4., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHEN, Chuanfa - LI, Yanyan - ZHAO, Na - YAN, Changqing. *Robust Interpolation of DEMs From Lidar-Derived Elevation Data*. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, FEB 2018, vol. 56, no. 2, p. 1059-1068., 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 : FGSR University of Warsaw, 1999, s. 143-155.
- Citácie:
1. [2.2] MOYZEOVÁ, Milena. *Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS

- 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 krajinej pokrývke).
Citácie:
1. [4.1] FALTÁN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- ABC07 SOUKUP, Tomáš - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVA, Erika - JUPOVÁ, Kateřina. Trend of Land Cover Changes in Europe in 1990-2012. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 127-139. ISBN 978-1-4822-4466-3.
Citácie:
1. [1.1] BANSKI, Jerzy. The consequences of changes of ownership for agricultural land use in Central European countries following the collapse of the Eastern Bloc. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 66, p. 120-130., Registrované v: WOS
2. [1.1] VIZZARI, M. - HILAL, M. - SIGURA, M. - ANTOGNELLI, S. - JOLY, D. Urban-rural-natural gradient analysis with CORINE data: An application to the metropolitan France. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, MAR 2018, vol. 171, p. 18-29., Registrované v: WOS
- ABC08 ŠEBO, Dušan - NOVÁČEK, Jozef. Case study areas Pruské, Bohunice, Vršatské Podhradie and Krivoklát: land cover changes 1949-2009. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX. - Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2014, s. 57-62. ISBN 978-4-907651-10-7.(Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).
Citácie:
1. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. Land use changes and their catchment - scale environmental impact in the Polish Western Carpathians during transition from centrally planned to free-market economics. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 171-196., Registrované v: WOS
2. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. Long-term impact of socio-economic changes on agricultural land use in the Polish Carpathians. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 64, p. 391-404., Registrované v: WOS
3. [4.1] FALTÁN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 ANDRÁŠKO, Ivan. Regionálne typy vnútornej štruktúry Bratislavy z hľadiska kvality životných podmienok. In Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 159-173. ISBN 978-80-970076-1-4.
Citácie:
1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ABD02 ANDRÁŠKO, Ivan - IRA, Vladimír. Analýza sociálnej infraštruktúry v okresoch Levice, Žilina, Rimavská Sobota a Bardejov v kontexte veľkostných kategórií obcí a štandardov ich minimálnej vybavenosti. In Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 101-133. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.(APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+)).
Citácie:
1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ABD03 BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KRIŽAN, František - KITA, Pavol - ZEMAN, Milan. Slovenský alebo rakúsky? Cezhraničné nakupovanie slovenských spotrebiteľov v Rakúsku. In Maloobchod a špecifiká 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 starnúcich mestách, kontinuita a inovácie. APVV-16-0232 : Konzumná spoločnosť a konzumné regióny. Stratifikácia postkomunistickej spoločnosti. Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).
Citácie:
1. [1.1] MITRIKOVA, J. - MATUSIKOVA, D. - KASCAKOVA, Z. - SAMBRONSKA, K. Customer Shopping Behaviour in Chosen Vienna Shopping Centres. In INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS I -XI. 2018, p. 1240-1250., Registrované v: WOS

- ABD04 FERANEC, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 169-190. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ABD05 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Fluvial-geomorphological research in Slovakia: state of the art and outlook. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 221-235. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
- ABD06 HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEĽ, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV = Landscape research (with emphasis on the cultural landscape) at the Institute of Geography of the SAS. In Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0. (Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).
Citácie:
1. [4.1] IRA, Vladimír - UHER, Ana. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In Životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf.
- ABD07 HUBA, Mikuláš. An insight into environmental geography in Slovakia. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 143-168. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [2.1] STRIŠKOVÁ, Michaela - OREMUSOVÁ, Dáša. Design of the textbook for environmental geography. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 469-484. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ABD08 IRA, Vladimír - MURGAŠ, František. Geografický pohľad na kvalitu života a zmeny v spoločnosti na Slovensku. In Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 7-24. ISBN 978-80-970076-1-4.
Citácie:
1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
2. [2.2] 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. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ABD09 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. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf., Registrované v: SCOPUS
- ABD10 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Infraštruktúra a vybavenosť obcí: percepcia a hodnotenie vo vybraných regiónoch Slovenska. In Sídlná 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. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf., Registrované v: SCOPUS
- ABD11 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. [2.1] NOVANSKÁ, V., BENOVA, A., GEGHAMYAN, S. Možnosti rekreácie v meste Bratislava na základe percepcie miestneho obyvateľstva. In Geographia Cassoviensis, 2018, roč. XII, č. 1, s. 110-128. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
- ABD12 MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - KOREC, Pavol - ONDOŠ, Slavomír. Urban structures and their transformation (the contribution of Slovak geography). In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 71-99. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [1.2] DRONOVA, Olena - BRUNN, Stanley D. *How neoliberal globalization processes are transforming Kyiv's nodal areas. In Urbani Izziv. ISSN 0353-6483, 2018, vol. 29, no. 2, p. 34-48, 96-110., 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. [4.1] ČAPKOVÁ, S., KLUCHOVÁ, A. *Kvalitatívne charakteristiky malých a stredných podnikov v zaostalom a rozvinutom regióne. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2018, vol. 62, no. 1, p. 45-60. ISSN 1338-6034.*

- ABD14 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti v kontexte kvality života na Slovensku. In Ľudia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 25-45. ISBN 978-80-970076-1-4.

Citácie:

1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS*

- ABD15 PODOLÁK, Peter. Migrácia a jej vplyv na rozvoj suburbanizačných procesov vo vybraných regiónoch Slovenska. In Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 41-55. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.(APVV-0772-07 : Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity). ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+)).

Citácie:

1. [2.1] ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin - KRIVÝ, Vladimír. *Hodnotová zmena v zázemí Bratislavy ako dôsledok subúrbánneho rozvoja: analýza volebného správania. In Sociológia - Slovak Sociological Review, 2018, roč. 50, č. 5, s. 609-631. ISSN 0049-1225., Registrované v: WOS*

- ABD16 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. [1.1] KLAMÁR, R., MADZIKOVÁ, A., ROSIČ, M. *Theoretical concept of regional inequalities in the context of creating university textbooks - regional development - factors, inequalities and cross-border cooperation. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 30-45. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS*

- ABD17 ŠUŠKA, Pavel. Regional Trajectories and Regional Policies in V4 Region: Consequences of Scalar Restructuring of Neoliberal Globalization. Preložila Elena Klátiková. In Internal Cohesion of the Visegrad Group. - Bratislava : Veda, 2013, s. 35-47. ISBN 978-80-224-1329-9.

Citácie:

1. [1.1] SHISHNELINA, L. *Visegrad Region at the threshold of European Jubilees. In CONTEMPORARY EUROPE-SOVREMENNAYA EVROPA. ISSN 0201-7083, 2017, vol., no. 7, p. 13-26., Registrované v: WOS*

- ABD18 ŠVEDA, Martin. Bytová výstavba v zázemí veľkých slovenských miest v kontexte suburbanizácie a regionálnych disparít [Dwelling construction in the hinterland of big Slovak cities in the context of suburbanization and regional disparities]. In Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014, s. 173-195. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS*

- ABD19 URBÁNEK, Ján - BETÁK, Juraj - JAKÁL, Jozef - LACIKA, Ján - NOVOTNÝ, Ján. Regional geomorphological division of Slovakia: old problem in new perspectives. In Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 237-259. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [2.2] 2018- VITOVČ, L., MINÁR, J. *Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

- ACB01 DRDOŠ, Ján - MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - URBÁNEK, Ján. Základy krajinného plánovania : učebné texty. Zvolen : Technická univerzita, 1995. 172 s. ISBN 80-228-0472-X.
Citácie:
1. [1.1] GAZZOLA, Paola - BELCAKOVA, Ingrid - PAUDITSOVA, Eva. Landscape Impact Assessment in Planning Processes Introduction. In LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT IN PLANNING PROCESSES. Berlin: Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060155-8; 978-3-11-060150-3, p. 1-27., Registrované v: WOS
2. [2.2] KOČICKÁ, E., DIVIAKOVÁ, A., KOČICKÝ, D., BELAŇOVÁ, E. Territorial system of ecological stability as a part of land consolidations (cadastral territory of Galanta - Hody, Slovak Republic). In Ekológia (Bratislava), 2018, vol. 37, no. 2, p. 164-182. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] MISOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný zborník z mezinárodnej konferencie. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.
4. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ACB02 FALŤAN, Vladimír - ŇAHEJ, 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] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkoš (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ACB03 LACIKA, Ján. Geomorfológia : návody na cvičenia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. 66 s.
Citácie:
1. [2.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. Environmental History of Horný Tisovnik: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside. In Archaeologia Historica. ISSN 0231-5823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS
- ACB04 LACIKA, Ján. Geomorfológia : vysokoškolské učebné texty. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. 173 s.
Citácie:
1. [4.1] MÁLIKOVÁ, V. Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 168-175. ISBN 978-80-557-1415-8.
- ACB05 PRAVDA, Ján. Mapový jazyk. Bratislava : Univerzita Komenského, 1997, 2003. 88 s. ISBN 80-223-1102-2.
Citácie:
1. [1.2] CESNEK, Tomáš - KOŤKA, Vladimír. Toponymal map of High Tatras mountains. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, 23, p. 807-812., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SEIDLOVÁ, Anna - CHROMČÁK, Jakub. Factors effecting to area and its precision in cadastre of real estates. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, 22, p. 315-320., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] SEIDLOVÁ, Anna - CHROMČÁK, Jakub. Types of Cadastral Maps in Slovak Republic and Accuracy of the Land Area. In MATEC Web of Conferences, 2017, vol. 117, art. no. 00148. ISSN 2261-236X., Registrované v: SCOPUS

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BALÁŽ, Vladimír - WILLIAMS, Allan M. - KOLLÁR, Daniel. Temporary versus Permanent Youth Brain Drain : economic implications. In International Migration, 2004, vol. 42, no. 4, pp. 3-34. (2003: 0.384 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7985.
Citácie:
1. [1.1] DIBEH, G., FAKIH, A., MARROUCH, W. Decision to Emigrate amongst the Youth in Lebanon. In International Migration, ISSN 0020-7985. 2018, vol. 56, no. 1, p. 5-22., Registrované v: WOS
2. [1.1] DU, Huimin. Mobilities and identities of educated young adults: A life-history and biographical study. In China Review, ISSN 1680-2012. 2018, vol. 18, no. 1, p. 35-59., Registrované v: WOS
3. [1.1] HILLEBRAND, Vera. "i thought this was not the way to go!" Factors for Long-Term Mobility of European Information Researchers. In Information-Wissenschaft und Praxis, ISSN 14344653. 2018, vol. 69, no. 2-3, p. 129-135., Registrované v: WOS
4. [1.1] PROKOPENKO, Elena, HOU, Feng. How Temporary Were Canada's Temporary Foreign Workers? In Population and Development Review, ISSN 0098-7921. 2018, vol. 44, no. 2, p. 257-280., Registrované v: WOS
5. [1.2] KRISJANE, Zaiga, APSITE-BERINA, Elina, SECHI, Guido, BĒRZIŅŠ, Māris. Juxtaposed intra-EU youth mobility: Motivations among returnees to Latvia. In BELGEO, ISSN 13772368. 2018, no. 3, p. 1-16., Registrované v: SCOPUS

- ADCA02 CEBECAUER, Matej - ROSINA, Konštantín - BUZNA, Ľuboš. Effects of demand estimates on the evaluation and optimality of service centre locations. In International Journal of Geographical Information Science, 2016, vol. 30, no. 4, p. 765-784. (2015: 2.065 - IF, Q1 - JCR, 1.127 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1365-8816.
- Citácie:
- [1.1] KO, Seung Yoon - CHO, Sung Won - LEE, Chulung. Pricing and Collaboration in Last Mile Delivery Services. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 12, art. no. 4560., Registrované v: WOS
- ADCA03 CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav. The consequences of land-cover changes on soil erosion distribution in Slovakia. In Geomorphology, 2008, vol. 98, no. 3-4, p. 187-198. (2007: 1.854 - IF, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
- [1.1] BOROWSKA-STEFANSKA, Marta - LESNIEWSKA-NAPIERALA, Katarzyna - WISNIEWSKI, Szymon. Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 1, p. 63-83., Registrované v: WOS
 - [1.1] BOROWSKA-STEFANŠKA, M., LEŠNIEWSKA-NAPIERALA, K., WIŚNIEWSKI, S. Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In Geografie, 2018, vol. 123, no. 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
 - [1.1] GHAFFARIAN, Saman - KERLE, Norman - FILATOVA, Tatiana. Remote Sensing-Based Proxies for Urban Disaster Risk Management and Resilience: A Review. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 11, art. no. 1760., Registrované v: WOS
 - [1.1] GUSAROV, Artem V. - GOLOSOV, Valentin N. - SHARIFULLIN, Aidar G. Contribution of climate and land cover changes to reduction in soil erosion rates within small cultivated catchments in the eastern part of the Russian Plain during the last 60 years. In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2018, vol. 167, p. 21-33., Registrované v: WOS
 - [1.1] MATHIAS, Dener Toledo - LUPINACCI, Cenira Maria - MORUZZI, Rodrigo Braga. Infiltration distribution rates on areas affected by rapid erosive process and covered by anthropogenic materials. In ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL. ISSN 1413-4152, 2018, vol. 23, no. 5, p. 923-931., Registrované v: WOS
 - [1.1] MENESES, Bruno M. - REIS, Eusebio - REIS, Rui - VALE, Maria J. The Effects of Land Use and Land Cover Geoinformation Raster Generalization in the Analysis of LUCC in Portugal. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 10, art. no. 390., Registrované v: WOS
 - [1.1] WOLDEMARIAM, Gezahegn Weldu - IGUALA, Anteneh Derribew - TEKALIGN, Solomon - REDDY, Ramireddy Uttama. Spatial Modeling of Soil Erosion Risk and Its Implication for Conservation Planning: The Case of the Gobeles Watershed, East Hararge Zone, Ethiopia. In LAND, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 25., Registrované v: WOS
 - [1.2] KIJOWSKA-STRUGAŁA, Malgorzata - BUCAŁA-HRABIA, Anna - DEMCZUK, Piotr. Long-term impact of land use changes on soil erosion in an agricultural catchment (in the Western Polish Carpathians). In Land Degradation and Development. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1871-1884., Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] ZANATTA, Felipe Augusto Scudeller - LUPINACCI, Cenira Maria - BOIN, Marcos Norberto. Evaluation of processes of erosion in the western Plateau of São Paulo: A case study aiming the spatial interactions. In Revista Brasileira de Geomorfologia. ISSN 1519-1540, 2017, vol. 18, no. 4, p. 767-782., Registrované v: SCOPUS
 - [3.1] DEREJE, M., HABTAMU, M., GENETU, F. Soil Erosion Risk Assessment and Mapping Using GIS in Angacha Watershed, North Gondar, Ethiopia. In Journal of Academia and Industrial Research, vol. 7, no. 9, p. 118-123. ISSN 2278-5213.
 - [3.1] SUPRIHATI, R., HANANI, N., IRIANTO, S.G., SOEMARNO. Buffering capacity of paddy field as the reservoir of rainwater and surface runoff in the Lowokwaru subdistrict, Malang, East Java. In Journal of Degraded and Mining Lands Management, 2018, vol. 5, no. 2, p. 1065-1076. ISSN 2339-076X.
 - [3.1] YESKHOZHIN, D.Z., NUKESHEV, S.O., LICHMAN, G.I., AKHMETOV, Ye.S., YESKHOZHIN, K.D. The lobetype agitator parameters of the seed-metering unit in the seed-fertilizer drill justification. In Sel'skokhozyaystvennyye mashiny i tekhnologii = Machinery for Plant Growing, 2018, vol. 12, no. 5, p. 20-24.
- ADCA04 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - CEBECAUER, Tomáš. Cartographic Aspects of Land Cover Change Detection (Over- and Underestimation in the I&CORINE Land Cover 2000 Project). In The Cartographic Journal, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (2006: 0.333 - IF, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- Citácie:
- [1.1] COLE, B. - SMITH, G. - BALZTER, H. Acceleration and fragmentation of CORINE land cover changes in the United Kingdom from 2006-2012 detected by Copernicus IMAGE2012 satellite data. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, 2018, vol. 73, p. 107-122., Registrované v: WOS
- ADCA05 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Map presentation of changes in Europe's artificial surfaces for the periods 1990-2000 and 2000-2006. In Central European Journal of Geosciences, 2013, vol. 5, no. 2, p. 323-330. (2013 - Current Contents). ISSN 2081-9900. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinskej pokrývke).
- Citácie:
- [1.1] CURT, T. - FREJAVILLE, T. Wildfire Policy in Mediterranean France: How Far is it Efficient and Sustainable?. In RISK ANALYSIS. ISSN 0272-4332, MAR 2018, vol. 38, no. 3, p. 472-488., Registrované v:

WOS

2. [4.1] 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.*

ADCA06

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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228.

Citácie:

1. [1.1] ALLEN, Harriet - SIMONSON, William - PARHAM, Erin - DE BASTO E SANTOS, Eduardo - HOTHAM, Paul. Satellite remote sensing of land cover change in a mixed agro-silvo-pastoral landscape in the Alentejo, Portugal. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*. ISSN 0143-1161, 2018, vol. 39, no. 14, p. 4663-4683., Registrované v: WOS
2. [1.1] BAENA RUIZ, L. - PULIDO-VELAZQUEZ, D. - RENAU-PRUNONOSA, A. - MORELL, I. - LLOPIS-ALBERT, C. - COLLADOS-LARA, A. J. - SENENT-APARICIO, J. An Index-Based Method to Assess Impacts of Global Change on Seawater Intrusion Problems. In *GROUNDWATER AND GLOBAL CHANGE IN THE WESTERN MEDITERRANEAN AREA*. Cham : Springer, 2018. ISBN 978-3-319-69355-2, p. 19-26., Registrované v: WOS
3. [1.1] BOROWSKA-STEFANŃSKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In *Geografie*, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
4. [1.1] BRUNORI, Elena - SALVATI, Luca - ANTOGIOVANNI, Angela - BIASI, Rita. Worrying about 'Vertical Landscapes': Terraced Olive Groves and Ecosystem Services in Marginal Land in Central Italy. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, art. no. 1164., Registrované v: WOS
5. [1.1] CEGIELSKA, Katarzyna - NOSZCZYK, Tomasz - KUKULSKA, Anita - SZYLAR, Marta - HERNIK, Jozef - DIXON-GOUGH, Robert - JOMBACH, Sandor - VALANSZKI, Istvan - KOVACS, Krisztina Filepne. Land use and land cover changes in post-socialist countries: Some observations from Hungary and Poland. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 78, p. 1-18., Registrované v: WOS
6. [1.1] CHEN, Songchao - MARTIN, Manuel P. - SABY, Nicolas P. A. - WALTER, Christian - ANGERS, Denis A. - ARROUAYS, Dominique. Fine resolution map of top- and subsoil carbon sequestration potential in France. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 630, p. 389-400., Registrované v: WOS
7. [1.1] FERNANDEZ-NOGUEIRA, David - CORBELLE-RICO, Eduardo. Land Use Changes in Iberian Peninsula 1990-2012. In *LAND*. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 3, art. no. 99., Registrované v: WOS
8. [1.1] FRAJER, Jindrich - FIEDOR, David. Discovering extinct water bodies in the landscape of Central Europe using toponymic GIS. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2018, vol. 26, no. 2, p. 121-134., Registrované v: WOS
9. [1.1] GARIPAGAOGU, N. - DUMAN, E. Land Use Changes of Catalca District (1987-2016). In *MARMARA GEOGRAPHICAL REVIEW*. ISSN 1303-2429, JAN 2018, no. 37, p. 219-232., Registrované v: WOS
10. [1.1] GUARDIOLA, Moises - STEFANESCU, Constanti - RODA, Ferran - PINO, Joan. Do asynchronies in extinction debt affect the structure of trophic networks? A case study of antagonistic butterfly larvae-plant networks. In *OIKOS*. ISSN 0030-1299, 2018, vol. 127, no. 6, p. 803-813., Registrované v: WOS
11. [1.1] GUO, Shiyi - SAITO, Kaoru - YIN, Weida - SU, Chang. Landscape Connectivity as a Tool in Green Space Evaluation and Optimization of the Haidan District, Beijing. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 6, art. no. 1979., Registrované v: WOS
12. [1.1] HERMOSO, Virgilio - MORAN-ORDONEZ, Alejandra - BROTONS, Lluís. Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2018, vol. 33, no. 8, p. 1447-1460., Registrované v: WOS
13. [1.1] IANAS, A.N. - GERMAIN, D. Quantifying landscape changes and fragmentation in a National park in the Romanian Carpathians. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, FEB 2018, vol. 13, no. 1, p. 147-160., Registrované v: WOS
14. [1.1] JANIK, Tomas - ROMPORTL, Dusan. Recent land cover change after the Kyrill windstorm in the Sumava NP. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 97, p. 196-211., Registrované v: WOS
15. [1.1] KIJOWSKA-STRUGALA, Malgorzata - BUCALA-HRABIA, Anna - DEMCZUK, Piotr. Long-term impact of land use changes on soil erosion in an agricultural catchment (in the Western Polish Carpathians). In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2018, vol. 29, no. 6, p. 1871-1884., Registrované v: WOS
16. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KAIM, Dominik - BALAZS, Pal - BOLTIZIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURO, Eva - KOZAK, Jacek - ANTALOVA, Katarina - KUCHMA, Tetyana - MACKOVICIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980). In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, pp. 644-651., Registrované v: WOS
17. [1.1] MANAKOS, Ioannis - TOMASZEWSKA, Monika - GKINIS, Ioannis - BROVKINA, Olga - FILCHEV, Lachezar - GENC, Levent - GITAS, Ioannis Z. - HALABUK, Andrej - INALPULAT, Melis - IRIMESCU, Anisoara - JELEV, Georgi - KARANTZALOS, Konstantinos - KATAGIS, Thomas - KUPKOVA, Lucie - LAVRENIUK, Mykola - MESAROS, Minucier - MIHAILESCU, Denis - NITA, Mihai - RUSNAK, Tomas - STYCH, Premysl - ZEMEK, Frantisek - ALBRECHTOVA, Jana - CAMPBELL, Petya. Comparison of Global and Continental Land Cover Products for Selected Study Areas in South Central and Eastern

- European Region. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 12, art. no. 1967., Registrované v: WOS
18. [1.1] MARTELLOZZO, F. - AMATO, F. - MURGANTE, B. - CLARKE, K.C. Modelling the impact of urban growth on agriculture and natural land in Italy to 2030. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, FEB 2018, vol. 91, p. 156-167., Registrované v: WOS
19. [1.1] MASINI, E. - BARBATI, A. - BENCARDINO, M. - CARLUCCI, M. - CORONA, P. - SALVATI, L. Paths to Change: Bio-Economic Factors, Geographical Gradients and the Land-Use Structure of Italy. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0364-152X, JAN 2018, vol. 61, no. 1, p. 116-131., Registrované v: WOS
20. [1.1] PAZUROVA, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUZICKOVA, Jana - BOLLIGER, Janine - KROKUSOVA, Juliana - OTAHEL, Jan - PAZUR, Robert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In SUSTAINABILITY, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602., Registrované v: WOS
21. [1.1] PIZA-ROCA, Carme - ZELFDE, Maarten van't - LA HAYE, Maurice J. J. - JONGEJANS, Eelke - RAES, Niels. European badger habitat requirements in the Netherlands combining ecological niche models with neighbourhood analysis. In WILDLIFE BIOLOGY. ISSN 0909-6396, 2018, article number wlb.00453., Registrované v: WOS
22. [1.1] POPOVICI, Elena-Ana - KUCSICSA, Gheorghe - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - MITRICA, Bianca - DUMITRASCU, Monica - DAMIAN, Nicoleta. Past and future land use/cover flows to agricultural lands in Romania. An assessment using CLUE-S model and Corine Land Cover database. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 2, p. 613-628., Registrované v: WOS
23. [1.1] PULIDO-VELAZQUEZ, David - RENAU-PRUNONOSA, Arianna - LLOPIS-ALBERT, Carlos - MORELL, Ignacio - COLLADOS-LARA, Antonio-Juan - SENENT-APARICIO, Javier - BAENA-RUIZ, Leticia. Integrated assessment of future potential global change scenarios and their hydrological impacts in coastal aquifers a new tool to analyse management alternatives in the Plana Oropesa-Torreblanca aquifer. In HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES. ISSN 1027-5606, 2018, vol. 22, no. 5, p. 3053-3074., Registrované v: WOS
24. [1.1] RANDARI, Vahid - SOFFIANIAN, Alireza - POURMANAFI, Saeid - MOSADEGHI, Raziheh - MOHAMMADI, Hamid Ghaiumi. A Hierarchical Approach of Hybrid Image Classification for Land use and Land cover Mapping. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2018, vol. 22, no. 1, p. 30-39., Registrované v: WOS
25. [1.1] USTAOGLU, Eda - COLLIER, Marcus J. Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS
26. [1.1] WARTMANN, F.M. - PURVES, R.S. 'This is not the jungle, this is my barbecho': semantics of ethnoecological landscape categories in the Bolivian Amazon. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2018, vol. 43, no. 1, p. 77-94., Registrované v: WOS
27. [1.1] XIAO, He - LIU, Yunhui - LI, Liangtao - YU, Zhenrong - ZHANG, Xiaotong. Spatial Variability of Local Rural Landscape Change under Rapid Urbanization in Eastern China. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 6, art. no. 231., Registrované v: WOS
28. [1.1] ZAMBON, Ilaria - FERRARA, Agostino - SALVIA, Rosanna - MOSCONI, Enrico Maria - FICI, Luigi - TURCO, Rosario - SALVATI, Luca. Rural Districts between Urbanization and Land Abandonment: Undermining Long-Term Changes in Mediterranean Landscapes. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 4, art. no. 1159., Registrované v: WOS
29. [1.1] ZAMBON, Ilaria - SERRA, Pere - PILI, Silvia - BERNARDINI, Vincenzo - FERRARA, Carlotta - SALVATI, Luca. A New Approach to Land-Use Structure: Patch Perimeter Metrics as a Spatial Analysis Tool. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 7, 2147., Registrované v: WOS
30. [1.2] BALADO, Jesús - ARIAS, Pedro - DÍAZ-VILARIÑO, Lucía - GONZÁLEZ-DESANTOS, Luis M. Automatic CORINE land cover classification from airborne LIDAR data. In Procedia Computer Science, 2018, vol. 126, p. 186-194. ISSN 1877-0509., Registrované v: SCOPUS
31. [3.1] LENNERT, J. Felszinborítás-változás a visegrádi országokban a rendszerváltás után. In Magyar Tudomány, 2018, vol. 179, no. 3, p. 319-330.
32. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OTAHEL, 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.

ADCA07

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, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Citácie:

1. [1.1] BOROWSKA-STEFANŤSKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In Geografie, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
2. [1.1] COLE, B. - SMITH, G. - BALZTER, H. Acceleration and fragmentation of CORINE land cover changes in the United Kingdom from 2006-2012 detected by Copernicus IMAGE2012 satellite data. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, DEC 2018, vol. 73, p. 107-122., Registrované v: WOS
3. [1.1] DEMINA, S. - VASENEV, V. - IVASHCHENKO, K. - ANANYEVA, N. - PLYUSHCHIKOV, V. - HAJIAGHAYEVA, R. - DOVLETYAROVA, E. Microbial Properties of Urban Soils With Different Land-Use

- History in New Moscow. In SOIL SCIENCE. ISSN 0038-075X, JUL-AUG 2018, vol. 183, no. 4, p. 132-140., Registrované v: WOS*
4. [1.1] GARCIA, V.H. - MEYER, S. - KOK, K. - VERWEIJ, P. - LUDWIG, R. Deriving spatially explicit water uses from land use change modelling results in four river basins across Europe. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUL 1 2018, vol. 628-629, p. 1079-1097., Registrované v: WOS
5. [1.1] HAUTDIDIER, B. - BANOS, V. - DEUFFIC, P. - SERGENT, A. 'Leopards'; under the pines: An account of continuity and change in the integration of forest land-uses in Landes de Gascogne, France. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, DEC 2018, vol. 79, p. 990-1000., Registrované v: WOS
6. [1.1] IANAS, A.N. - GERMAIN, D. Quantifying landscape changes and fragmentation in a national park in the Romanian Carpathians. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, FEB 2018, vol. 13, no. 1, p. 147-160., Registrované v: WOS
7. [1.1] IVANOV, M. A. Changes of cropland area in the river basins of the European part of Russia for the period 1985-2015 years, as a factor of soil erosion dynamics. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 1755-1307, 2018, 107, 1, pp., Registrované v: WOS
8. [1.1] KOLECKA, N. Height of Successional Vegetation Indicates Moment of Agricultural Land Abandonment. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, OCT 2018, vol. 10, no. 10., Registrované v: WOS
9. [1.1] KUPKOVA, L. - POTUCKOVA, M. - LHOTAKOVA, Z. - ALBRECHTOVA, J. Forest cover and disturbance changes, and their driving forces: A case study in the Ore Mountains, Czechia, heavily affected by anthropogenic acidic pollution in the second half of the 20th century. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, SEP 2018, vol. 13, no. 9., Registrované v: WOS
10. [1.1] LEVERS, C. - MULLER, D. - ERB, K. - HABERL, H. - JEPSEN, M.R. - METZGER, M.J. - MEYFROIDT, P. - PLIENINGER, T. - PLUTZAR, C. - STURCK, J. - VERBURG, P.H. - VERKERK, P.J. - KUEMMERLE, T. Archetypical patterns and trajectories of land systems in Europe. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, MAR 2018, vol. 18, no. 3, p. 715-732., Registrované v: WOS
11. [1.1] LI, H.D. - MEIER, F. - LEE, X.H. - CHAKRABORTY, T. - LIU, J.F. - SCHAAP, M. - SODOUDI, S. Interaction between urban heat island and urban pollution island during summer in Berlin. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, SEP 15 2018, vol. 636, p. 818-828., Registrované v: WOS
12. [1.1] LI, H.D. - WOLTER, M. - WANG, X. - SODOUDI, S. Impact of land cover data on the simulation of urban heat island for Berlin using WRF coupled with bulk approach of Noah-LSM. In THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY. ISSN 0177-798X, OCT 2018, vol. 134, no. 1-2, p. 67-81., Registrované v: WOS
13. [1.1] LI, H.D. - ZHOU, Y.Y. - LI, X.M. - MENG, L. - WANG, X. - WU, S. - SODOUDI, S. A new method to quantify surface urban heat island intensity. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, MAY 15 2018, vol. 624, p. 262-272., Registrované v: WOS
14. [1.1] LIESKOVSKY, J. - BURGI, M. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, JAN 2018, vol. 18, no. 1, SI, p. 175-187., Registrované v: WOS
15. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - BURGI, Matthias. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, JAN 2018, vol. 18, no. 1, SI, p. 175-187., Registrované v: WOS
16. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KAIM, Dominik - BALAZS, Pal - BOLTIZIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURO, Eva - KOZAK, Jacek - ANTALOVA, Katarina - KUCHMA, Tetyana - MACKOVICIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980). In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 644-651., Registrované v: WOS
17. [1.1] LIU, Xiaoxuan - YU, Le - SI, Yali - ZHANG, Chi - LU, Hui - YU, Chaoqing - GONG, Peng. Identifying patterns and hotspots of global land cover transitions using the ESA CCI Land Cover dataset. In REMOTE SENSING LETTERS. ISSN 2150-704X, 2018, vol. 9, no. 10, p. 972-981., Registrované v: WOS
18. [1.1] MASINI, E. - BARBATI, A. - BENCARDINO, M. - CARLUCCI, M. - CORONA, P. - SALVATI, L. Paths to Change: Bio-Economic Factors, Geographical Gradients and the Land-Use Structure of Italy. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0364-152X, JAN 2018, vol. 61, no. 1, p. 116-131., Registrované v: WOS
19. [1.1] POPELKOVA, R. - MULKOVA, M. The mining landscape of the Ostrava-Karvina coalfield: Processes of landscape change from the 1830s to the beginning of the 21st century. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 28-43., Registrované v: WOS
20. [1.1] POPELKOVA, Renata - MULKOVA, Monika. The mining landscape of the Ostrava-Karvina coalfield: Processes of landscape change from the 1830s to the beginning of the 21st century. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 90, p. 28-43., Registrované v: WOS
21. [1.1] POPOVICI, E.A. - KUCSICSA, G. - BALTEANU, D. - GRIGORESCU, I. - MITRICA, B. - DUMITRASCU, M. - DAMIAN, N. Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using CLUE-S model and Corine Land Cover Database. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, AUG 2018, vol. 13, no. 2, p. 613-628., Registrované v: WOS
22. [1.1] RAHDARI, Vahid - SOFFIANIAN, Alireza - POURMANAFI, Saeid - MOSADEGHI, Razieh - MOHAMMADI, Hamid Ghaiumi. A hierarchical approach of hybrid image classification for land use and land cover mapping. In Geographica Pannonica. ISSN 0354-8724, 2018, vol. 22, no. 1, p. 30-39., Registrované v: WOS
23. [1.1] VASENEV, V.I. - STOORVOGEL, J.J. - LEEMANS, R. - VALENTINI, R. - HAJIAGHAYEVA, R.A. Projection of urban expansion and related changes in soil carbon stocks in the Moscow Region. In

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, JAN 1 2018, vol. 170, p. 902-914., Registrované v: WOS

24. [1.1] ZARRATE-CHARRY, D.A. - MASSEY, A.L. - GONZALEZ-MAYA, J.F. - BETTS, M.G. Multi-criteria spatial identification of carnivore conservation areas under data scarcity and conflict: a jaguar case study in Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. ISSN 0960-3115, NOV 2018, vol. 27, no. 13, p. 3373-3392., Registrované v: WOS

25. [1.2] BALADO, Jesús - ARIAS, Pedro - DÍAZ-VILARIÑO, Lucía - GONZÁLEZ-DESANTOS, Luis M. Automatic CORINE land cover classification from airborne LIDAR data. In *Procedia Computer Science*, 2018, vol. 126, p. 186-194., Registrované v: SCOPUS

26. [1.2] MUÑOZ, Julián - PENCUE, Leonairo - FIGUEROA, Apolinar - GUZMÁN, Carlos. Crop monitoring in high andean ecosystems of the upper basin of the palacé river using planet images. In *Advances in Intelligent Systems and Computing*. ISSN 2194-5357, 2018, 687, p. 155-169., Registrované v: SCOPUS

27. [1.2] OUBRAHIM, Younes - LBAZRI, Sara - OUNACER, Soumaya - RACHIK, Amina - MOULOUI, Reda - AZZOUAZI, Mohamed. A New Architecture for monitoring Land use and land cover change based on remote sensing and GIS: A Data mining Approach. In *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 2018, vol. 6, no. 2, p. 406-414., Registrované v: SCOPUS

28. [1.2] SAKSENA, Apurva - RINGSHIA, Anushka - SHARMA, Arnav - HALBE, Aparna. Geographical Area Mapping and Classification Utilizing Multispectral Satellite Imagery Processing Based on Machine Learning Algorithms Classifying Land based on its use for different purposes. In *Proceedings of the 2nd International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology, ICECA 2018*, p. 1065-1070., Registrované v: SCOPUS

29. [2.2] POPELKOVÁ, R. Changes in woodland cover in the Karviná district from the second half of the 18th century to the beginning of the 21st century. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 134-151. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

30. [3.1] ANCHAN, S.S., SHETTY, A., BHAT, H.G., CHADAGA, M. Land use and land cover change detection through spatial approach: a case study of Mangaluru Taluk, Karnataka. In *Journal of Geomatics*, 2018, vol. 12, no. 2, p. 167-173. ISSN 0976-1330.

31. [3.1] GALLARDO M., MARTÍNEZ-VEGA, J. Modeling Land-Use Scenarios in Protected Areas of an Urban Region in Spain. In Camacho Olmedo M., Paegelow M., Mas JF., Escobar F. (eds) *Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Cham : Springer, 2018. ISBN 978-3-319-60800-6, p. 307-328.

32. [3.1] PAZ, F., ROMERO, V.M., ARGUMEDO, J., CABRERA, J.C. Base de datos vectoriales multi-temporales de mapas de uso del suelo y vegetación escala 1:250 000 de México = Multi-temporal vectorial database of land use and vegetation maps scale 1:250 000 from Mexico. In *Elementos Para Políticas Publicas*, 2018, vol. 2, no. 2, p. 125-146. ISSN 2448-5578.

33. [4.1] 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.

ADCA08

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

Citácie:

1. [1.1] BENDIKOVA, Lucia - SANTRUCKOVA, Marketa - LIPSKY, Zdenek. Evaluation of land cover / land use development in selected landscape conservation areas in comparison to non-protected areas. In *GEOGRAFIE*. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 3, pp. 295-316., Registrované v: WOS

2. [1.1] LIESKOVSKY, J. - BURGI, M. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, JAN 2018, vol. 18, no. 1, SI, p. 175-187., Registrované v: WOS

3. [1.1] LLORENTE, V.L. The trace of the changes of uses and management in the plant formations of the Polaciones valley (Cantabria), 1953-2014. In *ERIA-REVISTA CUATRIMESTRAL DE GEOGRAFIA*. ISSN 0211-0563, 2018, vol. 38, no. 1, p. 79-98., Registrované v: WOS

4. [1.1] LUDER, K. - KNOP, E. - MENZ, M.H.M. Contrasting responses in community structure and phenology of migratory and non-migratory pollinators to urbanization. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, JUL 2018, vol. 24, no. 7, p. 919-927., Registrované v: WOS

5. [1.1] MOHAJANE, M. - ESSAHLAOU, A. - OUDJIA, F. - EL HAFYANI, M. - EL HMAIDI, A. - EL OUALI, A. - RANDAZZO, G. - TEODORO, A.C. Land Use/Land Cover (LULC) Using Landsat Data Series (MSS, TM, ETM+ and OLI) in Azrou Forest, in the Central Middle Atlas of Morocco. In *ENVIRONMENTS*. ISSN 2076-3298, DEC 2018, vol. 5, no. 12., Registrované v: WOS

6. [1.1] RAPINEL, S. - CLEMENT, B. - DUFOUR, S. - HUBERT-MOY, L. Fine-Scale Monitoring of Long-term Wetland Loss Using LiDAR Data and Historical Aerial Photographs: the Example of the Couesnon Floodplain, France. In *WETLANDS*. ISSN 0277-5212, JUN 2018, vol. 38, no. 3, p. 423-435., Registrované v: WOS

7. [1.1] SOBALA, Michal. Pasture landscape durability in the Beskid Mountains (Western Carpathians, Poland). In *GEOGRAPHIA POLONICA*. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 197-215., Registrované v:

- WOS
8. [1.1] USTAOGU, E. - COLLIER, M.J. Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, DEC 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS
- ADCA09 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatial Interpolation of Elevation Data With Variable Density: A New Methodology to Derive Quality DEMs. In IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2007, vol. 4, no. 1, p. 117-121. (2007 - Current Contents). ISSN 1545-598X.
- Citácie:
1. [1.1] CHEN, C.F. - LI, Y.Y. - ZHAO, N. - GUO, B. - MOU, N.X. Least Squares Compactly Supported Radial Basis Function for Digital Terrain Model Interpolation from Airborne Lidar Point Clouds. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, APR 2018, vol. 10, no. 4., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, Chuanfa - LI, Yanyan - ZHAO, Na - YAN, Changqing. Robust Interpolation of DEMs From Lidar-Derived Elevation Data. In IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, FEB 2018, vol. 56, no. 2, p. 1059-1068., Registrované v: WOS
- ADCA10 HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel - DUNLOP, E.D. Analysis of one-axis tracking strategies for PV systems in Europe. In Progress in Photovoltaics : research and applications, 2010, vol. 18, no. 3, p. 183-194. (2009: 3.742 - IF, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995.
- Citácie:
1. [1.1] BABAR, Bilal - GRAVERSEN, Rune - BOSTROM, Tobias. Evaluating CM-SAF solar radiation CLARA-A1 and CLARA-A2 datasets in Scandinavia. In SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, 2018, vol. 170, p. 76-85., Registrované v: WOS
2. [1.1] KUO, Kun-Chang - LIAO, Min-Sheng - WANG, Jen-Cheng - LEE, Yeun-Chung - HUANG, Chen-Kang - CHOU, Cheng-Ying - LIU, Cheng-Yue - HSU, Hsuan-Hshiang - CHEN, Po-Han - JIANG, Joe-Air. Comprehensive assessment of the long-term energy harvest capabilities for PV systems with different tilt angles: Case study in Taiwan. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. ISSN 1364-0321, 2018, vol. 97, p. 74-89., Registrované v: WOS
3. [1.1] MUNOZ-CERON, E. - LOMAS, J. C. - AGUILERA, J. - DE LA CASA, J. Influence of Operation and Maintenance expenditures in the feasibility of photovoltaic projects: The case of a tracking pv plant in Spain. In ENERGY POLICY. ISSN 0301-4215, 2018, vol. 121, p. 506-518., Registrované v: WOS
4. [1.1] SINGH, Rajesh - KUMAR, Suresh - GEHLOT, Anita - PACHAURI, Rupendra. An imperative role of sun trackers in photovoltaic technology: A review. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. ISSN 1364-0321, FEB 2018, vol. 82, 3, p. 3263-3278., Registrované v: WOS
5. [1.2] AMILLO, Ana Gracia - NTSANGWANE, Lucky - HULD, Thomas - TRENTMANN, Jörg. Comparison of satellite-retrieved high-resolution solar radiation datasets for South Africa. In Journal of Energy in Southern Africa. ISSN 1021-447X, 2018, vol. 29, no. 2, p. 63-76., Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] JADLI, Utkarsh - UNİYAL, Shailesh - UNİYAL, Ishita. Design of a Single-Axis solar tracker using LDRs. In Advances in Intelligent Systems and Computing. ISSN 2194-5357, 2018, 624, p. 1041-1049., Registrované v: SCOPUS
- ADCA11 JEDLIČKA, Karel - SLÁDEK, Ján - ŠILHAVÝ, Jakub. Semiautomatic construction of isobase surfaces: a case study from the central Western Carpathians. In Computers and Geosciences, 2015, vol. 78, p. 73-80. (2014: 2.054 - IF, Q1 - JCR, 1.103 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0098-3004.
- Citácie:
1. [1.1] PALEČEK, V. - KUBÍČEK, P. Assessment of Accuracy in the Identification of Rock Formations from Aerial and Terrestrial Laser-Scanning Data. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, APR 2018, vol. 7, no. 4., Registrované v: WOS
- ADCA12 KIDOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš. Geomorphic diversity in the braided-wandering Belá River, Slovak Carpathians, as a response to flood variability and environmental changes. In Geomorphology, 2016, vol. 272, p. 137-149. (2015: 2.813 - IF, Q1 - JCR, 1.412 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X. (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy).
- Citácie:
1. [1.1] BATALLA, R. J. - IROUMÉ, A. - HERNÁNDEZ, M. - LLENA, M. - MAZZORANA, B. - VERICAT, D. Recent geomorphological evolution of a natural river channel in a Mediterranean Chilean basin. In Geomorphology. ISSN 0169-555X, 2018, vol. 303, p. 322-337., Registrované v: WOS
2. [1.1] CONNOR-STREICH, Gabriel - HENSHAW, Alexander J. - BRASINGTON, James - BERTOLDI, Walter - HARVEY, Gemma L. Let's get connected: A new graph theory-based approach and toolbox for understanding braided river morphodynamics. In WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-WATER. ISSN 2049-1948, 2018, vol. 5, no. 5, art. no. e1296., Registrované v: WOS
3. [1.1] MCMANAMAY, R.A. - TROIA, M.J. - DEROLPH, C.R. - SHELDON, A.O. - BARNETT, A.R. - KAO, S.C. - ANDERSON, M.G. A stream classification system to explore the physical habitat diversity and anthropogenic impacts in riverscapes of the eastern United States. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, JUN 20 2018, vol. 13, no. 6., Registrované v: WOS
4. [2.2] TICHAVSKÝ, R., PŘECECHTĚLOVÁ, H. Dendrogeomorfologický výzkum povodní na Velkém Studeném potoce (Vysoké Tatry). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 23-37. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
5. [3.1] KRZEMIEN, K., KLAPYTA, P. Current state of knowledge and turning points in geomorphologic studies on the present-day evolution of the Tatra Mountains. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 2017/2018, vol. LI/LII, p. 107-137. ISSN 0081-6434.
- ADCA13 LEHOTSKÝ, Milan - RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna - DUDŽÁK, Jozef. Multitemporal assessment of coarse sediment connectivity along a braided-wandering river. In Land Degradation & Development, 2018, vol.

29, no. 4, p. 1249-1261. (2017: 7.270 - IF, Q1 - JCR, 1.761 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1085-3278. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ldr.2870>>(Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - NOVAK, Tibor Jozsef - NEMETH, Zoltan - RODRIGO-COMINO, Jesus - KERTESZ, Adam - SZABO, Szilard. *Issues of Meander Development: Land Degradation or Ecological Value? The Example of the Sajo River, Hungary*. In *WATER*. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 11, art. no. 1613., Registrované v: WOS

2. [1.1] HECKMANN, Tobias - CAVALLI, Marco - CERDAN, Olivier - FOERSTER, Saskia - JAVAUX, Mathieu - LODE, Elve - SMETANOVA, Anna - VERICAT, Damia - BRARDINONI, Francesco. *Indices of sediment connectivity: opportunities, challenges and limitations*. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 187, p. 77-108., Registrované v: WOS

3. [2.1] HORÁČKOVÁ, Šárka - BURIAN, Libor - LÉTAL, Aleš - RUMAN, Stanislav - KRAJČÍ, Pavel. *Monitorovanie hydrologickej konektivity koryto - niva pod protipovodňovou hrádzou (Morava)*. In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 16-33. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

ADCA14 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B. - GREŠKOVÁ, Anna. A suburban inter-dike river reach of a large river: Modern morphological and sedimentary changes (the Bratislava reach of the Danube River, Slovakia). In *Geomorphology*, 2010, vol. 117, no. 3-4, s. 298-308. (2009: 2.119 - IF, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0169-555X.

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. *Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS

ADCA15 MICHNIAK, Daniel - WIĘCKOWSKI, Marek - STĘPNIAK, Marcin - ROSIK, Piotr. The impact of selected planned motorways and expressways on the potential accessibility of the Polish-Slovak borderland with respect to tourism development. In *Moravian Geographical Reports*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 13-20. (2014: 0.872 - IF, Q3 - JCR, 0.555 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0002/mgr-2015-0002.xml?format=INT>>(Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).

Citácie:

1. [1.1] BALOGH, Peter - PETE, Marton. *Bridging the Gap: Cross-border Integration in the Slovak-Hungarian Borderland around Sturovo-Esztergom*. In *JOURNAL OF BORDERLANDS STUDIES*. ISSN 0886-5655, 2018, vol. 33, no. 4, p. 605-622., Registrované v: WOS

2. [3.1] MROCZEK, A. *Infrastruktura transportowa Europy Środkowej w kontekście relacji handlowych krajów regionu*. In *Studia i Materiały Wydziału Zarządzania i Administracji Wyższej Szkoły Pedagogicznej im. Jana Kochanowskiego w Kielcach*, 2018, vol. 22, nr. 1, p. 301-313. ISSN 2081-2345.

ADCA16 OŤAHEL, Ján - IRA, Vladimír - HLA VATÁ, Zuzana - PAZÚR, Róbert. Visibility and perception analysis of city monuments: The case of Bratislava city centre (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2018, vol. 26, no. 1, p. 55-68. (2017: 1.435 - IF, Q3 - JCR, 0.408 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete:

<<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/mgr.2018.26.issue-1/mgr-2018-0005/mgr-2018-0005.pdf>>(Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).

Citácie:

1. [2.1] NOVOTNÁ, Markéta - KUNC, Josef - TONEV, Petr - HUSIČKA, Jiří. *Entertainment industry as a factor of regional development: does the Czech republic have the appropriate assumptions?* In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 370-383. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

2. [2.2] CÁKOCI, R., TOLMÁČI, L. *Aktuálny obraz Česka ako turistickej destinácie vytvorený vysokoškolskými študentmi - potenciálnymi návštevníkmi zo Slovenska*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 273-284. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADCA17 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, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na internete:

<http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7GX1-52BF9BN-3-H&_cdi=20473&_user=640931&_pii=S0075951111000132&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=03%2F08%2F2011&_sk=999999999&wchp=dGLzVzz-zSkWb&md5=4af4358de7a7dc0aa2771a79ac873a25&ie=/sdarticle.pdf>(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).

Citácie:

1. [1.1] SUN, J.Y. - HUNTER, P.D. - CAO, Y. - DOESER, A. - LI, W. *Response of terrestrial net primary productivity (NPPT) in the Wujiang catchment (China) to the construction of cascade hydropower stations*. In *INLAND WATERS*. ISSN 2044-2041, 2018, vol. 8, no. 2, SI, p. 239-253., Registrované v: WOS

2. [4.1] Ivicsicsová, L. - Ďurišová, L. - Eliáš, P. jun. *Príspevok k flóre cievnatých rastlín Komárna (jz. Slovensko)*. In *Iuxta Danubium*, 2018, no. 16, p. 80-91. ISBN 978-80-971781-4-7.

ADCA18 PASTUCHOVÁ, Zuzana - GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Spatial distribution pattern of macroinvertebrates in relation to morphohydraulic habitat structure: perspectives for ecological stream assessment. In *Polish Journal of Ecology*, 2010, vol. 58, no. 2, p. 347-360. (2009: 0.384 - IF, karentované -

CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.

Citácie:

1. [2.1] MACURA, V. - STEFUNKOVA, Z. - MAJOROSOVA, M. - HALAJ, P. - SKRINAR, A. *Influence of discharge on fish habitat suitability curves in mountain watercourses in IFIM methodology. In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, MAR 2018, vol. 66, no. 1, p. 12-22.,*

Registrované v: WOS

ADCA19

PAZÚR, Róbert - FERANEC, Ján - ŠTYCH, Přemysl - KOPECKÁ, Monika - HOLMAN, Lukáš. Changes of urbanised landscape identified and assessed by the urban atlas data: case study of Prague and Bratislava. In Land Use Policy : the International Journal Covering All Aspects of Land Use, 2017, vol. 61, p. 135-146. (2016: 3.089 - IF, Q1 - JCR, 1.408 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715302076>>(Vega č. 2/0096/16 : Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností. APVV-15-0136 : PEDO-CITY-KLIMA. Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny).

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKY, J. - BURGI, M. *Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, JAN 2018, vol. 18, no. 1, SI, p. 175-187.,*

Registrované v: WOS

2. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. *Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS*

3. [3.1] KOVAČČUK, I.P., KOVAČČUK, A.I. *Atlasne kartografuvaniya vartosti zemel' Ukraini = Land of Ukraine: atlas value mapping. In Zemleustrij, kadastr i monitoring zemel', 2018, no. 2, p. 66-81. ISSN 2518-7325.*

ADCA20

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

Citácie:

1. [1.1] AN, Yuqing - TSOU, Jin Yeu - WONG, Kapo - ZHANG, Yuanzhi - LIU, Dawei - LI, Yu. *Detecting Land Use Changes in a Rapidly Developing City during 1990-2017 Using Satellite Imagery: A Case Study in Hangzhou Urban Area, China. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 9, art. no. 3303.,*

Registrované v: WOS

2. [1.1] HERSPERGER, Anna M. - OLIVEIRA, Eduardo - PAGLIARIN, Sofia - PALKA, Gaetan - VERBURG, Peter - BOLLIGER, Janine - GRADINARU, Simona. *Urban land-use change: The role of strategic spatial planning. In GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS. ISSN 0959-3780, 2018, vol. 51, p. 32-42.,* Registrované v: WOS

3. [1.1] NILAWAR, Aditya P. - WAIKAR, Milind L. *Use of SWAT to determine the effects of climate and land use changes on streamflow and sediment concentration in the Purna River basin, India. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, 2018, vol. 77, no. 23, art. no. 783.,* Registrované v: WOS

4. [1.1] WEN, Bo - PAN, Yunhua - ZHANG, Yanyuan - LIU, Jingjie - XIA, Min. *Does the Exhaustion of Resources Drive Land Use Changes? Evidence from the Influence of Coal Resources-Exhaustion on Coal Resources-Based Industry Land Use Changes. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 8, art. no. 2698.,* Registrované v: WOS

ADCA21

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, 0.555 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Dostupné na internete:

<<http://www.degruyter.com/view/j/mgr.2015.23.issue-1/mgr-2015-0005/mgr-2015-0005.xml?format=INT>>(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a

pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] HAVLÍČEK, Marek - SKOKANOVÁ, Hana - DOSTÁL, Ivo - VYMAZALOVÁ, Marie - PAVELKOVÁ, Renata - PETROVIČ, František. *The consequences of establishing military training areas for land use development-A case study of Libava, Czech Republic. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 73, p. 84-94.,* Registrované v: WOS

2. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*

ADCA22

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, 1.335 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228.(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke).

Citácie:

1. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. *Land use changes and their catchment-scale environmental impact in the Polish Western Carpathians during transition from centrally planned to free-market economics. In*

- GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 2, p. 171-196., Registrované v: WOS
2. [1.1] DRUGA, Michal - MINAR, Jozef. Exposure to human influence a geographical field approximating intensity of human influence on landscape structure. In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 486-493., Registrované v: WOS
3. [1.1] HO NGUYEN - HOELZEL, Norbert - VOELKER, Andreas - KAMP, Johannes. Patterns and Determinants of Post-Soviet Cropland Abandonment in the Western Siberian Grain Belt. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 12, art. no. 1973., Registrované v: WOS
4. [1.1] JANUS, J. - BOZEK, P. Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment causes. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, AUG 2018, vol. 97, p. 128-141., Registrované v: WOS
5. [1.1] JASZCZAK, Agnieszka - KRISTIANOVA, Katarina - VAZNONIENE, Gintare - ZUKOVSKIS, Jan. Phenomenon of abandoned villages and its impact on transformation of rural landscapes. In MANAGEMENT THEORY AND STUDIES FOR RURAL BUSINESS AND INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT. ISSN 1822-6760, 2018, vol. 40, no. 4, p. 467-480., Registrované v: WOS
6. [1.1] KLOUCEK, Tomas - MORAVEC, David - KOMAREK, Jan - LAGNER, Ondrej - STYCH, Premysl. Selecting appropriate variables for detecting grassland to cropland changes using high resolution satellite data. In PEERJ. ISSN 2167-8359, 2018, vol. 6, art. no. e5487., Registrované v: WOS
7. [1.1] KOZAK, J. - ZIOLKOWSKA, E. - VOGT, P. - DOBOSZ, M. - KAIM, D. - KOLECKA, N. - OSTAFIN, K. Forest-Cover Increase Does Not Trigger Forest-Fragmentation Decrease: Case Study from the Polish Carpathians. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, MAY 2018, vol. 10, no. 5, art. no. 1472., Registrované v: WOS
8. [1.1] KRTICKA, L. - TOMCIKOVA, I. - RAKYTOVA, I. Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, JUN 2018, vol. 15, no. 6, p. 1153-1170., Registrované v: WOS
9. [1.1] LI, X.L. - GAO, J. - ZHANG, J. - SUN, H.Q. Natural and anthropogenic influences on the spatiotemporal change of degraded meadows in southern Qinghai Province, West China: 1976-2015. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, AUG 2018, vol. 97, p. 176-183., Registrované v: WOS
10. [1.1] PETROVIČ, F., MOJSES, M., MUCHOVÁ, Z. Wetland - yes or no (the Paríž Wetlands National Nature Reserve - Slovakia). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 216-226. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
11. [1.1] SU, Guandong - OKAHASHI, Hidenori - CHEN, Lin. Spatial Pattern of Farmland Abandonment in Japan: Identification and Determinants. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3676., Registrované v: WOS
12. [1.1] SZOSTAK, M. - HAWRYLO, P. - PIELA, O. Using of Sentinel-2 images for automation of the forest succession detection. In EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 2279-7254, 2018, vol. 51, no. 1, p. 142-149., Registrované v: WOS
13. [1.1] USTAOGU, Eda - COLLIER, Marcus J. Farmland abandonment in Europe: an overview of drivers, consequences, and assessment of the sustainability implications. In ENVIRONMENTAL REVIEWS. ISSN 1208-6053, 2018, vol. 26, no. 4, p. 396-416., Registrované v: WOS
14. [1.1] VIDAL-MACUA, J.J. - NINYEROLA, M. - ZABALA, A. - DOMINGO-MARIMON, C. - GONZALEZ-GUERRERO, O. - PONS, X. Environmental and socioeconomic factors of abandonment of rainfed and irrigated crops in northeast Spain. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 155-174., Registrované v: WOS
15. [1.1] VINATIER, F. - ARNAIZ, A.G. Using high-resolution multitemporal imagery to highlight severe land management changes in Mediterranean vineyards. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 115-122., Registrované v: WOS
16. [1.1] VINOGRADOVS, I. - NIKODEMUS, O. - ELFERTS, D. - BRUMELIS, G. Assessment of site-specific drivers of farmland abandonment in mosaic-type landscapes: A case study in Vidzeme, Latvia. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, FEB 1 2018, vol. 253, p. 113-121., Registrované v: WOS
17. [1.1] WINKLER, Klara J. - SCOWN, Murray W. - NICHOLAS, Kimberly A. A classification to align social-ecological land systems research with policy in Europe. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 79, p. 137-145., Registrované v: WOS
18. [1.1] XIAO, Rui - LIU, Yue - HUANG, Xin - SHI, Ruixing - YU, Weixuan - ZHANG, Tao. Exploring the driving forces of farmland loss under rapidurbanization using binary logistic regression and spatial regression: A case study of Shanghai and Hangzhou Bay. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 95, p. 455-467., Registrované v: WOS
19. [1.2] OPRŠAL, Zdeněk - KLADIVO, Petr - PÁNEK, Jiří - MACHAR, Ivo. How can landscape heterogeneity and variability of environmental parameters influence land-use change? Three case studies in trkmanka watershed, the Czech republic. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2018, vol. 18, no. 5.1, p. 455-462., Registrované v: SCOPUS
20. [3.1] LENNERT, J. Felszínborítás-változás a visegrádi országokban a rendszerváltás után. In Magyar Tudomány, 2018, vol. 179, no. 3, p. 319-330.
21. [3.1] MASNÝ, M., WEIS, K., BOLTÍŽIAR, M. Case study area Lúbieťová and Strelníky: Agricultural abandonment and land use changes since 1949. In Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume XIII. : Asahikawa : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change : Hokkaido University of Education, 2018, 43-51. ISBN 978-4-907651-14-5.

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, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X.

Citácie:

1. [1.1] BESSAFI, M. - OREE, V. - KHOODARUTH, A. - JUMAUX, G. - BONNARDOT, F. - JEANTY, P. - DELSAUT, M. - CHABRIAT, J.P. - DAUHO, M.Z. Downscaling solar irradiance using DEM-based model in young volcanic islands with rugged topography. In *RENEWABLE ENERGY*. ISSN 0960-1481, OCT 2018, vol. 126, p. 584-593., Registrované v: WOS
2. [1.1] CAMARGO, Luis Ramirez - STOEGLERHNER, Gernot. Spatiotemporal modelling for integrated spatial and energy planning. In *ENERGY SUSTAINABILITY AND SOCIETY*. ISSN 2192-0567, 2018, vol. 8, 32., Registrované v: WOS
3. [1.1] YAN, Guangjian - TONG, Yiyi - YAN, Kai - MU, Xihan - CHU, Qing - ZHOU, Yingji - LIU, Yanan - QI, Jianbo - LIO, Linyuan - ZENG, Yelu - ZHOU, Hongmin - XIE, Donghui - ZHANG, Wuming. Temporal Extrapolation of Daily Downward Shortwave Radiation Over Cloud-Free Rugged Terrains. Part 1: Analysis of Topographic Effects. In *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. ISSN 0196-2892, 2018, vol. 56, no. 11, p. 6375-6394., Registrované v: WOS
4. [1.1] YANG, Dazhi. SolarData: An R package for easy access of publicly available solar datasets. In *SOLAR ENERGY*. ISSN 0038-092X, 2018, vol. 171, p. A3-A12., Registrované v: WOS
5. [3.1] World Bank. 2018. Solar resource and PV potential of Malawi: 24 Month Resource Report. ESMAP Paper. Washington, DC: World Bank, 2018. 79 p. Dostupné na internete: <http://documents.worldbank.org/curated/en/818821547196784796/Solar-Resource-and-PV-Potential-of-Malawi-24-Month-Solar-Resource-Report>.
6. [3.1] World Bank. 2018. Solar resource and PV potential of Malawi: Solar Model Validation Report. ESMAP Paper. Washington, DC: World Bank, 2018. 38 p. Dostupné na internete: <http://documents.worldbank.org/curated/en/480601547195733774/Solar-Resource-and-PV-Potential-of-Malawi-Solar-Model-Validation-Report>.

ADCA24

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. (Vega č. 2/0020/15 : Odzva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - NOVAK, Tibor Jozsef - NEMETH, Zoltan - RODRIGO-COMINO, Jesus - KERTESZ, Adam - SZABO, Szilard. Issues of Meander Development: Land Degradation or Ecological Value? The Example of the Sajó River, Hungary. In *WATER*. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 11, art. no. 1613., Registrované v: WOS
2. [1.1] DIMITRIOU, Elias - STAVROULAKI, Eleni. Assessment of Riverine Morphology and Habitat Regime Using Unmanned Aerial Vehicles in a Mediterranean Environment. In *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS*. ISSN 0033-4553, 2018, vol. 175, no. 9, p. 3247-3261., Registrované v: WOS
3. [1.1] GOODBODY, Tristan R. H. - COOPS, Nicholas C. - HERMOSILLA, Txomin - TOMPALSKI, Piotr - PELLETIER, Gaetan. Vegetation Phenology Driving Error Variation in Digital Aerial Photogrammetrically Derived Terrain Models. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 1554., Registrované v: WOS
4. [1.1] KANG, Ye S. - RYU, Chan S. - JUN, Sae R. - JANG, Si H. - PARK, Jun W. - SONG, Hye Y. - SARKAR, Tapash K. - KIM, Seong H. - LEE, Won S. Distinguishing between closely related species of Allium and of Brassicaceae by narrowband hyperspectral imagery. In *BIOSYSTEMS ENGINEERING*. ISSN 1537-5110, 2018, vol. 176, p. 103-113., Registrované v: WOS
5. [1.1] KOPARAN, C. - KOC, A.B. - PRIVETTE, C.V. - SAWYER, C.B. - SHARP, J.L. Evaluation of a UAV-Assisted Autonomous Water Sampling. In *WATER*. ISSN 2073-4441, MAY 2018, vol. 10, no. 5., article no. 655., Registrované v: WOS
6. [1.1] LIU, Yu - ZHENG, Xinqi - AI, Gang - ZHANG, Yi - ZUO, Yuqiang. Generating a High-Precision True Digital Orthophoto Map Based on UAV Images. In *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*. ISSN 2220-9964, 2018, vol. 7, no. 9, art. no. 333., Registrované v: WOS
7. [1.1] NONES, M. - ARCHETTI, R. - GUERRERO, M. Time-Lapse Photography of the Edge-of-Water Line Displacements of a Sandbar as a Proxy of Riverine Morphodynamics. In *WATER*. ISSN 2073-4441, MAY 2018, vol. 10, no. 5, article no. 617., Registrované v: WOS
8. [1.2] DIMYATI, M., FAUZY, A., PUTRA, A.S. Spatial pattern analysis and identification type of open green space in Yogyakarta city. In *MATEC Web of Conferences, The 3rd Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC 2018) 2018*, vol. 197, art. no. 03004., Registrované v: SCOPUS
9. [1.2] SUN, Shuai - WANG, Biao. Repair methods of river channel ecological landscape. In *Energy Procedia*. ISSN 1876-6102, 2018, 153, p. 202-206., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] TUNG, W.Y., NAGENDRAN, S.K., ISMAIL, M.A.M. 3D rock slope data acquisition by photogrammetry approach and extraction of geological planes using FACET plugin in CloudCompare. In *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science : 9th IGRSM 2018*, vol. 169, 012051., Registrované v: SCOPUS
11. [3.1] RESTAS, A. Water related disaster management supported by drone applications. In *World Journal of Engineering and Technology*, 2018, 6, p. 116-126. ISSN 2331-4222.

ADCA25

RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna. Channel migration inferred from aerial photographs, its timing and environmental consequences as responses to floods: a case study of the meandering Topľa River, Slovak Carpathians. In *Moravian Geographical Reports*, 2016, vol. 24, no. 3, p. 32-43. (2015: 1.093 - IF, Q3 -

JCR, 0.508 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812.(Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - NOVAK, Tibor Jozsef - NEMETH, Zoltan - RODRIGO-COMINO, Jesus - KERTESZ, Adam - SZABO, Szilard. *Issues of Meander Development: Land Degradation or Ecological Value? The Example of the Sajo River, Hungary*. In WATER. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 11, art. no. 1613., Registrované v: WOS

ADCA26

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

Citácie:

1. [1.1] BERTALAN, Laszlo - NOVAK, Tibor Jozsef - NEMETH, Zoltan - RODRIGO-COMINO, Jesus - KERTESZ, Adam - SZABO, Szilard. *Issues of Meander Development: Land Degradation or Ecological Value? The Example of the Sajo River, Hungary*. In WATER. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 11, art. no. 1613., Registrované v: WOS
2. [1.1] ROMANESCU, Gheorghe - MIHU-PINTILIE, Alin - STOLERIU, Cristian Constantin - CARBONI, Donatella - PAVELUC, Larisa Elena - CIMPIANU, Catalin Ioan. *A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study*. In WATER. ISSN 2073-4441, FEB 2018, vol. 10, no. 2., Registrované v: WOS
3. [1.1] SUIZU, Taina Medeiros - NANSON, Gerald C. *Temporal and spatial adjustments of channel migration and planform geometry: responses to ENSO driven climate anomalies on the tropical freely-meandering Aguapei River, SAo Paulo, Brazil*. In EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 8, p. 1636-1647., Registrované v: WOS

ADCA27

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 internete: <https://ac.els-cdn.com/S2212420918300712/1-s2.0-S2212420918300712-main.pdf?_tid=8daf97b6-6a1e-4874-a76b-ecaefd4032e4&acdnat=1524044303_d62af33fc1cb7a59238feb9f77b1e5db> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni).

Citácie:

1. [1.1] CALDAS, Anildo Monteiro - TARLE PISSARRA, Teresa Cristina - ARAUJO COSTA, Renata Cristina - ROLIM NETO, Fernando Cartaxo - ZANATA, Marcelo - VIAGEM PARAHYBA, Roberto da Boa - SANCHES FERNANDES, Luis Filipe - LEAL PACHECO, Fernando Antonio. *Flood Vulnerability, Environmental Land Use Conflicts, and Conservation of Soil and Water: A Study in the Batatais SP Municipality, Brazil*. In WATER. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 1357., Registrované v: WOS
2. [3.1] BONETE, L.P. et al. *Diagnóstico y análisis de la accidentabilidad en los hogares y vulnerabilidad*. In Revista Científica de Investigación Actualización del Mundo de las Ciencias, 2018, vol. 2, no. 3, p. 25-55. ISSN 2588-0748.

ADCA28

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, 0.417 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1753-318X.(Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach).

Citácie:

1. [1.1] SALAS, J. - YEPES, V. *A discursive, many-objective approach for selecting more-evolved urban vulnerability assessment models*. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, MAR 1 2018, vol. 176, p. 1231-1244., Registrované v: WOS
2. [1.1] SALAS, J. - YEPES, V. *Urban vulnerability assessment: Advances from the strategic planning outlook*. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, APR 1 2018, vol. 179, p. 544-558., Registrované v: WOS
3. [1.1] SAMANTA, Sailesh - PAL, Dilip Kumar - PALSAMANTA, Babita. *Flood susceptibility analysis through remote sensing, GIS and frequency ratio model*. In APPLIED WATER SCIENCE. ISSN 2190-5487, 2018, vol. 8, no. 2, article no. UNSP 66., Registrované v: WOS
4. [1.2] ZELENÁKOVÁ, Martina - GAŇOVÁ, Lenka. *Flood damage assessment*. In WIT Transactions on the Built Environment. ISSN 1743-3509, 2018, 184, p. 61-68., Registrované v: SCOPUS

ADCA29

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, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/content/p03x026346231347/fulltext.pdf>> (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).

Citácie:

1. [1.1] LIU, Wen - CHEN, Weiping - FENG, Qi. *Field simulation of urban surfaces runoff and estimation of runoff with experimental curve numbers*. In URBAN WATER JOURNAL. ISSN 1573-062X, 2018, vol. 15, no. 5, p. 418-426., Registrované v: WOS
2. [1.1] MIFTODE, I.D. *Areas with flood potential risk in the lower Uz catchment (Romania). Protection and mitigation measurements*. In PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN

- 1843-5971, JUN 2018, vol. 12, no. 1, p. 215-227., Registrované v: WOS
3. [1.1] SINGH, P. - SINHA, V.S.P. - VIJHANI, A. - PAHUJA, N. Vulnerability assessment of urban road network from urban flood. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION*. ISSN 2212-4209, JUN 2018, vol. 28, p. 237-250., Registrované v: WOS
4. [1.1] TSAROUCHI, G. - BUYTAERT, W. Land-use change may exacerbate climate change impacts on water resources in the Ganges basin. In *HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES*. ISSN 1027-5606, FEB 27 2018, vol. 22, no. 2, p. 1411-1435., Registrované v: WOS
5. [1.1] VANDECASTEELE, I. - RIVERO, I.M.I. - BARANZELLI, C. - BECKER, W. - DREONI, I. - LAVALLE, C. - BATELAAN, O. The Water Retention Index: Using land use planning to manage water resources in Europe. In *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. ISSN 0968-0802, MAR-APR 2018, vol. 26, no. 2, SI, p. 122-131., Registrované v: WOS
6. [1.1] VOJTEK, M. Analysis and assessment of land cover changes and landscape stability in the Nitra river basin (Slovakia). In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 227-236. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
7. [1.2] ZÚÑIGA, Emmanuel - MAGAÑA, Víctor. Vulnerability and risk to intense rainfall in Mexico: The effect of land use cover change. In *Investigaciones Geográficas*. ISSN 0188-4611, 2018, 95., Registrované v: SCOPUS
8. [3.1] ALFA, M.I., AJIBIKE, M.A., ADIE, D.B., MUDIARE, O.J. Assessment of the effect of land use/land cover changes on total runoff from Ofu River catchment in Nigeria. In *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 2018, vol. 5, no. 3, p. 1161-1169. ISSN 2339-076X.
- ADCA30 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, 1.213 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0098-3004. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300416300917>>.
- Citácie:
1. [1.2] SAHOO, Satiprasad - DAS, Pulakesh - KAR, Amlanjyoti - DHAR, Anirban. A forensic look into the lineament, vegetation, groundwater linkage: Study of Ranchi District, Jharkhand (India). In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2018, 10, p. 138-152., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] SCHLÖGL, Ján - KOČÍ, Tomáš - JÄGER, Manfred - SEGIT, Tomasz - SKLENÁŘ, Jan - SADKI, Driss - IBNOUSSINA, Mounsiif - TOMAŠOVÝCH, Adam. Tempestitic shell beds formed by a new serpulid polychaete from the Bajocian (Middle Jurassic) of the Central High Atlas (Morocco). In *PalZ*. ISSN 0031-0220, 2018, vol. 92, no. 2, p. 219-240., Registrované v: SCOPUS
- ADCA31 ŠVEDA, Martin - MADAJOVÁ, Michala - PODOLÁK, Peter. Behind the Differentiation of Suburban Development in the Hinterland of Bratislava, Slovakia. In *Sociologický časopis*, 2016, roč. 52, č. 6, s. 893-925. (2015: 0.262 - IF, Q4 - JCR, 0.274 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0038-0288. Dostupné na internete: <http://sreview.soc.cas.cz/uploads/a7d8fa1d9cb3fc6984c6452750ff04274bba0625_16-6-06Sveda22.indd.pdf>(Vega č. 1/0082/15 : Špecifika časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien. Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku).
- Citácie:
1. [3.1] STILES, R., KRISTIÁNOVÁ, K., TÓTH, A. A Peri-Urban Combat Zone where Urban Edge Meets Rural Periphery Across an International Boundary. In *ECLAS Conference Ghent 2018 Landscapes of Conflict Book of Proceedings*. Ghent : University College Ghent, 2018. ISBN 9789491564130, p. 490-499.
- ADCA32 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, 1.412 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS). ISSN 0169-555X.
- Citácie:
1. [1.1] AMINIYAN, Milad Mirzaei - AITKENHEAD-PETERSON, Jacqueline - AMINIYAN, Farzad Mirzaei. Evaluation of multiple water quality indices for drinking and irrigation purposes for the Karoon river, Iran. In *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*. ISSN 0269-4042, 2018, vol. 40, no. 6, pp. 2707-2728., Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAUNIYAL, D. D. - DUTTA, Surajit - SEMWAL, Sapna. Changing Pattern of Channel Morphology of Alaknanda River in Srinagar Valley (Garhwal Himalaya), India. In *JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING*. ISSN 0255-660X, 2018, vol. 46, no. 9, pp. 1379-1387., Registrované v: WOS
3. [1.1] ENTWISTLE, Neil - HERITAGE, George - MILAN, David. Recent remote sensing applications for hydro and morphodynamic monitoring and modelling. In *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. ISSN 0197-9337, 2018, vol. 43, no. 10, pp. 2283-2291., Registrované v: WOS
4. [1.1] KNIGHT, Jasper - GRAB, Stefan W. Drainage network morphometry and evolution in the eastern Lesotho highlands, southern Africa. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*. ISSN 1040-6182, MAR 15 2018, vol. 470, A, p. 4-17., Registrované v: WOS
5. [1.1] LEE, Jae Kang - ACHARYA, Tri Dev - LEE, Dong Ha. Exploring Land Cover Classification Accuracy of Landsat 8 Image Using Spectral Index Layer Stacking in Hilly Region of South Korea. In *SENSORS AND MATERIALS*. ISSN 0914-4935, 2018, vol. 30, no. 12, pp. 2927-2941., Registrované v: WOS
6. [1.2] AL-HUSBAN, Yusra. Meandering and land use/cover change detection in the lower Jordan river, 1984–2016, using GIS and RS. In *Environmental Research, Engineering and Management*. ISSN 1392-1649,

2018, vol. 74, no. 2, p. 34-51., Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] LIU, Hai - LIN, Chengyan - DONG, Chunmei - LI, Baojuan - LI, Jia. *Sedimentary facies of complex meandering belt based on seismic sedimentology*. In *Zhongguo Shiyu Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Journal of China University of Petroleum (Edition of Natural Science)*. ISSN 1673-5005, 2018, vol. 42, no. 6, p. 30-39., Registrované v: SCOPUS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01 KUBINSKÝ, Daniel - WEIS, Karol - FUSKA, Jakub - LEHOTSKÝ, Milan - PETROVIČ, František. Changes in retention characteristics of 9 historical artificial water reservoirs near Banská Štiavnica, Slovakia. In *Open Geosciences*, 2015, vol. 7, no. 1., p. 880-887. (2014: 0.344 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2391-5447. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/geo.2015.7.issue-1/geo-2015-0056/geo-2015-0056.xml>>.

Citácie:

1. [1.1] LANGHAMMER, Jakub - JANSKY, Bohumir - KOCUM, Jan - MINARIK, Robert. *3-D reconstruction of an abandoned montane reservoir using UAV photogrammetry, aerial LiDAR and field survey*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2018, vol. 98, p. 9-21., Registrované v: WOS

2. [1.1] PELIKAN, P. - SLEZINGR, M. - MARKOVA, J. - GERNESOVA, L. - ROSIKOVA, J. - CARBOL, S. - VEJTASOVA, K. *The Efficiency of a Simple Stabilization Structure in a Water Reservoir*. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2018, vol. 27, no. 2, p. 793-800., Registrované v: WOS

3. [1.1] PELIKAN, Petr - MARKOVA, Jana - TLAPAK, Vaclav. *Restoration of accumulation storage of small water reservoirs in the forest*. In *PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND! Brno: Mendel university*, 2018. ISBN 978-80-7509-550-3, ISSN 2336-6311, p. 314-319., Registrované v: WOS

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

Citácie:

1. [1.1] BOTTACCIOLI, Lorenzo - PATTI, Edoardo - MACII, Enrico - ACQUAVIVA, Andrea. *GIS-Based Software Infrastructure to Model PV Generation in Fine-Grained Spatio-Temporal Domain*. In *IEEE SYSTEMS JOURNAL*. ISSN 1932-8184, 2018, vol. 12, no. 3, p. 2832-2841., Registrované v: WOS

2. [1.1] CICKARIC, Ljubisa S. - KATIC, Vladimir A. - MILIC, Sasa. *Failure Modes and Effects Analysis of Urban Rooftop PV Systems Case Study*. In *2018 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (INDEL 2018)*. New York: IEEE, 2018. ISSN 2163-5137, ISBN:978-1-5386-2353-4., Registrované v: WOS

3. [1.1] ENNACERI, H. - GHENNIQUI, A. - BENYOUSSEF, A. - ENNAOUI, A. - KHALDOUN, A. *Direct normal irradiation-based approach for determining potential regions for concentrated solar power installations in Morocco*. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY*. ISSN 0143-0750, 2018, vol. 39, no. 1, p. 78-86., Registrované v: WOS

4. [1.1] MONARCA, U. - CASSETTA, E. - POZZI, C. - DILEO, I. *Tariff revisions and the impact of variability of solar irradiation on PV policy support: The case of Italy*. In *ENERGY POLICY*. ISSN 0301-4215, AUG 2018, vol. 119, p. 307-316., Registrované v: WOS

5. [1.1] OREGI, Xabat - HERMOSO, Nekane - PRIETO, Inaki - IZKARA, Jose Luis - MABE, Lara - SISMANIDIS, Panagiotis. *Automatised and georeferenced energy assessment of an Antwerp district based on cadastral data*. In *ENERGY AND BUILDINGS*. ISSN 0378-7788, 2018, vol. 173, p. 176-194., Registrované v: WOS

6. [1.1] VINCO, S. - BOTTACCIOLI, L. - PATTI, E. - ACQUAVIVA, A. - MACII, E. - PONCINO, M. *GIS-Based Optimal Photovoltaic Panel Floorplanning for Residential Installations*. In *PROCEEDINGS OF THE 2018 DESIGN, AUTOMATION & TEST IN EUROPE CONFERENCE & EXHIBITION (DATE)*. ISSN 1530-1591, 2018, p. 437-442., Registrované v: WOS

7. [1.2] MAKSUMIC, A. - BECIROVIC, V. - HANJALIC, S. - SAMIC, H. - MAKSUMIC, S. *Techno-economic analysis of different types of photovoltaic power plants*. In *2018 17th International Symposium on INFOTEH-JAHORINA, INFOTEH 2018 Proceedings*, 2018-January, p. 1-6., Registrované v: SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADDA01 HANUŠIN, Ján. Landscape-ecological aspects of the collectivised agricultural landscape in view of sustainability. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2003, roč. 22, supplement 2, s. 367-376. (2002: 0.246 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. *Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside*. In *Archaeologia Historica*. ISSN 02315823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS

ADDA02 OŤAHEĽ, 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. [1.1] *RUSNÁK, Tomáš - IZSOFF, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj. Exploitation of geotagged photos as an indicator of visit attractiveness of tourism objects. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnics, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 337-344., Registrované v: WOS*
- ADDA03 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. [1.2] *MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS*
 2. [4.1] *SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADDA04 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš. Landscape changes identified by application of the CORINE land cover database: case study - part of the Záhorie lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2004, vol. 23, supplement 1, s. 252-263. (2003: 0.100 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [3.1] *MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.*
- ADDA05 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel. Land cover mapping of the Morava floodplain (by application of colour infrared aerial photographs and GIS SPANS). In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 1994, roč. 13, supplement 1, s. 21-28. (1993: 0.031 - IF, karentované - CCC). (1994 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4.1] *SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADDA06 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, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] *KARNA, Olli-Matti - HEINO, Jani - GRONROOS, Mira - HJORT, Jan. The added value of geodiversity indices in explaining variation of stream macroinvertebrate diversity. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2018, vol. 94, part I, p. 420-429., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *MAJOROSOVA, M. - STEFUNKOVA, Z. - BELCAKOVA, I. - SKRINAR, A. - MACURA, V. The effect of gabions on the quality of a stream habitat. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 3, p. 3461-3472., Registrované v: WOS*
 3. [1.1] *STEEL, A.E. - PEEK, R.A. - LUSARDI, R.A. - YARNELL, S.M. Associating metrics of hydrologic variability with benthic macroinvertebrate communities in regulated and unregulated snowmelt-dominated rivers. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, AUG 2018, vol. 63, no. 8, SI, p. 844-858., Registrované v: WOS*
 4. [3.1] *THIESSEN, J., KOUPAL, K.D., SCHOENEBECK, C.W., SHAFFER, J.J. Food habits of imperiled Plains Topminnow and diet overlap with invasive Western Mosquitofish in the Central Great Plains. [online]. IN Transactions of the Nebraska Academy of Sciences and Affiliated Societies, 2018, Winter 3-1, [p. 1-10]. Dostupné na internete: <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1525&context=tnas>.*
- ADDA07 SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou. In *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (2007: 0.115 - IF, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.
- Citácie:
1. [1.1] *HAVIERNIKOVA, Katarina. Regional Dimension of Cluster Policy: Case Study Slovakia. In PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EUROPEAN INTEGRATION 2018 (ICEI 2018), PTS 1-3. ISSN 2571-029X, 2018, p. 422-429., Registrované v: WOS*
 2. [1.1] *MASAROVA, Jana - KOISOVA, Eva. Identification of the conditions (potential) for the development of potential clusters in the conditions of regions of the Slovak Republic. In AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH. ISSN 1804-7890, 2017, vol. 7, no. 2, p. 103-107., Registrované v: WOS*
- ADDA08 ŠŮRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - HOFIERKA, Jaroslav - FULAJTÁR, Emil. Soil erosion assessment of Slovakia at a regional scale using GIS. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2002, roč. 21, č. 4, s. 404-422. (2001: 0.192 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] *PATRICHE, Cristian Valeriu. Soil Erosion Modelling. In LANDFORM DYNAMICS AND EVOLUTION IN ROMANIA. Cham: Springer, 2017. ISSN 2194-315X, ISBN:978-3-319-32589-7; 978-3-319-32587-3, 2017, p. 397-423., Registrované v: WOS*
 2. [1.2] *DEPOUNTIS, Nikolaos - VIDALI, Maria - KAVOURA, Katerina - SABATAKAKIS, Nikolaos. Soil erosion prediction at the water reservoir's basin of pineios dam, western greece, using the revised universal soil loss equation (RUSLE) and GIS. In WSEAS Transactions on Environment and Development. ISSN 1790-*

5079, 2018, 14, p. 457-463., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] GUREBIYAW, K., KINDIE, A., YIGZAW, M. Analysis of Fundamental Drivers of Soil Resource Degradation Phenomenon. In *Journal of Academia and Industrial Research*, 2018, vol. 7, no. 4, p. 60-64. ISSN 2278-5213.

4. [3.1] SZPIKOWSKI, J., MAJEWSKI, M., MADAJ, W. Conditions for soil erosion by water in the upper Parsęta catchment. In *Landform Analysis*, 2018, vol. 36, p. 55-69. ISSN 1429-799X.

ADDA09

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, 0.206 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0049-1225. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [1.1] MASKARINEC, P. - KLIMOVSKY, D. - DANISOVA, S. The Representation of Women in the Position of Mayor in the Czech Republic and Slovakia in 2006-2014: A Comparative Analysis of the Factors of Success. In *SOCIOLOGICKY CASOPIS-CZECH SOCIOLOGICAL REVIEW*. ISSN 0038-0288, 2018, vol. 54, no. 4, p. 529-560., Registrované v: WOS

ADDA10

ŠVEDA, Martin - KRIŽAN, 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, 0.318 - 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] MIDLER, Milan - DUBCOVA, Alena. Commercial suburbanization of Nitra City (case study Cerman district). In *PROCEEDINGS OF 24TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2017)*. Brno: Mendel University, 2017., ISBN 978-80-7509-529-9, p. 407-412., Registrované v: WOS
2. [2.1] DVOŘÁK, Z. Aktéři územního rozvoje ve městě Brně: zaměřeno na developery významných nákupních center. In *Geografické informace*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 19-31. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
3. [3.1] DVOŘÁK, Z. Aktéři územního rozvoje ve městě Brně: zaměřeno na významné developery kancelářských a administrativních staveb. In *XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. V. Klimová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 309-317.

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01

ANDRÁŠKO, Ivan. Niektoré možnosti využitia multivariačných metód pri štúdiu urbánnej kvality života. In *Miscellanea Geographica : Universitatis Bohemiae Occidentalis*, 2008, 14, s. 15-19. ISSN 1213-7901.

Citácie:

1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS

ADEB02

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

Citácie:

1. [1.1] AMICI, V. - FILIBECK, G. - ROCCHINI, D. - GERI, F. - LANDI, S. - GIORGINI, D. - SCOPPOLA, A. - CHIARUCCI, A. Are CORINE land cover classes reliable proxies of plant species assemblages? A test in Mediterranean forest landscapes. In *PLANT BIOSYSTEMS*. ISSN 1126-3504, 2018, vol. 152, no. 5, p. 994-1001., Registrované v: WOS
2. [1.1] ARNDT, Jan Alexander - AULINGER, Armin - MATTHIAS, Volker. Implementation of different big-leaf canopy reduction functions in the Biogenic Emission Inventory System (BEIS) and their impact on concentrations of oxidized nitrogen species in northern Europe. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*. ISSN 1352-2310, 2018, vol. 191, p. 302-311., Registrované v: WOS
3. [1.1] CEGIELSKA, Katarzyna - NOSZCZYK, Tomasz - KUKULSKA, Anita - SZYLAR, Marta - HERNIK, Jozef - DIXON-GOUGH, Robert - JOMBACH, Sandor - VALANSZKI, Istvan - KOVACS, Krisztina Filepne. Land use and land cover changes in post-socialist countries: Some observations from Hungary and Poland. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 78, p. 1-18., Registrované v: WOS
4. [1.1] D'ADDARIO, Enrico - TREFOLINI, Emanuele - MAMMOLITI, Elisa - PAPASIDERO, Michele - VACCA, Vincenzo - VITI, Federico - DISPERATI, Leonardo. A new shallow landslides inventory for Southern Lunigiana (Tuscany, Italy) and analysis of predisposing factors. In *RENDICONTI ONLINE SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA*. ISSN 2035-8008, 2018, vol. 46, p. 149-154., Registrované v: WOS
5. [1.1] GOLOSOV, Valentin - KOITER, Alexander - IVANOV, Maxim - MALTSEV, Kirill - GUSAROV, Artyom - SHARIFULLIN, Aidar - RADCHENKO, Irina. Assessment of soil erosion rate trends in two agricultural regions of European Russia for the last 60 years. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*. ISSN 1439-0108, 2018, vol. 18, no. 12, p. 3388-3403., Registrované v: WOS
6. [1.1] HUETT, Christoph - WALDHOFF, Guido. Multi-data approach for crop classification using

- multitemporal, dual-polarimetric TerraSAR-X data, and official geodata. In EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 2279-7254, 2018, vol. 51, no. 1, p. 62-74., Registrované v: WOS*
7. [1.1] IVANOV, M. A. *Changes of cropland area in the river basins of the European part of Russia for the period 1985-2015 years, as a factor of soil erosion dynamics. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ISSN 1755-1307, 2018, vol. 107, 1., Registrované v: WOS*
8. [1.1] MASTRANTONIO, G. - POLLICE, A. - FEDELE, F. *Distributions-oriented wind forecast verification by a hidden Markov model for multivariate circular-linear data. In STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT. ISSN 1436-3240, JAN 2018, vol. 32, no. 1, p. 169-181., Registrované v: WOS*
9. [1.1] SALK, Carl - FRITZ, Steffen - SEE, Linda - DRESEL, Christopher - MCCALLUM, Ian. *An Exploration of Some Pitfalls of Thematic Map Assessment Using the New Map Tools Resource. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 3, art. no. 376., Registrované v: WOS*
10. [1.1] SAMUELSON, Ash E. - LEADBEATER, Ellouise. *A land classification protocol for pollinator ecology research: An urbanization case study. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2018, vol. 8, no. 11, p. 5598-5610., Registrované v: WOS*
11. [1.2] BALADO, Jesús - ARIAS, Pedro - DÍAZ-VILARIÑO, Lucía - GONZÁLEZ-DESANTOS, Luis M. *Automatic CORINE land cover classification from airborne LIDAR data. In Procedia Computer Science, 2018, vol. 126, p. 186-194., Registrované v: SCOPUS*
12. [3.1] FORGACI, C. *Integrated Urban River Corridors: Spatial design for social-ecological resilience in Bucharest and beyond. 2018. 382 p. A+BE/Architecture and the Built Environment, no. 31. ISBN 978-94-6366-109-6, ISSN 2214-7233.*
13. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, Marián - 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.*
- ADEB03 FASSMANN, H. - KOLLÁR, Daniel. *Les migrations frontalières entre la Slovaquie et l'Autriche. In Migrations Sociétés, 1996, vol. 8, no. 43, p. 91-102. ISSN 0995-7367.*
- Citácie:
1. [1.2] SANFILIPPO, Matteo. *Cross-border work in Europe. A first approximation. In Studi Emigrazione. ISSN 0039-2936, 2018, vol. 55, no. 211, p. 401-418., Registrované v: SCOPUS*
- ADEB04 FERANEC, Ján - ŠŮRI, Marcel - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš - KOLÁŘ, Jan - SOUKUP, Tomáš - ZDEŇKOVÁ, D. - WASZMUTH, Ji - VAJDEA, Vasile - VIJDEA, Anca - NITICA, Constantin. *Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republic 1970s -1990s. In International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 2000, vol. 2, no. 2, pp. 129-139. (2000 - SCOPUS). ISSN 0303-2434.*
- Citácie:
1. [1.1] BOROWSKA-STEFANSKA, Marta - LESNIEWSKA-NAPIERALA, Katarzyna - WISNIEWSKI, Szymon. *Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 1, p. 63-83., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BOROWSKA-STEFANŠKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. *Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In Geografie, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS*
3. [1.1] JANOUSEK, Z. *Agricultural land losses after 1990 in the Liberec Region. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 2, p. 253-278., Registrované v: WOS*
4. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KAIM, Dominik - BALAZS, Pal - BOLTIZIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURO, Eva - KOZAK, Jacek - ANTALOVA, Katarina - KUCHMA, Tetyana - MACKOVICIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. *Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980). In JOURNAL OF MAPS. ISSN 1744-5647, 2018, vol. 14, no. 2, p. 644-651., Registrované v: WOS*
5. [1.1] POPOVICI, Elena-Ana - KUCSICSA, Gheorghe - BALTEANU, Dan - GRIGORESCU, Ines - MITRICA, Bianca - DUMITRASCU, Monica - DAMIAN, Nicoleta. *Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using Clue-S model and Corine Land Cover database. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2018, vol. 13, no. 2, p. 613-628., Registrované v: WOS*
6. [1.1] RONCHI, S. - SALATA, S. - ARCIDIACONO, A. *An indicator of urban morphology for landscape planning in Lombardy (Italy). In MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY. ISSN 1477-7835, 2018, vol. 29, no. 4, p. 623-642., Registrované v: WOS*
7. [1.1] STASTNA, M. - VAISHAR, A. - VAVROUCHOVA, H. - MASICEK, T. - PERINKOVA, V. *Values of a suburban landscape: Case study of Podolí u Brna (Moravia), The Czech Republic. In SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY. ISSN 2210-6707, JUL 2018, vol. 40, p. 383-393., Registrované v: WOS*
- ADEB05 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - CEBECAUER, Tomáš - MACHKOVÁ, N. - NOVÁČEK, Jozef. *Land cover changes of Slovakia in the period 1990 - 2000. In Schriften aus Forstlichen Fakultät der Universität Göttingen und der Niedersächsischen Forstlichen Versuchsanstalt : Remote Sensing and Geographical Information Systems for Environmental Studies Applications in Forestry, 2005, band 138, s.139-147. ISSN 0344-5666.*
- Citácie:
1. [1.1] BOROWSKA-STEFANŠKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. *Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In Geografie, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS*
- ADEB06 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. *Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia. In Human Geographies : journal of studies and research in human geography, 2011, vol. 5, no. 2,*

p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).

Citácie:

1. [1.] SKOWRONEK, E., TUCKI, A., HUIJBENS, E., Józwiak, M. *What is the tourist landscape? Aspects and features of the Concept. In Acta Geographica Slovenica : Geografski zbornik, 2018, vol. 58, no. 2, p. 73-85. ISSN 1581-6613., Registrované v: WOS*

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

Citácie:

1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS*
2. [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study. In Ekológia (Bratislava), 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*
3. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS*

ADEB08 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. [3.1] VIDOVÁ, J. *Housing Construction and Mortgage Lending in the Slovak Republic. In Journal of Economic and Social Development (JESD), 2018, vol. 5, no. 2, p. 72-80. ISSN 1849-3327.*

ADEB09 KOZOVÁ, Mária - OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape classification - Methodological approaches and proposals of the Slovakia project. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2009, vol. 4, no. 2, p. 140-149. ISSN 1802-1115.*

Citácie:

1. [1.1] SOLECKA, Iga - RASZKA, Beata - KRAJEWSKI, Piotr. *Landscape analysis for sustainable land use policy: A case study in the municipality of Popielow, Poland. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 116-126., Registrované v: WOS*

ADEB10 KVITKOVIČ, Jozef. Movement tendencies of the West Carpathians in the Quaternary. In *Tectonophysics, 1975, vol. 29, no. 1-4, p. 369-375. ISSN 0040-1951.*

Citácie:

1. [1.1] SUJAN, Michal - BRAUCHER, Regis - RYBAR, Samuel - MAGLAY, Juraj - NAGY, Alexander - FORDINAL, Klement - SARINOVA, Katarína - SYKORA, Milan - JOZSA, Stefan - KOVAC, Michal. *Revealing the late Pliocene to Middle Pleistocene alluvial archive in the confluence of the Western Carpathian and Eastern Alpine rivers: Al-26/(10) Be burial dating from the Danube Basin (Slovakia). In SEDIMENTARY GEOLOGY. ISSN 0037-0738, 2018, vol. 377, p. 131-146., Registrované v: WOS*

ADEB11 LACIKA, Ján. Anthropogenic transformation of relief in the Gabčíkovo waterwork area (SW Slovakia). In *Moravian Geographical Reports, 1996, vol. 4, no. 2, p. 12-18. (1996 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.*

Citácie:

1. [4.1] HANUŠIN, Ján. *Antropogenizácia zložiek krajiny ako súčasť vývoja kultúrnej krajiny na území Veľkého Trenčína. In Zborník Trenčianskeho múzea v Trenčíne 2018. - Trenčín : Trenčianske múzeum, 2018, s. 38-56. ISBN 978-80-973248-0-3.*

ADEB12 LACIKA, Ján. Progressive evolution of the Bodva drainage basin (SE West Carpathians, Slovakia). In *Acta Universitatis Carolinae : Geographica, 2004, roč. XXXIX, č. 1, s. 73-83. (2004 - SCOPUS). ISSN 0300-5402.*

Citácie:

1. [2.2] BELLA, Pavel - GAÁL, Ľudovít - LITVA, Juraj - HOCHMUTH, Zdenko - HAVIAROVÁ, Dagmar - SOTÁK, Ján. *Moldavská jaskyňa Cave A horizontal labyrinth originated by allochthonous waters of the Bodva River in the contact karst of Medzevská pahorkatina Hilly Land, Slovakia. In Mineralia Slovaca. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 159-178., Registrované v: SCOPUS*

ADEB13 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B. Response of the Danube river floodplain to flood events during 2002-2007 period. In *Quaestiones Geographicae, 2010, vol. 29, no. 3, p. 37-45. (2010 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky).*

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. *Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*

ADEB14 MAŽÚR, Emil - URBÁNEK, Ján. Space in Geography. In *GeoJournal, 1983, vol. 7, no. 2, s. 3-7. (1983 - SCOPUS). ISSN 0343-2521.*

Citácie:

1. [1.2] MOWATT, Rasul A. *A People's History of Leisure Studies: Leisure, the Tool of Racecraft. In Leisure Sciences. ISSN 0149-0400, 2018, vol. 40, no. 7, p. 663-674., Registrované v: SCOPUS*

ADEB15 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic disparities and migration in Slovakia. In *Moravian Geographical Reports, 2010, vol. 18, no. 2, p. 36-45. (2010 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.*

Citácie:

1. [1.2] ILIEV, Dejan. *Interregional inequalities at NUTS level 3 in Macedonia. In Acta Universitatis Carolinae, Geographica. ISSN 0300-5402, 2018, vol. 53, no. 2, p. 1-13., Registrované v: SCOPUS*

- ADEB16 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Socio-economic situation as a factor of changes in demographic development: case study Slovakia. In Moravian Geographical Reports, 2001, vol. 9, no. 1, p. 2-10. (2001 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
Citácie:
1. [3.1] VILINOVÁ, K., REPASKÁ, G. Dynamika vybraných demografických ukazovateľov obyvateľstva v zázemí mesta Nitra. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klimová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 722-729.
- ADEB17 MICHÁLEK, Anton. Cores of Poverty in Slovakia. In Geographica Pannonica : Department of Geography, Tourism & Hotel Management, 2004, vol. 8, s. 25-28. ISSN 0354-8724.
Citácie:
1. [3.1] SAMAT, N., RASHID, S.M.R.A., ELLHADARY, Y.A. Analyzing Spatial Distribution of Poverty Incidence in Northern Region of Peninsular Malaysia. In Asian Social Science, 2018, vol. 14, no. 12, p. 86-96. ISSN 1911-2017.
- ADEB18 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of selected boundary regions in Slovakia. In Europa XXI : European Union: external and internal borders, interactions and networks, 2010, č. 20, s. 161-173. ISSN 1429-7132. (Vega č. 2/0096/09 : Regionální "vítězi" a regionální "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska. WTSL.02.01.00-14-087/08 : Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu).
Citácie:
1. [3.1] JURKOWSKI, W., SMOLARSKI, M. The impact of transport supply on passenger volume characterising regional rail transport in Lower Silesia. In Europa XXI, 2018, vol. 34, p. 79-93. ISSN 1429-7132.
- ADEB19 MICHNIAK, Daniel. Direct International Public Transport Connections of Regional Centres in Slovakia. In Europa XXI : Regional Development in Central Europe - Cohesion or Competitiveness, 2007, no. 16, p. 87-100. ISSN 1429-7132.
Citácie:
1. [3.1] JURKOWSKI, W., SMOLARSKI, M. The impact of transport supply on passenger volume characterising regional rail transport in Lower Silesia. In Europa XXI, 2018, vol. 34, p. 79-93. ISSN 1429-7132.
- ADEB20 MINÁR, Jozef - BARKA, Ivan - JAKÁL, Jozef - STANKOVIANSKY, Miloš - TRIZNA, Milan - URBÁNEK, Ján. Geomorphological hazards in Slovakia. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 2006, vol. 40, s. 61-78. ISSN 0081-6434.
Citácie:
1. [1.1] POP, O.T. - MUNTEANU, A. - FLAVIU, M. - GAVRILA, I.G. - TIMOFTE, C. - HOLOBACA, I.H. Tree-ring-based reconstruction of high-magnitude snow avalanches in Piatra Craiului Mountains (Southern Carpathians, Romania). In GEOGRAFISKA ANNALER SERIES A-PHYSICAL GEOGRAPHY. ISSN 0435-3676, 2018, vol. 100, no. 2, p. 99-115., Registrované v: WOS
- ADEB21 OŤAHEL, Ján. Landscape and landscape research in Slovakia. In Belgeo : landscape research in Europe, 2004, no. 2- 3, s. 337-346. ISSN 1377 - 2368.
Citácie:
1. [1.1] GOMEZ-ZOTANO, Jose - RIESCO-CHUECA, Pascual - FROLOVA, Marina - RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, Jesus. The landscape taxonomic pyramid (LTP): a multi-scale classification adapted to spatial planning. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2018, vol. 43, no. 7, p. 984-999., Registrované v: WOS
2. [1.1] SIMENSEN, Trond - HALVORSEN, Rune - ERIKSTAD, Lars. Methods for landscape characterisation and mapping: A systematic review. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2018, vol. 75, p. 557-569., Registrované v: WOS
3. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- ADEB22 STANKOVIANSKY, Miloš - MIDRIAK, Rudolf. The recent and present-day geomorphic processes in Slovak Carpathians : state of the art review. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 1998, vol. XXXII, p. 69-87. ISSN 0081-6434.
Citácie:
1. [1.1] KROCZAK, Rafal - FIDELUS-ORZECZOWSKA, Joanna - BUCALA-HRABIA, Anna - BRYNDAL, Tomasz. Land use and land cover changes in small Carpathian catchments between the mid-19(th) and early 21(st) centuries and their record on the land surface. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 12, p. 2561-2578., Registrované v: WOS
2. [2.2] TICHAŤSKÝ, R., PŘECECHTĚLOVÁ, H. Dendrogeomorfologický výzkum povodní na Velkém Studeném potoce (Vysoké Tatry). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 23-37. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADEB23 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorphic effect of surface runoff in the Myjava Hills, Slovakia. In Zeitschrift für Geomorphologie, 1997, vol. 110, suppl., p. 207-217. ISSN 0372-8854.
Citácie:
1. [1.1] SOLIN, L'. - MADAJOVA, M. Sladekova - MICHALEJE, L. Flood hazards in the headwaters area: lessons learned from a survey of households in the upper Myjava basin, Slovakia. In WATER POLICY. ISSN 1366-7017, 2017, vol. 19, no. 6, p. 1081-1096., Registrované v: WOS
2. [1.1] SOLIN, Lubomir - 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. ISSN 2212-

4209. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S2212420918300712/1-s2.0-S2212420918300712-main.pdf?_tid=8daf97b6-6a1e-4874-a76b-ecaefd4032e4&acdnat=1524044303_d62af33fc1cb7a59238feb9f77b1e5db>., Registrované v: WOS
- ADEB24 SZÉKELY, Vladimír. Priame dopravné prepojenia okresných miest Slovenska = Direct transport connections of district towns in Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 2004, tom X, s. 281-302. ISSN 1426-5915.
- Citácie:
- [2.2] MICHNIAK, Daniel. *Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271358Michniak.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
 - [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTIAK, S., MOČKO, M. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja železničnou dopravou. In *XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 293-301.
 - [4.1] KOHUTIAK, S. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja vlakom. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov*. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 153-160. ISBN 978-80-557-1415-8.
- ADEB25 SZÉKELY, Vladimír. Rural development and local action groups in Slovakia: international and intranational comparisons. In *Acta Geobalcanica*, 2018, vol. 4, no. 1, p. 33-39. ISSN 1857- 9833. Dostupné na internete: <<http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/AGB/2018/AGB-2018-4-4.pdf>>.(Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).
- Citácie:
- [3.1] VILKÉ, R., ŠARKUTÉ, L. Lithuanian local action groups: spatial initiatives or mobilized potential for rural development? In *Viešoji Politika ir Administravimas*, 2018, tom 17, no. 4, p. 510-525. ISSN 1648-2603.
- ADEB26 SZÉKELY, Vladimír. Tourism Cluster and Tourism Destination: Liptov Region, Slovakia. In *Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego*, 2013, vol. 24, s. 25-37. ISSN 2080-1653.(Vega č. 2/0086/12).
- Citácie:
- [3.1] SAHAKYAN, M., SUVARYAN, A. *Conceptual Model of a Tourism Cluster in Armenia*. In *Barometr Regionalny*, 2018, tom 16, no. 3, p. 27-34. ISSN 1644-9398.
- ADEB27 SZMAŇDA, 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. (2008 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
- Citácie:
- [2.1] RUSNAK, Milos - KIDOVA, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
- ADEB28 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] AMILLO, Ana Gracia - NTSANGWANE, Lucky - HULD, Thomas - TRENTMANN, Joerg. Comparison of satellite-retrieved high-resolution solar radiation datasets for South Africa. In *JOURNAL OF ENERGY IN SOUTHERN AFRICA*. ISSN 1021-447X, 2018, vol. 29, no. 2, p. 63-76., Registrované v: WOS
 - [1.1] ASSOULINE, Dan - MOHAJERI, Nahid - SCARTEZZINI, Jean-Louis. Estimation of Large-Scale Solar Rooftop PV Potential for Smart Grid Integration: A Methodological Review. In *SUSTAINABLE INTERDEPENDENT NETWORKS: FROM THEORY TO APPLICATION*. ISSN 2198-4182, 2018, vol. 145, p. 173-219., Registrované v: WOS
 - [1.1] BOTTACCIOLI, Lorenzo - PATTI, Edoardo - MACII, Enrico - ACQUAVIVA, Andrea. GIS-Based Software Infrastructure to Model PV Generation in Fine-Grained Spatio-Temporal Domain. In *IEEE SYSTEMS JOURNAL*. ISSN 1932-8184, 2018, vol. 12, no. 3, p. 2832-2841., Registrované v: WOS
 - [1.1] BUNEA, Ada-Ioana - HEISKANEN, Arto - PANKRATOVA, Galina - TESEI, Giulio - LUND, Mikael - AKERLUND, Hans-Erik - LEECH, Donal - LARSEN, Niels Bent - KELLER, Stephan Sylvest - GORTON, Lo - EMNEUS, Jenny. Micropatterned Carbon-on-Quartz Electrode Chips for Photocurrent Generation from Thylakoid Membranes. In *ACS APPLIED ENERGY MATERIALS*. ISSN 2574-0962, 2018, vol. 1, no. 7, p. 3313-3322., Registrované v: WOS
 - [1.1] CAMARGO, Luis Ramirez - STOEGLEHNER, Gernot. Spatiotemporal modelling for integrated spatial and energy planning. In *ENERGY SUSTAINABILITY AND SOCIETY*. ISSN 2192-0567, 2018, vol. 8., Registrované v: WOS
 - [1.1] CHENG, L. - LI, S.Y. - XU, H. - LIU, X.Q. - MAO, J.Y. - RUAN, X.G. - LI, M.C. Calculating potential of solar energy and CO2 emissions reduction for city-scale buildings based on 3D remote sensing technologies. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*. ISSN 0034-4257, MAY 2018, vol. 209, p. 612-632., Registrované v: WOS
 - [1.1] CHENG, L. - XU, H. - LI, S.Y. - CHEN, Y.M. - ZHANG, F.L. - LI, M.C. Use of LiDAR for calculating solar irradiance on roofs and facades of buildings at city scale: Methodology, validation, and analysis. In *ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING*. ISSN 0924-2716, APR 2018, vol. 138, p. 12-29., Registrované v: WOS
 - [1.1] DIAZ, C.A. - PEREZ, D.S. - MIATELLO, H. - BROMBERG, F. Grapevine buds detection and localization in 3D space based on Structure from Motion and 2D image classification. In *COMPUTERS IN*

- INDUSTRY. ISSN 0166-3615, AUG 2018, vol. 99, p. 303-312., Registrované v: WOS
9. [1.1] DIAZ, F. - MONTERO, H. - SANTANA, D. - MONTERO, G. - RODRIGUEZ, E. - AGUIAR, L.M. - OLIVER, A. Improving shadows detection for solar radiation numerical models. In APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. ISSN 0096-3003, FEB 15 2018, vol. 319, p. 71-85., Registrované v: WOS
10. [1.1] DIDARI, Shohreh - ZAND-PARSA, Shahrokh. Enhancing estimation accuracy of daily maximum, minimum, and mean air temperature using spatio-temporal ground-based and remote-sensing data in southern Iran. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. ISSN 0143-1161, 2018, vol. 39, no. 19, p. 6316-6339., Registrované v: WOS
11. [1.1] GASPAROVIC, I. - GASPAROVIC, M. - MEDAK, D. Determining and analysing solar irradiation based on freely available data: A case study from Croatia. In ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT. ISSN 2211-4645, JUN 2018, vol. 26, p. 55-67., Registrované v: WOS
12. [1.1] HOLDEN, Zachary A. - SWANSON, Alan - LUCE, Charles H. - JOLLY, W. Matt - MANETA, Marco - OYLER, Jared W. - WARREN, Dyer A. - PARSONS, Russell - AFFLECK, David. Decreasing fire season precipitation increased recent western US forest wildfire activity. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. ISSN 0027-8424, 2018, vol. 115, no. 36, p. E8349-E8357., Registrované v: WOS
13. [1.1] KOO, C. - HONG, T. - JEONG, K. - KIM, J. Development of the monthly average daily solar radiation map using A-CBR, FEM, and kriging method. In TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY. ISSN 2029-4913, 2018, vol. 24, no. 2, p. 489-512., Registrované v: WOS
14. [1.1] MIRMASOUDI, Shaghayegh - BYRNE, James - KROEBEL, Roland - JOHNSON, Daniel - MACDONALD, Ryan. A novel time-effective model for daily distributed solar radiation estimates across variable terrain. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING. ISSN 2008-9163, 2018, vol. 9, no. 4, p. 383-398., Registrované v: WOS
15. [1.1] MORAES, L. - BUSSAR, C. - STOECKER, P. - JACQUE, K. - CHANG, M. - SAUER, D.U. Comparison of long-term wind and photovoltaic power capacity factor datasets with open-license. In APPLIED ENERGY. ISSN 0306-2619, SEP 1 2018, vol. 225, p. 209-220., Registrované v: WOS
16. [1.1] MUTANI, Guglielmina - CASALENGO, Marco - RAMASSOTTO, Maria Adelaide. The effect of roof-integrated solar technologies on the energy performance of public buildings. The case study of the City of Turin (IT). In 2018 IEEE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE (INTELEC). New York: IEEE, 2018. ISSN 0275-0473, ISBN 978-1-5386-5370-8., Registrované v: WOS
17. [1.1] NG, G.H. Crystal - WICKERT, Andrew D. - SOMERS, Lauren D. - SABERI, Leila - CRONKITE-RATCLIFF, Collin - NISWONGER, Richard G. - MCKENZIE, Jeffrey M. GSFLOW-GRASS v1.0.0: GIS-enabled hydrologic modeling of coupled groundwater-surface-water systems. In GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. ISSN 1991-959X, 2018, vol. 11, no. 12, p. 4755-4777., Registrované v: WOS
18. [1.1] PERONATO, Giuseppe - REY, Emmanuel - ANDERSEN, Marilyn. 3D model discretization in assessing urban solar potential: the effect of grid spacing on predicted solar irradiation. In SOLAR ENERGY. ISSN 0038-092X, 2018, vol. 176, p. 334-349., Registrované v: WOS
19. [1.1] POLO, Maria-Eugenia - POZO, Mar - QUIROS, Elia. Circular Statistics Applied to the Study of the Solar Radiation Potential of Rooftops in a Medium-Sized City. In ENERGIES. ISSN 1996-1073, 2018, vol. 11, no. 10., Registrované v: WOS
20. [1.1] VINCO, S. - BOTTACCIOLI, L. - PATTI, E. - ACQUAVIVA, A. - MACII, E. - PONCINO, M. GIS-Based Optimal Photovoltaic Panel Floorplanning for Residential Installations. In PROCEEDINGS OF THE 2018 DESIGN, AUTOMATION & TEST IN EUROPE CONFERENCE & EXHIBITION (DATE). ISSN 1530-1591, 2018, p. 437-442., Registrované v: WOS
21. [1.1] VULKAN, A. - KLOOG, I. - DORMAN, M. - ERELL, E. Modeling the potential for PV installation in residential buildings in dense urban areas. In ENERGY AND BUILDINGS. ISSN 0378-7788, JUN 15 2018, vol. 169, p. 97-109., Registrované v: WOS
22. [1.2] AZMI, Rida - AMAR, Hicham - KACIMI, Ilias. Photovoltaic Site Suitability Analysis using Analytical Hierarchy Process and Sensitivity Analysis Methods with GIS and Remote Sensing in Southern Morocco: Case of Draa-Tafilatet Region. In Proceedings of 2017 International Renewable and Sustainable Energy Conference, IRSEC 2017, 2018. ISSN 2380-7393., Registrované v: SCOPUS
23. [1.2] DÍAZ, Felipe - MONTERO, Gustavo - MAZORRA-AGUIAR, Luis. Solar radiation maps. In Green Energy and Technology. Springer, 2018. ISSN 1865-3529, 9783319768755, p. 229-257., Registrované v: SCOPUS
24. [1.2] JUNSHENG, Hu. Embedded graphics processing design application based on DSP + FPGA structure in 3D GIS. In Journal of Advanced Oxidation Technologies. ISSN 1203-8407, 2018, vol. 21, no. 2, article number 201812027., Registrované v: SCOPUS
25. [1.2] MURSHED, Syed Monjur - LINDSAY, Amy - PICARD, Solène - SIMONS, Alexander. PLANTING: Computing high spatio-temporal resolutions of photovoltaic potential of 3D City models. In Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. ISSN 1863-2351, 2018, part F3, p. 27-53., Registrované v: SCOPUS
26. [1.2] MURSHED, Syed Monjur - SIMONS, Alexander - LINDSAY, Amy - PICARD, Solène - DE PIN, Céline. Evaluation of two solar radiation algorithms on 3D city models for calculating photovoltaic potential. In GISTAM 2018 Proceedings of the 4th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management, 2018, March, p. 296-303., Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] SALIMZADEH, N. - VAHDATIKHAKI, F. - HAMMAD, A. BIM-based surface-specific solar simulation of buildings. In ISARC 2018 35th International Symposium on Automation and Robotics in Construction and International AEC/FM Hackathon: The Future of Building Things, 2018., Registrované v: SCOPUS
28. [1.2] YETTOU, Fatiha - AZOUI, Boubekeur - MALEK, Ali - PANWAR, Narayan Lal - GAMA, Amor.

Generating temperature maps of a solar receiver for a domestic parabolic concentrator for cooking purposes under algerian environment. In Green Energy and Technology. ISSN 1865-3529, 2018, p. 231-257., Registrované v: SCOPUS

29. [3.1] HARDWICK, J. et al. ICE report T1.1.1: an overview of renewable energy supply potential. Intelligent community energy, European Union, 2018. 43 p. Dostupné na internete: <http://sites.exeter.ac.uk/ice-project/files/2018/06/ICE-Report-T1.1.1-Resource-Assessment.pdf>.

30. [3.1] LINGFORS, D., WIDÉN, J. Evaluation of datasets and methods to derive 3D building models and their influence on PV Power Integration Studies. In Energynautics GmbH (ed.) Proceedings of the 8th International Workshop on the Integration of Solar Power into Power Systems Energynautics GmbH. Energynautics GmbH, Energynautics GmbH, 2018. eISBN 978-3-9820080-0-4. Dostupné na internete: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:uu:diva-363670>.

31. [3.1] POLO, M.E., POZO, M., QUIRÓS, E. Directional Statistics in Solar Potential of Rooftops at Three Different Neighborhoods of a Medium Size City†. In Proceedings, EGTEIC 2018, vol. 2(20), 1275. ISSN 2504-3900. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/proceedings2201275>.

32. [3.1] STANEK, P., KUCHAR, L., OTOP, I. Estimation of diurnal total radiation based on meteorological variables in the period of plant vegetation in Poland. In ITM Web of Conferences. XLVIII Seminar of Applied Mathematics, 2018, vol. 23, art. no. 00032. eISSN 2271-2097. DOI: <https://doi.org/10.1051/itmconf/20182300031>.

ADEB29

ŠŮRI, 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] ARCOS-VARGAS, Angel - CANSINO, Jose M. - ROMAN-COLLADO, Rocio. Economic and environmental analysis of a residential PV system: A profitable contribution to the Paris agreement. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. ISSN 1364-0321, 2018, vol. 94, no., pp. 1024-1035., Registrované v: WOS

2. [1.1] BOCCA, Alberto - BERGAMASCO, Luca - FASANO, Matteo - BOTTACCIOLI, Lorenzo - CHIAVAZZO, Eliodoro - MACII, Alberto - ASINARI, Pietro. Multiple-Regression Method for Fast Estimation of Solar Irradiation and Photovoltaic Energy Potentials over Europe and Africa. In ENERGIES. ISSN 1996-1073, 2018, vol. 11, no. 12, art. no. 3477., Registrované v: WOS

3. [1.1] CAMARGO, Luis Ramirez - STOEGLERHNER, Gernot. Spatiotemporal modelling for integrated spatial and energy planning. In ENERGY SUSTAINABILITY AND SOCIETY. ISSN 2192-0567, 2018, vol. 8, 32., Registrované v: WOS

4. [1.1] CASTILHO, Eloisa - SCHCLAR, Noemi - TIAGO, Carlos - LUISA BRAGA FARINHA, M. FEA model for the simulation of the hydration process and temperature evolution during the concreting of an arch dam. In ENGINEERING STRUCTURES. ISSN 0141-0296, 2018, vol. 174, no., pp. 165-177., Registrované v: WOS

5. [1.1] FERRARI, L. - BIANCHINI, A. - GALLI, G. - FERRARA, G. - CARNEVALE, E.A. Influence of actual component characteristics on the optimal energy mix of a photovoltaic-wind-diesel hybrid system for a remote off-grid application. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, MAR 20 2018, vol. 178, p. 206-219., Registrované v: WOS

6. [1.1] GOMEZ-EXPOSITO, A. - ARCOS-VARGAS, A. - MAZA-ORTEGA, J.M. - ROSENDO-MACIAS, J.A. - ALVAREZ-CORDERO, G. - CARILLO-APARICIO, S. - GONZALEZ-LARA, J. - MORALES-WAGNER, D. - GONZALEZ-GARCIA, T. City-Friendly Smart Network Technologies and Infrastructures: The Spanish Experience. In PROCEEDINGS OF THE IEEE. ISSN 0018-9219, APR 2018, vol. 106, no. 4, SI, p. 626-660., Registrované v: WOS

7. [1.1] KAPOOR, Mudit - GARG, Rahul Dev. Cloud computing for energy requirement and solar potential assessment. In SPATIAL INFORMATION RESEARCH. ISSN 2366-3286, 2018, vol. 26, no. 4, p. 369-379., Registrované v: WOS

8. [1.1] KAPOOR, Mudit - GARG, Rahul Dev. Cloud computing for energy requirement and solar potential assessment. In SPATIAL INFORMATION RESEARCH. ISSN 2366-3286, 2018, vol. 26, no. 4, p. 369-379., Registrované v: WOS

9. [1.1] LODI, C. - SEITSONEN, A. - PAFFUMI, E. - DE GENNARO, M. - HULD, T. - MALFETTANI, S. Reducing CO2 emissions of conventional fuel cars by vehicle photovoltaic roofs. In TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT. ISSN 1361-9209, MAR 2018, vol. 59, p. 313-324., Registrované v: WOS

10. [1.1] MACDOUGALL, H. - TOMOSK, S. - WRIGHT, D. Geographic maps of the impact of government incentives on the economic viability of solar power. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, JUL 2018, vol. 122, p. 497-506., Registrované v: WOS

11. [1.1] MITKOVIC, Mihailo P. - DJEKIC, Jelena P. - IGIC, Milica Z. - MITKOVIC, Petar B. - DINIC BRANKOVIC, Milena M. Analysis of electric power production in South Serbia. Recommendations for Improvement of Operation of First Mini Photovoltaic Power Plants. In THERMAL SCIENCE. ISSN 0354-9836, 2018, vol. 22, suppl. 4, p. S1205-S1216., Registrované v: WOS

12. [1.1] MONARCA, U. - CASSETTA, E. - POZZI, C. - DILEO, I. Tariff revisions and the impact of variability of solar irradiation on PV policy support: The case of Italy. In ENERGY POLICY. ISSN 0301-4215, AUG 2018, vol. 119, p. 307-316., Registrované v: WOS

13. [1.1] VALVERDE GRANJA, Agustin - DE SOUZA, Teofilo Miguel - SOBRINHO, Pedro Magalhaes - AREVALO SANTOS, Daniel Felipe. Study of Power Quality at the Point of Common Coupling of a Low Voltage Grid and a Distributed Generation System of 7.8 kWp in a Tropical Region. In ENERGIES. ISSN 1996-1073, 2018, vol. 11, no. 6., Registrované v: WOS

14. [1.1] YOUSUF, M.U. - SIDDIQUI, M. - REHMAN, N.U. Solar energy potential estimation by calculating

sun illumination hours and sky view factor on building rooftops using digital elevation model. In JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY. ISSN 1941-7012, JAN 2018, vol. 10, no. 1., Registrované v: WOS

15. [1.2] BRACCO, Stefano - DELFINO, Federico - FERRO, Giulio - PAGNINI, Luisa - ROBBA, Michela - ROSSI, Mansueto. Energy planning of sustainable districts: Towards the exploitation of small size intermittent renewables in urban areas. In *Applied Energy*. ISSN 03062619, 2018-10-15, 228, pp. 2288-2297., Registrované v: SCOPUS

16. [1.2] BUJARKIEWIC, A., SZTUBECKI, J. Possibilities for using solar energy to fulfil the energy needs of buildings in the city centre. In Eds. Slys, D., Dziopk, J. *E3S Web of Conferences : VI International Conference of Science and Technology INFRAEKO 2018 Modern Cities. Infrastructure and Environment*, 2018, vol. 45, no. 00013. Dostupné na internete: <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/20/contents/contents.html>., Registrované v: SCOPUS

17. [1.2] ZAIMI, M. - ACHOUBY, H. El - IBRAL, A. - ASSAID, E. M. Daily direct, diffuse and global irradiances modelling for an accurate estimate of daily solar radiation intensity at the city of El Jadida (Morocco). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. ISSN 1755-1307, 2018, 161, 1., Registrované v: SCOPUS

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

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. [2.1] NOVANSKÁ, V., BENOVA, A., GEGHAMYAN, S. Možnosti rekreácie v meste Bratislava na základe percepcie miestneho obyvateľstva. In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 110-128. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

2. [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

3. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] REHÁK, Š., KÁČER, M., ALEX, M. Identifikovanie dobrých a zlých lokalít v Bratislave s využitím hedonického modelu cien bytov. In *XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 270-276.

ADFB02 BARÁTH, Juraj - SZÖLLÖS, Ján - ČERNÁK, P. Analýza stability územia volebnej podpory vybraných politických strán (na základe výsledkov volieb 1990, 1992 a 1994). In *Geografický časopis*, 1995, roč. 47, č. 4, s. 247-259. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] ŠUŠKA, Pavel - ŠVEDA, Martin - KRIVÝ, Vladimír. Hodnotová zmena v zázemí Bratislavy ako dôsledok suburbánneho rozvoja: analýza volebného správania. In *Sociológia - Slovak Sociological Review*, 2018, roč. 50, č. 5, s. 609-631. ISSN 0049-1225., Registrované v: WOS

ADFB03 BETÁK, Juraj - VOJTKO, Rastislav. Implementácia nástrojov tektonickej geomorfológie v neotektonickom výskume (na príklade pohoria Považský Inovec). In *Geografický časopis*, 2009, roč. 61, č. 1, s. 29-47. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.2] VITOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADFB04 BEZÁK, Anton. O regionálnych trhoch práce, nových krajoch a tokoch nezamestnaných. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 4, s. 295-305. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [1.1] KOISOVA, Eva - MASAROVA, Jana - HABANIK, Jozef. Regional differences in the labour market in Slovakia and the Czech Republic. In *JOURNAL OF COMPETITIVENESS*. ISSN 1804-171X, 2018, vol. 10, no. 2, p. 104-117., Registrované v: WOS

2. [2.1] ROSIČ, Martin - MADZIKOVÁ, Alena - KLAMÁR, Radoslav - KROKUSOVÁ, Juliana - PASTERNAK, Tomáš - KOZOŇ, Ján. Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region. In *Folia Geographica*. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: WOS

ADFB05 BEZÁK, Anton. Súčasný stav a perspektívy Geografického ústavu SAV. In *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 4, s. 359-381. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

ADFB06 BEZÁK, Anton. Prístupy k analýze vnútornej štruktúry miest: prehľad a zhodnotenie. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica*, 1993, nr. 32, s. 287-298.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

ADFB07 BEZÁK, Anton. Niekoľko poznámok k matematickému modelovaniu v ekonomickej geografii. In *Geografický*

časopis, 1975, roč. 27, č. 1, s. 9-15. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

2. [4.1] RUSNÁK, J. *Niekoľko poznámok k problému vedeckosti v geografickom výskume*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2018, vol. 62, no. 2, p. 151-174. ISSN 1338-6034.

ADFB08 BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny v sídelnom systéme Slovenska. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 1, s. 57-73. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

ADFB09 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Špecifické vizualizácie zmien krajiny pokrývky ako nástroj poznávania krajiny. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2005, č. 13, s. 34-42. ISSN 1336-5274.

Citácie:

1. [2.1] NOZDROVICKÁ, Jana - TURANOVIČOVÁ, Martina - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. *Identification and evaluation of development trends in the conurbation of the cities of Martin and Vrútky over the last 23 years*. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 384-393. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

2. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

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. [2.2] MOYZEOVÁ, Milena. *Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS

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

ADFB12 DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján - MAZÚR, Emil. Landscape syntheses and their role in solving the problems of environment. In *Geografický časopis*, 1980, roč. 32, č. 2-3, s. 119-129. (1980 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

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

2. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Landscape as a geosystem*. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.

ADFB13 DROPPA, Anton. Paralelizácia riečnych terás a horizontálnych jaskýň. In *Geologické práce*, 1963, zošit 64, s. 93-96. ISSN 0433-4795.

Citácie:

1. [2.2] VITOVIČ, L., MINÁR, J. *Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians)*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADFB14 DROPPA, Anton. Rozloha Demänovských jaskýň. In *Slovenský kras*, 1961, roč. 3, s. 150-151. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [4.1] HERICH, P. *Nové zameranie jaskyne Beníková*. In *Aragonit*, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 38-39. ISSN 1335-213X.

ADFB15 DROPPA, Anton. Geomorfologický výskum priepastí v Červených vrchoch. In *Slovenský kras*, 1963-1964, roč. 5, s. 42-48. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia*. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS

ADFB16 DROPPA, Anton. Intenzita korózie krasových tokov v Demänovskej doline. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1976, roč. 14, s. 3-30. ISSN 0560-3137.

Citácie:

1. [4.1] SLÁDEK, I., GESSERT, A., STRAKOVÁ, V., PALCSU, L. *Veľkosť chemickej denudácie v povodí Drienovec (Jasovská planina, Slovenský kras) za obdobie hydrologických rokov 2014-2016*. In *Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach*, 2018, s. 31. ISBN 978-80-8152-646-6.

ADFB17 DROPPA, Anton. Výskum Demänovských jaskýň. In *Geografický časopis*, 1955, roč. 7, č. 3-4, s. 133-163. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [4.1] HERICH, P. *Nové zameranie jaskyne Beníková*. In *Aragonit*, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 38-39. ISSN 1335-213X.

ADFB18 DROPPA, Anton. Demänovská ťadová jaskyňa. In *Československý kras*, 1955-1956, roč. 8-9, s. 92-110.

Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia*. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-

- ADFB19 *012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS*
DROPPA, Anton. Intenzita korózie tokov v Jánskej doline. In Slovenský kras, 1978, roč. 16, s. 39-67. ISSN 0560-3137.
 Citácie:
 1. [4.1] SLÁDEK, I., GESSERT, A., STRAKOVÁ, V., PALCSU, L. Veľkosť chemickej denudácie v povodí Drienovec (Jasovská planina, Slovenský kras) za obdobie hydrologických rokov 2014-2016. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 31. ISBN 978-80-8152-646-6.
- ADFB20 DROPPA, Anton. Výskum terás Váhu v strednej časti Liptovskej kotliny. In Geografický časopis, 1964, roč. 16, č. 4, s. 313-325. ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [2.2] VITTOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
 2. [4.1] VITTOVIČ, L. Riečne terasy a intenzita erózie Váhu v Liptovskej kotline. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1345-1350. ISBN 978-80-223-4517-0.
 3. [4.1] VITTOVIČ, L., TIMKO, J. Analýza štrkov riečnych terás Váhu v Liptovskej kotline. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1351-1356. ISBN 978-80-223-4517-0.
- ADFB21 DROPPA, Anton. Prehľad preskúmaných jaskýň na Slovensku. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1973, roč. XI, s. 111-157. ISSN 0560-3137.
 Citácie:
 1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
- ADFB22 DROPPA, Anton. Geomorfologický a hydrologický výskum Jasovskej jaskyne. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1965, roč. 5, s. 3-9. ISSN 0560-3137.
 Citácie:
 1. [2.2] BELLA, Pavel - GAÁL, Ľudovít - LITVIA, Juraj - HOCHMUTH, Zdenko - HAVIAROVÁ, Dagmar - SOTÁK, Ján. Moldavská jaskyňa Cave A horizontal labyrinth originated by allochthonous waters of the Bodva River in the contact karst of Medzevská pahorkatina Hilly Land, Slovakia. In Mineralia Slovaca. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 159-178., Registrované v: SCOPUS
- ADFB23 DROPPA, Anton. The correlation of some horizontal caves with river terraces. In Studies in Speleology, 1966, roč. 1, s. 186-192.
 Citácie:
 1. [1.1] BENSON, A. - HOFFMANN, D.L. - BELLA, P. - DRURY, A.J. - HERCMAN, H. - ATKINSON, T.C. Building robust age models for speleothems A - case-study using coeval twin stalagmites. In QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. ISSN 1871-1014, FEB 2018, vol. 43, p. 83-90., Registrované v: WOS
 2. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
 3. [2.2] VITTOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB24 DROPPA, Anton. Geomorfologické pomery Demänovskej doliny. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1972, roč. X, s. 9-46. ISSN 0560-3137.
 Citácie:
 1. [1.1] BENSON, A. - HOFFMANN, D.L. - BELLA, P. - DRURY, A.J. - HERCMAN, H. - ATKINSON, T.C. Building robust age models for speleothems A - case-study using coeval twin stalagmites. In QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. ISSN 1871-1014, FEB 2018, vol. 43, p. 83-90., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KRTICKA, Ľudek - TOMCIKOVÁ, Ivana - RAKYTOVÁ, Iveta. Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 6, p. 1153-1170., Registrované v: WOS
 3. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
 4. [4.1] GAÁL, Ľ. Dionýz Štúr a Demänovská dolina: 150 rokov geologického výskumu Demänovskej doliny. In Aragonit, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 35-36. ISSN 1335-213X.
 5. [4.1] HERICH, P. Chladivý dych - nová jaskyňa v Demänovskej doline. In Slovenský kras, 2018, roč. 56, č. 2, s. 157-173. ISSN 0560-3137.
- ADFB25 DROPPA, Anton. Dobšinská ľadová jaskyňa. In Geografický časopis, 1957, roč. IX, č. 2, s. 99-118. ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
- ADFB26 DROPPA, Anton. Geomorfologický charakter priepasti na Ohništi. In Slovenský kras, 1958, roč. 1, s. 14-23.
 Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] BELLA, Pavel. *Ice Surface Morphology. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 69-96., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB27 DROPPA, Anton. Vysokohorský kras Červených vrchov. In Slovenský kras, 1959-1960, roč. III, s. 21-36.
Citácie:
1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB28 DROPPA, Anton. Speleologický výskum Važeckého krasu. In Geografický časopis, 1962, roč. 14, č. 4, s. 264-293. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] LITTVÁ, Juraj - BELLA, Pavel - GAÁL, Ľudovít - HOLÚBEK, Peter - HÓK, Jozef. *Extraordinary geology and fault-controlled phreatic origin of the Zápolná Cave (Kozie chrbty Mountains, Slovakia). In Acta Geologica Slovaca. ISSN 1338-0044, 2017, vol. 9, no. 1, p. 25-34., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB29 DROPPA, Anton. Správa o výskume Ponického krasu. In Spravodaj SSS, 1999, roč. 30, č. 4, 26-29.
Citácie:
1. [4.1] HAVIAROVÁ, D., PRISTAŠ, P. *Stopovacie skúšky v okolí Ponickéj jaskyne (Zvolenská pahorkatina, Ponický kras). In Aragonit, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 3-8. ISSN 1335-213X.*
- ADFB30 DROPPA, Anton. Historiografia Demänovských jaskýň. In Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši, 1972, roč. X, s. 94-101. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [4.1] HERICH, P. *Nové zameranie jaskyne Beniková. In Aragonit, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 38-39. ISSN 1335-213X.*
- ADFB31 DROPPA, Anton. Kras skupiny Sivého vrchu v Západných Tatrách. In Československý kras, 1971, roč. 23, s. 77-98.
Citácie:
1. [1.1] SABOL, Martin - GULLAR, Juraj - HORVAT, Jan. *Montane record of the late pleistocene Panthera Spelaea (Goldfuss 1810) from the Zapadne Tatry Mountains (Northern Slovakia). In JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY. ISSN 0272-4634, 2018, vol. 38, no. 3, Article Number e1467921., Registrované v: WOS*
2. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia. In Ice Caves. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB32 DROPPA, Anton. Príspevok k vývoju jaskyne Domica. In Československý kras, 1972, roč. 22, s. 65-72.
Citácie:
1. [1.1] HOFIERKA, J. - GALLAY, M. - BANDURA, P. - SASAK, J. *Identification of karst sinkholes in a forested karst landscape using airborne laser scanning data and water flow analysis. In GEOMORPHOLOGY. ISSN 0169-555X, MAY 1 2018, vol. 308, p. 265-277., Registrované v: WOS*
- ADFB33 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] IZSOFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. *Evaluation of land use trends in the Vineyard village of Čajkov (Slovakia). In PROCEEDINGS OF 24TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2017). Brno: Mendel University, 2017. ISBN 978-80-7509-529-9, p. 372-377., Registrované v: WOS*
2. [2.1] NOZDROVICKÁ, Jana - TURANOVIČOVÁ, Martina - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. *Identification and evaluation of development trends in the conurbation of the cities of Martin and Vrútky over the last 23 years. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 384-393. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS*
3. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej lazníckej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS*
4. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. *Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.*
- ADFB34 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land cover forms in Slovakia identified by application of colour infrared space photographs at the scale 1:500 000. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 2, s. 120-126. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] BOLTIŽIAR, M., PETROVIČ, F. *Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolínec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.*
2. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADFB35 FERANEC, Ján. Prístupy k analýze viacčasových údajov diaľkového prieskumu Zeme. In Geografický časopis, 1996, roč. 48, č. 1, s. 3-11. ISSN 0016-7193.
Citácie:

1. [1.1] BOLTÍŽIAR, Martin - CHRASTINA, Peter. Application of Geographical Information System (GIS) in Geography (Digital Data Pre-processing for Land-use Changes Analysis). In DIVAI 2018: 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON DISTANCE LEARNING IN APPLIED INFORMATICS. Praha: Wolters Kluwer CR, 2018. ISSN 2464-7470, ISBN 978-80-7598-059-5 2018, 29-36., Registrované v: WOS
- ADFB36 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Mapovanie krajiny pokrývky metódou CORINE v mierke 1: 50 000 : návrh legendy pre krajiny programu Phare. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 1, s. 19-44. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.2] IVANOVÁ, Monika - MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír - ŠKRABULÁKOVÁ, Erika Fecková. The analysis of some properties of landscape through hierarchical cluster analysis. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2018, vol. 18, no. 5.1, p. 877-884., Registrované v: SCOPUS
 2. [2.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M. Krajinná štruktúra národnej prírodnej rezervácie Siva Brada v rokoch 1877, 1957, 2015 a jej súčasný stav z aspektu ochrany. In Folia Geographica, 2017, vol. 59, no. 2, p. 5-17. ISSN 1336-6157., Registrované v: WOS
 3. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>., Registrované v: SCOPUS
 4. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- ADFB37 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB38 FERANEC, Ján. Krajinná pokrývka a využitie krajiny Slovenska v kontexte národnej štatistiky a dát CORINE Land Cover. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2008, vol. 50, s. 135-144. ISSN 0231-715X.
- Citácie:
1. [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB39 FERANEC, Ján. Analýza multitemporálnych údajov DPZ - metodický nástroj geografických výskumov. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 1, s. 40-50. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] 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.
 2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB40 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - ŠŮRI, Marcel. Mapovanie vegetácie pomocou leteckých farebných infračervených snímok GIS-u SPANS. In Geodetický a kartografický obzor, 1993, roč. 39/81, č. 8, s. 170-175. ISSN 0016-7096.
- Citácie:
1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolínec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
- ADFB41 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Formy krajinného krytu identifikované v rámci projektu CORINE Land Cover. In Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 1, s. 35-47. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB42 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. [3.1] MIŠOVIČOVÁ, R., GREŽO, H., PUCHEROVÁ, Z. Vplyv rozvoja cestovného ruchu na autenticitu krajiny Nízkych Tatier (obec Šumiac, Kráľova Hoľa). In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuálne problémy cestovného ruchu : recenzovaný zborník z mezinárodnej konferencie. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 303-314. ISBN 978-80-88064-36-7.
 2. [4.1] MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána. Hodnotenie zmien krajiny pokrývky v banskej obci Slovinky v rokoch 1955-2016. In Biodiversity & Environment, 2018, vol. 10, no.1, s. 60-79. ISSN 2582-9242.
 3. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB43 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečného koryta. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2007, roč. 7, č. 1, s. 36-42. ISSN 1335-9541.
- Citácie:

1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB44 *GREŠKOVÁ, Anna. Priestorová variabilita korytovo-nívného geosystému Vydrice. In Geomorphologia Slovaca, 2004, roč. IV, č. 2, s. 54-61. ISSN 1335-9541.*
Citácie:
1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB45 *GREŠKOVÁ, Anna. Identifikácia rizikových oblastí a rizikových faktorov vzniku povodní v malých povodiach. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 3, s. 247-268. ISSN 0016-7193.*
Citácie:
1. [2.2] *TICHAŇSKÝ, R., PŘECECHŤELOVÁ, H. Dendrogeomorfologický výzkum povodní na Velkém Studeném potoce (Vysoké Tatry). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 23-37. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB46 *GREŠKOVÁ, Anna. Dynamika a transformácia nivy rieky Moravy študovaná pomocou historických máp a leteckých snímok. In Geomorphologia Slovaca, 2002, roč. 2, č. 2, s. 40-44. ISSN 1335-9541.*
Citácie:
1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB47 *HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Kultúra krajiny podmalokarpatského regiónu: geoeologická a kultúrno-historická pamäť - problémy, zachovanie a rozvoj = Cultural Landscape of the Podmalokarpatský Region: Geoeological and Historical Memory - Issues, Conservation and Development. In Geographia Cassoviensis, 2013, roč. 7, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748.(2CE164P3 : Vital Landscapes. Medzinárodné geografické kolokvium).*
Citácie:
1. [1.1] *JANCOVIC, Martin - MEDERLY, Peter - KAISOVA, Dominika. Evaluation of the relationships between visitation rate of selected area and its nature protection & cultural-historical value (Nitra town and adjacent area). In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND! Brno: Mendelova univerzita, 2018. ISBN 978-80-7509-550-3 ISSN 2336-6311, 2018, p. 161-167., Registrované v: WOS*
- ADFB48 *HANUŠIN, Ján. Evaluation of the human impact on hydrological cycle in the Slovak Carpathians (historical and theoretical aspects). In Geografický časopis, 1996, roč. 48, č. 2, s. 189-195. ISSN 0016-7193.*
Citácie:
1. [4.1] *SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADFB49 *HLAVATÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Vizuálna analýza vybraných historických dominánt Bratislavy. In Geografický časopis, 2010, roč. 62, č. 4, s. 293-311. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. ITMS 26240120002 : Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+)).*
Citácie:
1. [1.1] *CAHA, J. Representing Buildings for Visibility Analyses in Urban Spaces. In Ivan, I., Horák, J., Inspektor, T. (eds.). Dynamics in GIScience. Springer International Publishing, 2018. ISBN 978-3-319-61296-6, ISSN 1863-2246, p. 17-29., Registrované v: WOS*
- ADFB50 *HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRI, Marcel. Modelling spatial and temporal changes of soil water erosion. In Geografický časopis, 1996, roč. 48, č. 3-4, s. 255-269. ISSN 0016-7193.*
Citácie:
1. [1.1] *DURU, Umit - ARABI, Mazdak - WOHL, Ellen E. Modeling stream flow and sediment yield using the SWAT model: a case study of Ankara River basin, Turkey. In PHYSICAL GEOGRAPHY. ISSN 0272-3646, 2018, vol. 39, no. 3, p. 264-289., Registrované v: WOS*
2. [3.1] *MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLŠOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.*
- ADFB51 *HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRI, Marcel. Modely vodnej erózie pôdy a ich aplikácie na Slovensku. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 2, s. 177-192. ISSN 0016-7193.*
Citácie:
1. [3.1] *RAMPAŠEKOVÁ, Z., ŠOLCOVÁ, L., MORAVČÍK, M. Interpretácia výsledkov modelu erózie pôdy vo vybranej časti Nitrianskej pahorkatiny. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 677-684.*
- ADFB52 *HUBA, Mikuláš. Výskum životného prostredia v slovenskej geografii s dôrazom na Geografický ústav SAV. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 4, s. 363-393. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*
Citácie:
1. [4.1] *STRIŠKOVÁ, M. Geografické dimenzie životného prostredia (návrh učebnice Environmentálnej geografie). In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 385-391. ISBN 978-80-557-1415-8.*
- ADFB53 *HUBA, Mikuláš. Historické štruktúry krajiny v kontexte súčasnej reality. In Životné prostredie : revue pre teóriu*

a tvorbu životného prostredia, 2004, roč. XXXVIII, č. 2, s. 86-89. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3.1] LACIKA, Ján. *Geografické aspekty rozšírenia hradov v povodí Váhu (severné a západné Slovensko). In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 269-281. ISBN 978-80-88064-36-7.*

ADFB54 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. [2.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. *Vybrané geografické aspekty vývoja laznickej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
2. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

ADFB55 HUBA, Mikuláš. O perspektívach kopaničiarskeho osídlenia a kopaničiarskej krajiny na území Slovenskej republiky. In *Geografický časopis*, 1990, roč. 42, č. 2, s. 113-133. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. *Vybrané geografické aspekty vývoja laznickej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
2. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

3. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Krajinárske a historické aspekty zmien laznickej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš. In Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

<http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>.

ADFB56 HUBA, Mikuláš. O niektorých otázkach genézy a súčasného stavu kopaničiarskeho osídlenia na území Slovenskej socialistickej republiky. In *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 2, s. 138-157. (1989 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. *Vybrané geografické aspekty vývoja laznickej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
2. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. *Natural aspects of the development of the landscape with dispersed settlement (example of the Hrušov village cadastral area). In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 187-202. ISBN 978-80-210-8908-2.*

4. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Krajinárske a historické aspekty zmien laznickej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš. In Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:

<http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>.

ADFB57 HUBA, Mikuláš. Transformácia krajiny s lazničným osídlením na príklade Poľany a Podpoľania. In *Slovenský národopis*, 2009, roč. 57, č. 3, s. 312-330. (2009 - MLA, CEEOL, Ulrich's, Willings, CEJSH, ERIH). ISSN 1335-1303.

Citácie:

1. [3.1] IRA, Vladimír. *Geografia a antropológia - blízke, alebo vzdialené vedné odbory? Rec. O. Danglová, D. Jerotjevič. In Proti vetru : reflexie k životnému jubileu sociálneho antropológa Juraja Podobu. Zost. J. Buzalka. Olomouc : Burian a Tichák, s.r.o., 2018, s. 125-134. ISBN 978-80-87274-47-7.*

ADFB58 IRA, Vladimír. Krajina, človek a kvalita života. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78. ISSN 1336-6157. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).

Citácie:

1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS

ADFB59 IRA, Vladimír. Etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva východného Slovenska a percepcia etnických a religióznych napätí. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 1, s. 13-34. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.1] MAJO, Juraj. *Giving Ethnic Diversity its Spatial and Temporal Meaning Examples from Slovakia. In SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2018, vol. 50, no. 6, pp. 672-696., Registrované v: WOS

ADFB60 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:
- [3.1] KRISTÁNOVÁ, K. *Children's Playgrounds in Slovak Mass Housing Estates: History and Current Trends*. In *Housing*. Eds. A. Almusaed, A. Almssad. London : IntechOpen, 2018. 162 p. ISBN 978-1-78984-654-6.
 - [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB61 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Humánna geografia v Geografickom ústave SAV v období transformácie spoločnosti v SR. In *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, č. 4, s. 327-343. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB62 IRA, Vladimír. Geografia času: prístup, základné koncepty a aplikácie. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 3, s. 231-246. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [3.1] UHER, Ana. *Human behaviour in the territory affected by war conflict: theoretical-metodological notes and examples of war and post war life courses*. In *Montenegrin Journal for Social Sciences*, 2018, vol. 2, no. 2, p. 108-122. ISSN 2536-5592.
 - [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB63 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:
- [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB64 IRA, Vladimír. Petržalka a kvalita života jej obyvateľov (subjektívna dimenzia hodnotenia) [Petržalka and Quality of Life of its Inhabitants (Subjective Dimension of Assessment)]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 2, s. 82-86. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/2015_2_082_086_ira.pdf>(Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).
- Citácie:
- [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB65 IRA, Vladimír - ŠUŠKA, Pavel. Percepcia kvality života v mestskom prostredí (na príklade mesta Partizánske). In *Geografická revue*, 2006, roč. 2, č. 2, s. 309-332. ISSN 1336-7072.
- Citácie:
- [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB66 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
 - [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB67 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Kvalita života a jej regionálna diferenciácia v Slovenskej republike. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2005, roč. XXXIX, č. 6, s. 290-294. ISSN 0044-4863.

- Citácie:
- [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia*. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
 - [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. *Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
- ADFB68 IRA, Vladimír. Environmental perception and environmental awareness at the area with disturbed environment (upper Nitra region). In *Geografický časopis*, 1994, roč. 46, č. 2, s. 173-188. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB69 IRA, Vladimír. Každodenné aktivity človeka z pohľadu geografie času. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2006, no. 47, s. 57-66. ISSN 0231-715X.
- Citácie:
- [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
 - [4.1] UHER, Ana. *Human behaviour in the territory affected by war conflict: theoretical-metodological notes and examples of war and post war life courses*. In *Montenegrin Journal for Social Sciences*, 2018, vol. 2, no. 2, p. 108-122. ISSN 2536-5592.
- ADFB70 JAKÁL, Jozef. Morfológia a genéza Dobšinskej ľadovej jaskyne. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1971, roč. IX, s. 27-40. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
- [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. *Ice Caves in Slovakia*. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
- ADFB71 JAKÁL, Jozef. Krasová krajina ako špecifický geosystém. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*, 1986, roč. 24, s. 3-26. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
- [1.1] AKHMEDENOV, Kazhmurat. *The landscape and biological diversity of salt-dome landscapes: specific features (Western Kazakhstan case study)*. In *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*. ISSN 1866-7511, 2018, vol. 11, no. 15., Registrované v: WOS
- ADFB72 JAKÁL, Jozef - FERANEC, Ján - HARČÁR, Ján - LACIKA, Ján - URBÁNEK, Ján. Využitie radarových záznamov v geomorfológii. In *Mineralia Slovaca*, 1992, vol. 24, č. 3-4, s. 257-269. ISSN 0369-2086.
- Citácie:
- [1.1] HOFIERKA, J. - GALLAY, M. - BANDURA, P. - SASAK, J. *Identification of karst sinkholes in a forested karst landscape using airborne laser scanning data and water flow analysis*. In *GEOMORPHOLOGY*. ISSN 0169-555X, MAY 1 2018, vol. 308, p. 265-277., Registrované v: WOS
- ADFB73 KOHNNOVÁ, Silvia - SOLÍN, Ľubomír - SZOLGAY, Ján. Regionálna analýza maximálnych prietokov. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2003, roč. 37, č. 6, s. 318-324. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
- [2.1] VALENT, Peter - PAQUET, Emmanuel. *An application of a stochastic semi-continuous simulation method for flood frequency analysis: a case study in Slovakia*. In *SLOVAK JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING*, 2017, vol. 25, no. 3, p. 30-44., Registrované v: WOS
 - [2.1] VOJTEK, Matej. *Uncertainties in flood modeling*. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 2, p. 352-364. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ADFB74 KOLLÁR, Daniel. Sociálna geografia a problematika výskumu priestorového správania človeka. In *Geografický časopis*, 1992, roč. 44, č. 2, s. 149-161. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
- [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB75 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:
- [2.2] ŠINDELÁŘ, M., JEŘÁBEK, M. *Slovensko-rakouská přeshraniční spolupráce pohledem místních obyvatel a starostů*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 179-194., Registrované v: SCOPUS
 - [3.1] STILES, R., KRISTIANOVÁ, K., TÓTH, A. *A Peri-Urban Combat Zone where Urban Edge Meets Rural Periphery Across an International Boundary*. In *ECLAS Conference Ghent 2018 Landscapes of Conflict Book of Proceedings*. Ghent : University College Ghent, 2018. ISBN 9789491564130, p. 490-499.
- ADFB76 KOPECKÁ, Monika. Analýza krajinnnej pokrývky chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď z hľadiska ekologických nárokov najvýznamnejších druhov. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 2, s. 175-188. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).
- Citácie:
- [1.1] 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. ISSN 1589-

1623. Dostupné na internete: <<http://aloki.hu/indvolOF.htm>>., Registrované v: WOS
- ADFB77 KOPECKÁ, Monika. Identifikácia a hodnotenie zmien krajiny vo veľkej mierke (na príklade okolia Trnavy). In Geografický časopis, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS
2. [4.1] 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.
- ADFB78 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Hodnotenie fragmentácie krajiny pokrývky na báze dátových vrstiev CORINE Land Cover. In Geografický časopis, 2008, roč. 60, č. 1, s. 31-43. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] PAZUROVA, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUŽICKOVÁ, Jana - BOLLIGER, Janine - KROKUSOVÁ, Juliana - OŤAHEL, Jan - PAZUR, Robert. Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In SUSTAINABILITY. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602., Registrované v: WOS
- ADFB79 KOPECKÁ, Monika. Agroenvironmentálna podpora v Chránenom vtáčom území Úľanská mokraď [Agri-Environmental Support in Special Protected Area Úľanská mokraď]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 3, s. 180-183. ISSN 0044-4863.(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajiny pokrývky).
Citácie:
1. [1.1] HORÁČKOVÁ, Šárka - PIŠÚT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <<http://aloki.hu/indvolOF.htm>>., Registrované v: WOS
- ADFB80 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Hodnotenie nepriepustného prekrytia pôdy (soil-sealing) na území mesta Trnava [Soil sealing assessment in the town Trnava]. In Geografické informácie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 192-203. ISSN 1337-9453.(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).
Citácie:
1. [4.1] 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.
- ADFB81 KRIPPEL, Eduard. Postglaciálny vývoj lesov TANAPu. In Biologické práce, 1963, vol. 9, no. 5, p. 44.
Citácie:
1. [2.2] KAPUSTA, Juraj - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - TOMKO-KRÁLO, Dávid - GALLIK, Jozef. Water surface overgrowing of the Tatra's Lakes. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 11-23., Registrované v: SCOPUS
- ADFB82 KUBINSKÝ, Daniel - FUSKA, Jakub - WEIS, Karol - LEHOTSKÝ, Milan. Zmeny akumulácie objemu vodných nádrží Veľká Richňavská a Malá Richňavská = Change of accumulation volume of Great Richňava and Small Richňava water reservoirs. In Acta Hydrologica Slovaca, 2013, roč. 14, č. 2, s. 402-413. ISSN 1335-6291.
Citácie:
1. [1.1] BITUŠÍK, Peter - TRNKOVÁ, Katarína - CHAMUTIOVÁ, Tímea - SOCHULIAKOVÁ, Lucia - STOKLASA, Jaroslav - PIPÍK, Radovan - SZARLOWICZ, Katarzyna - SZACIŁOWSKI, Grzegorz - THOMKOVÁ, Katarína - ŠPORKA, Ferdinand - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj - MILOVSKÝ, Rastislav - HAMERLÍK, Ladislav. Tracking human impact in a mining landscape using lake sediments: A multi-proxy palaeolimnological study. In Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. ISSN 0031-0182, 2018, 504, p. 23-33., Registrované v: WOS
2. [3.1] MARVAL, Š., HEJDUK, T., DUŠKOVÁ, K., TOMEK, M., VYBÍRAL, T., ROUB, R., VELÍSKOVÁ, Y., SOČUVKA, V., DUŠEK, P. a HLAVÁČEK, J. Batymetrické měření pro stanovení morfologie dna vodní nádrže. In Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2018, roč. 60, č. 6, s. 14-20. ISSN 0322-8916.
3. [4.1] PŘÍDALOVÁ, M. Paleolimnologická rekonstrukcia vývoja vodnej nádrže Veľká Vindšachta s využitím subfosílnych zvyškov pakomárov. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 85-90. ISBN 978-80-557-1415-8.
- ADFB83 KUBINSKÝ, Daniel - FUSKA, Jakub - WEIS, Karol - LEHOTSKÝ, Milan - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Zmeny reliéfu dna a akumulácie objemu umelej vodnej nádrže a intenzita jej zanášania za ostatných 125 rokov - príklad Veľkej Richnavskej [Changes of the bottom relief and accumulation volume of an artificial water reservoir and intensity of its silting for the last 125 years - example of Veľká Richňava]. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2013, roč. 13, č. 2, s. 31-40. ISSN 1335-9541.(Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).
Citácie:
1. [1.1] BITUŠÍK, Peter - TRNKOVÁ, Katarína - CHAMUTIOVÁ, Tímea - SOCHULIAKOVÁ, Lucia - STOKLASA, Jaroslav - PIPÍK, Radovan - SZARLOWICZ, Katarzyna - SZACIŁOWSKI, Grzegorz - THOMKOVÁ, Katarína - ŠPORKA, Ferdinand - STAREK, Dušan - ŠURKA, Juraj - MILOVSKÝ, Rastislav - HAMERLÍK, Ladislav. Tracking human impact in a mining landscape using lake sediments: A multi-proxy palaeolimnological study. In Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. ISSN 0031-0182, 2018, 504, p. 23-33., Registrované v: WOS

2. [1.1] CHAMUTIOVA, Timea - HAMERLIK, Ladislav - SZARLOWICZ, Katarzyna - PIPIK, Radovan - STAREK, Dusan - SPORKA, Ferdinand - PRIDALOVA, Marcela - SOCHULIAKOVA, Lucia - BITUSIK, Peter. The historical development of three man-made reservoirs in a mining region: A story told by subfossil chironomids. In JOURNAL OF LIMNOLOGY. ISSN 1129-5767, 2018, vol. 77, suppl. 1, p. 220-229., Registrované v: WOS
- ADFB84 KVITKOVIČ, Jozef. Niekoľko poznámok geomorfológa k Neotektonickej mape Slovenska. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 381-385. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] VITTOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB85 KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfologické pomery juhovýchodnej časti Potiskej nížiny. In Geografický časopis, 1955, roč. 7, č. 1-2, s. 72-84. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] VOLOVÁR, Maroš. Vernacular architecture and habitation in the east Slovak lowland in photo collections. In Narodopisný věstník. ISSN 1211-8117, 2018, vol. 77, no. 1, p. 94-103., Registrované v: SCOPUS
- ADFB86 KVITKOVIČ, Jozef. Intenzita vertikálnych tektonických pohybov zemskej kôry v nížinách Slovenska v holocéne. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 213-232. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] SUJAN, Michal - BRAUCHER, Regis - RYBAR, Samuel - MAGLAY, Juraj - NAGY, Alexander - FORDINAL, Klement - SARINOVA, Katarina - SYKORA, Milan - JOZSA, Stefan - KOVAC, Michal. Revealing the late Pliocene to Middle Pleistocene alluvial archive in the confluence of the Western Carpathian and Eastern Alpine rivers: Al-26/(10) Be burial dating from the Danube Basin (Slovakia). In SEDIMENTARY GEOLOGY. ISSN 0037-0738, 2018, vol. 377, p. 131-146., Registrované v: WOS
- ADFB87 KVITKOVIČ, Jozef. Concerning the basic geomorphological problems of the East Slovakian Lowland. In Geografický časopis, 1964, roč. 16, č. 2, s. 143-159. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [3.1] MAKOVNÍKOVÁ, J., HOUŠKOVÁ, B., ŠIRÁŇ, M., PÁLKA, B., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. The Evaluation of Water Regulation Agroecosystem Services in Context with Risk Area Determination. In International Journal of Plant & Soil Science, 2018, vol. 22, no. 6, p.1-9. ISSN 2320-7035.
2. [3.1] MAKOVNÍKOVÁ, J., PÁLKA, B., HOUŠKOVÁ, B., KANIANSKA, R., KIZEKOVÁ, M. Ecosystem Services in Differently Used Agroecosystems along a Climatic Gradient in Slovakia. In Open Journal of Ecology, 2018, 8, p. 623-645. ISSN 2162-1985.
- ADFB88 KVITKOVIČ, Jozef. K mape typov reliéfu E. Mazúra. In Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 3, s. 249-258. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB89 LACIKA, Ján. Morfoštruktúry Kremnických vrchov. In Geografický časopis, 1997, roč. 49, č. 1, s. 19-33. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] VITTOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB90 LACIKA, Ján. Morfoštruktúrna analýza Poľany. In Geografický časopis, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 233-250. (1993 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] VITTOVIČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB91 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Odozva morfológie vysokogradientového vodného toku na veternú kalamitu - ekologický aspekt. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2007, roč. 7, č. 2, s. 79-84. ISSN 1335-9541.
Citácie:
1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
- ADFB92 LEHOTSKÝ, Milan - LACIKA, Ján. Typy segmentov vysokogradientových dolinovo-riečnych systémov s veľvysočinovou zdrojovou zónou: príklad Tatier. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2007, roč. 7, č. 1, s. 27-35. ISSN 1335-9541.
Citácie:
1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
2. [2.2] RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al._f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
3. [2.2] TICHAVSKÝ, R., PŘECECHTELÁ, H. Dendrogeomorfologický výzkum povodní na Velkém

- Studeném potoce (Vysoké Tatry). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 23-37. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB93 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Človekom indukované morfológické zmeny riečného systému - historické pozadie a charakter (príklad dolného toku Váhu) [Human-induced geomorphic changes of river system – historical background and characteristic (case study the lower Váh River)]. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>> (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).
- Citácie:
1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB94 LEHOTSKÝ, Milan - HORÁČKOVÁ, Šárka - SLÁDEK, Ján. Morfológicko-sedimentové zmeny by-pasovaného koryta vodného toku - príklad starého koryta Dunaja [Geomorphic-sedimentary changes of a by-passed channel: Case study of the old Danube River channel]. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2013, roč. 13, č. 2, s. 41-49. ISSN 1335-9541. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).
- Citácie:
1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB95 LEHOTSKÝ, Milan. Metodologické aspekty správania a zmien korytovo-nivných geosystémov. In Geomorphologia Slovaca, 2005, roč. 5, č. 1, s. 34-50. ISSN 1335-9541.
- Citácie:
1. [2.1] *RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
- ADFB96 MARIOT, Peter. Možnosti posúdenia úlohy jaskýň v cestovnom ruchu Slovenska. In Slovenský kras, 1971, roč. 9, s. 213-224. ISSN 0560-3137.
- Citácie:
1. [1.1] *GESSERT, A. - NESTOROVA-DICKA, J. - SNINCAK, I. The dynamics of tourist excursion ratios in Slovakia show caves from 2000 to 2014. In GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-DANISH JOURNAL OF GEOGRAPHY. ISSN 0016-7223, 2018, vol. 118, no. 2, p. 173-183., Registrované v: WOS*
- ADFB97 MARIOT, Peter. Príspevok k typizácii stredísk cestovného ruchu. In Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 307-319. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.1] *KASAGRANDA, Anton - GURNAK, Daniel - DANIELOVA, Katarina. Congress tourism and fair tourism of Slovakia quantification, spatial differentiation, and classification. In REGIONAL STATISTICS. ISSN 2063-9538, 2017, vol. 7, no. 2, p. 75-100., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *RAKYTOVA, Iveta - TOMCIKOVA, Ivana - CIEF, Rastislav. Evaluation of tourism in the Slovak Republic based on selected tourism indicators on district and regional level. In TOPICAL ISSUES OF TOURISM: TOURISM AS A CROSSROADS OF KNOWLEDGE. Jihlava: Coll. Polytechnics, 2017. ISBN 978-80-88064-30-5, p. 313-327., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *STEFKO, Robert - VASANICOVA, Petra - LITAVCOVA, Eva - JENCOVA, Sylvia. Tourism Intensity in the NUTS III Regions of Slovakia. In JOURNAL OF TOURISM AND SERVICES. ISSN 1804-5650, 2018, vol. 9, no. 16., Registrované v: WOS*
4. [3.1] *BERESECKÁ, J., HUDÁKOVÁ, M. Identita podnikov vo vidieckom turizme. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitěk. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 573-580..*
- ADFB98 MARIOT, Peter. Štruktúra volebných preferencií obyvateľov najväčších miest Slovenska. In Geografický časopis, 1999, roč. 51, č. 2, s. 151-175. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.2] *PLEŠIVČÁK, Martin - PRZYBYLA, Vojtěch - BUČEK, Ján. Electoral geography of a small country: Determining factors, threat of radical right, and comments on referenda held in Slovakia. In Slovakia: Culture, History and People. Nova Science Publishers, 2018. ISBN 978-153614134-4; 978-153614133-7, p. 1-39., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB99 MAZÚR, Emil - MAZÚROVÁ, Valéria. K princípom vymedzovania a hodnotenia veľkoplošných chránených území (modelová CHKO Poľana). In Geografický časopis, 1987, roč. 39, č. 4, s. 347-366. (1987 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [4.1] *SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADFB100 MAZÚR, Emil - MAZÚROVÁ, Valéria. Mapa relatívnej výškovej členitosti Slovenska a možnosti jej použitia pre geografickú rajonizáciu. In Geografický časopis, 1965, roč. 17, č. 1, s. 3-18. ISSN 0016-7193.
- Citácie:
1. [1.2] *HOLEC, Juraj - BEDNARIK, Martin - LIŠČÁK, Pavel - ZILKA, Andrej - VITOVIC, Ladislav. Assessment of debris flow susceptibility using bivariate and multivariate statistical analyses and verification based on catastrophic events from 2014 in the Krivánska Fatra Mountains, Slovakia. In Acta Geologica Slovaca. ISSN 1338-0044, 2018, vol. 10, no. 1, p. 1-19., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB101 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Geomorfológia a kvartér vysokohorskej oblasti Slovenska. In Geografický

časopis, 1956, roč. 8, č. 2-3, s. 95-100. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [3.1] KLAPYTA, P., ZASADNI, J. *Research history on the Tatra Mountains Glaciations. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2017/2018, vol. LI/LII, p. 43-85. ISSN 0081-6434.

ADFB102

MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy - ich východiská a smerovanie. In *Geografický časopis*, 1983, roč. 35, č. 1, s. 3-19. (1983 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

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

2. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Landscape as a geosystem*. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.

ADFB103

MAZÚR, Emil - DRDOŠ, Ján - URBÁNEK, Ján. Krajinné syntézy a ich význam pre tvorbu priestorových štruktúr životného prostredia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1980, roč. XIV, č. 2, s. 66-70. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4.1] 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.

2. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

ADFB104

MAZÚR, Emil - URBÁNEK, Ján. Kategória priestoru v geografii. In *Geografický časopis*, 1982, roč. 34, č. 4, s. 309-325. (1982 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [2.2] MOYZEOVÁ, Milena. *Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS

ADFB105

MAZÚR, Emil. Príspevok k morfológii povodia Studeného potoka v Liptovských Tatrách. In *Geografický časopis*, 1955, roč. 7, č. 1-2, s. 15-45. ISSN 0016-7193.

Citácie:

1. [3.1] KLAPYTA, P., ZASADNI, J. *Research history on the Tatra Mountains Glaciations. In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2017/2018, vol. LI/LII, p. 43-85. ISSN 0081-6434.

ADFB106

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

Citácie:

1. [1.1] HORÁČKOVÁ, Šárka - PIŠÚT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. *Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia*. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <<http://aloki.hu/indvolOF.htm>>., Registrované v: WOS

2. [1.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. *Natural aspects of the development of the landscape with dispersed settlement (example of the Hrušov village cadastral area)*. Rec. Martin Boltziar, Jaromír Čapek et al. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. - Brno : Masaryk University, 2018, p. 187-202. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS

3. [1.1] PETROVIČ, F., MOJSES, M., MUCHOVÁ, Z. *Wetland - yes or no (the Paríž Wetlands National Nature Reserve - Slovakia)*. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 216-226. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS

4. [1.2] VILČEK, Jozef - TORMA, Stanislav - KOCO, Štefan. *Regionalization of agricultural land in Slovakia*. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2017, vol. 17, no. 32, p. 437-444., Registrované v: SCOPUS

5. [2.1] RAMPÁŠEKOVÁ, Zuzana - LACIKA, Ján - KOVÁČIK, Štefan. *Návrh na zvýšenie atraktivity Oravského regiónu cestovného ruchu prostredníctvom elektronických technológií*. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 258-270. ISSN 1337-9453. Dostupné na internete:

<http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/images/geograficke_informacie/2018_22_2/rampasekova,%20lacika,%20kovaci k.pdf>., Registrované v: WOS

6. [2.2] BELLA, Pavel - GAÁL, Ľudovít - LITVA, Juraj - HOCHMUTH, Zdenko - HAVIAROVÁ, Dagmar - SOTÁK, Ján. *Moldavská jaskyňa Cave A horizontal labyrinth originated by allochthonous waters of the Bodva River in the contact karst of Medzevská pahorkatina Hilly Land, Slovakia*. In *Mineralia Slovaca*. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 159-178., Registrované v: SCOPUS

7. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš)*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

8. [2.2] HOLEC, Juraj - BEDNARIK, Martin - LIŠČÁK, Pavel - ZILKA, Andrej - VITOVIC, Ladislav. *Assessment of debris flow susceptibility using bivariate and multivariate statistical analyses and verification based on catastrophic events from 2014 in the Krivánska Fatra Mountains, Slovakia*. In *Acta Geologica Slovaca*. ISSN 1338-0044, 2018, vol. 10, no. 1, p. 1-19., Registrované v: SCOPUS

9. [2.2] VITOVIC, L., MINÁR, J. *Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians)*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

10. [3.1] KISTOWSKI, M., MYGA-PIATEK, U., SOLON, J. (eds.) *Studia nad regionalizacją fizycznogeograficzną Polski*. Warszawa : PAN IGI PZ, 2018. 278 p. *Prace Geograficzne*, nr. 266. ISBN 978-83-61590-89-7, ISSN 0373-6547.
 11. [4.1] HANUŠÍN, Ján - LACIKA, Ján. *Krajinárske a historické aspekty zmien laznickej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>.
 12. [4.1] LAČNÝ, A., MARTINÁK, M., VONGREJ, V., CSIBRI, T. *Penovce a travertíny Malých Karpát*. In *Slovenský kras*, 2018, roč. 56, č. 2, s. 133-146. ISSN 0560-3137.
 13. [4.1] RUSNÁK, Miloš - LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - SLÁDEK, Ján. *Metamorfózy korýt štrkonosných vodných tokov Ondavskej vrchoviny*. Rec. Pavol Miklánek, Viliam Macura. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2018, roč. 18, č. 2, s. 5-77. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0182/gfsb0180201.pdf>>.
 14. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB107 MAZÚROVÁ, Valéria. Terasy riek čs. Karpát a ich vzťah k terasám Dunaja. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 4, s. 281-301. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] VITOVIČ, L., MINÁR, J. *Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians)*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB108 MICHÁLEK, Anton. Rurálna kriminalita a rurálne okresy Slovenska so zvýšenou kriminalitou. In *Geografický časopis*, 2010, roč. 62, č. 4, s. 329-345. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).
Citácie:
1. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. *Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing factors*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB109 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] SOLÍN, Lubomír - MADAJOVÁ, Michala - SKUBINČAN, Peter. *Mitigating flood consequences: analysis of private flood insurance in Slovakia*. In *Journal of Flood Risk Management*, 2018, vol. 11 no. S1, p. S173-S185. ISSN 1753-318X., Registrované v: WOS
2. [2.1] KRAJMEROVÁ, N., VESELOVSKÝ, J. *Postavenie Nitrianskeho samosprávneho kraja z pohľadu objektívnej chudoby*. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 113-126. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ADFB110 MICHÁLEK, Anton. Teoreticko-konceptuálne východiská výskumu priestorových a regionálnych disparít [Theoretical and conceptual bases of space and regional disparities research]. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2012, vol. 56, no. 1, p. 25-43. ISSN 0231-715X. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).
Citácie:
1. [1.1] KLAMÁR, R., MADZIKOVÁ, A., ROSIČ, M. *Theoretical concept of regional inequalities in the context of creating university textbooks - regional development - factors, inequalities and cross-border cooperation*. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 30-45. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
2. [4.1] KARAŠOVÁ, K. *Nezamestnanosť klesá, zaostávajúce regióny pribúdajú*. In *AIESA - budovanie spoločnosti založenej na vedomostiach: zborník z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Ed. Čerteková, E. Bratislava: Letra Edu, 2018. ISBN 978-80-89962-13-6, s. 267-276.
- ADFB111 MICHÁLEK, Anton. Zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva na mezoregionálnej a mikroregionálnej úrovni. In *Slovenská štatistika a demografia*, 1995, roč. 5, s. 17-27. ISSN 1210-1095.
Citácie:
1. [2.1] MLÁDEK, J., KÁČEROVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I. *Regionálna diferencovanosť populačného starnutia v Európe*. In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 92-109. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
- ADFB112 MICHÁLEK, Anton. Priestorová diferenciácia kriminality a vybraných trestných činov v SR (na úrovni okresov). In *Geografický časopis*, 1995, roč. 47, č. 2, s. 93-108. (1995 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. *Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing factors*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB113 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti na Slovensku. In *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 181-209. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] MARCHEVSKÁ, Martina - KOTULIČ, Rastislav. *An analysis of the educational structure of the population in the Slovak Republic on the basis of selected macroeconomic indicator*. In *Journal of Applied Economic Sciences*. ISSN 1843-6110, 2018, vol 13, no. 6, p. 1773-1781., Registrované v: SCOPUS
- ADFB114 MICHÁLEK, Anton. Rizikové areály v Bratislave z aspektu vybraných druhov kriminality. In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 1, s. 47-62. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. *Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing*

- ADFB115 *factors. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
MICHÁLEK, Anton. Priestorová diferenciácia kriminality. In Geografický časopis, 2009, roč. 61, č. 2, s. 111-120. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing factors. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB116 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť okresných miest na Slovensku [Accessibility of district centres in Slovakia]. In Geografický časopis, 2003, roč. 55, č. 1, s. 21-39. ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [3.1] HOŠŤÁKOVÁ, D. Identification of the requirements of customers of the postal company on the spatial availability of access and contact points of the public postal network. In CBU International Conference. Proceedings 2018, vol 6 : Innovations in Science and Education. Eds. P. Hájek, O. Vít. Prague: CBU Research Institute, s.r.o, 2018. ISSN 1805-997X, ISBN 978-80-270-5037-6. p. 187-192.
 2. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTÍAR, S., MOČKO, M. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja železničnou dopravou. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 293-301.
 3. [4.1] KOHUTÍAR, S. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja vlakom. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 153-160. ISBN 978-80-557-1415-8.
- ADFB117 MICHNIAK, Daniel. Vplyv dostupnosti na rozvoj cestovného ruchu vo vybraných regiónoch na Slovensku. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV, č. 1, s. 114-117. ISSN 1337-6748.
 Citácie:
 1. [3.1] MORAVČÍKOVÁ, E., DVOŘÁK, M. Zmeny v štruktúre a finančnej výkonnosti podnikov cestovného ruchu v regiónoch SR. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 541-547.
 2. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTÍAR, S., MOČKO, M. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja železničnou dopravou. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 293-301.
 3. [4.1] KOHUTÍAR, S. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja vlakom. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 153-160. ISBN 978-80-557-1415-8.
- ADFB118 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Súčasný morfológický vývoj medzihrádzového priestoru (Dunaj, Bratislava). Aut. Anna Grešková. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2007, roč. 7, č. 2, s. 72-78. ISSN 1335-9541.
 Citácie:
 1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS
 2. [2.2] RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB119 OČOVSKÝ, Štefan. Príspevok k štúdiu spádových území obchodných stredísk na Slovensku. In Geografický časopis, 1973, roč. 25, č. 4, s. 289-298. ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [1.1] KUNC, J. - KRIZAN, F. Changing European retail landscapes: New trends and challenges. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, SEP 2018, vol. 26, no. 3, p. 150-159., Registrované v: WOS
- ADFB120 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. [1.1] KUNC, J. - KRIZAN, F. Changing European retail landscapes: New trends and challenges. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, SEP 2018, vol. 26, no. 3, p. 150-159., Registrované v: WOS
- ADFB121 OČOVSKÝ, Štefan. Vybrané problémy štúdia nákupných miest. In Geografický časopis, 1976, roč. 28, č. 1, s. 23-36. ISSN 0016-7193.
 Citácie:
 1. [1.1] BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HORŇÁK, Marcel - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 2018, no. 39, p. 7-20. ISSN 1732-4254., Registrované v: WOS
 2. [1.1] KUNC, J. - KRIZAN, F. Changing European retail landscapes: New trends and challenges. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, SEP 2018, vol. 26, no. 3, p. 150-159., Registrované v: WOS
- ADFB122 OŤAHEĽ, Ján - HĽAVATÁ, Zuzana. Krajina a jej vnímanie: prístupy k analýze. In Folia geographica. Prírodné vedy, 2010, roč. XL, č. 16, s. 23-35. ISSN 1336-6157.(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover).
 Citácie:

1. [2.1] CIEF, R. - NIZNANSKY, B. *Mental map in a geographic cognitive structure*. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 8-22. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ADFB123 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] IRA, Vladimír - UHER, Ana. *Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf>.
- ADFB124 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Výskum a mapovanie využitia krajiny: minulosť a súčasnosť v kontexte Slovenska. In *Geografický časopis*, 2006, roč. 58, č. 2, s. 105-123. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- ADFB125 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodno-kultúrneho charakteru. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
2. [4.1] SUPUKA, J., BILLIKOVÁ, M. *Kultúrna krajina v reflexii krajinnej architektúry*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 200-205. ISSN 0044-4863.
- ADFB126 OŤAHEL, Ján. Aspekty integratívneho výskumu krajiny. In *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, č. 4, s. 385-397. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] IRA, Vladimír - UHER, Ana. *Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf>.
- ADFB127 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. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. *Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš)*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB128 PAZÚR, Róbert. Využitie krajiny a krajinná pokrývka: vzájomné vzťahy a možnosti prepojenia. In *Geographia Cassoviensis*, 2009, roč. III, č. 2, s. 137-141. ISSN 1337-6748.
Citácie:
1. [4.1] MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána. *Hodnotenie zmien krajinnej pokrývky v banskej obci Slovinky v rokoch 1955-2016*. In *Biodiversity & Environment*, 2018, vol. 10, no.1, s. 60-79. ISSN 2582-9242.
- ADFB129 PODHORSKÝ, František. Niektoré geografické črty železničnej dopravy v Západoslovenskom kraji. In *Geografický časopis*, 1976, roč. 28, č. 1, s. 37-57. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] MICHNIAK, Daniel. *Changes, problems, and challenges of passenger railway transport in Slovakia*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 217-230. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271358Michniak.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB130 PODOLÁK, Peter. Geografické aspekty suburbanizácie a priestorový pohyb obyvateľstva. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 6, s. 298-302. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. *Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
- ADFB131 PODOLÁK, Peter. Vývoj obyvateľstva na Slovensku v r. 1989-1994. In *Geografický časopis*, 1996, roč. 48, č. 1, s. 35-46. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] BAČÍK, M. *Demographic development in Slovakia in 2016*. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 345-354. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
- ADFB132 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] ROCHOVSKA, Alena - RUSNAKOVA, Jurina. *Poverty, segregation and social exclusion of Roma communities in Slovakia*. In *BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES*. ISSN 1732-4254, 2018, vol. 42, no. 42, p. 195-212., Registrované v: WOS
- ADFB133 PRAVDA, Ján. K otázke kategórií a zákonitostí v kartografii. In *Geodetický a kartografický obzor*, 1983, roč. 29, č. 12, s. 307-313. ISSN 0016-7096.
Citácie:

- ADFB134 1. [1.1] KOLEJKA, J. *Landscape Mapping Using GIS and Google Earth Data. In GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES. ISSN 1875-3728, 2018, vol. 39, no. 3, p. 254-260., Registrované v: WOS*
PRAVDA, Ján. Mapy v Atlase obyvateľstva Slovenska. In Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky, 2007, č. 15, s. 106-115. ISSN 1336-5274.
Citácie:
1. [3.1] NOVOTNÝ, L., PREGI, L. *Visualisation of migration using spatial interpolation method in Hungary and Slovakia. In Regional Statistics, 2018, vol. 8, no. 2, p. 184-188. ISSN 2063-9538.*
- ADFB135 PRAVDA, Ján - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - HUSÁR, Karol. Kartografická aplikácia bázy údajov CORINE Land cover v mierke 1:100 000. In Geografický časopis, 1998, roč. 50, č. 1, s. 21-33. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*
- ADFB136 PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Matej Bel a jaskyne na Slovensku : k 300. výročiu narodenia M. Bela. In Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca, 1984, roč. 22, s. 5-24. ISSN 0560-3137.
Citácie:
1. [4.1] KUDLA, M. *Liptovské jaskyne v ľudovej slovesnosti. In Aragonit, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 30-34. ISSN 1335-213X.*
- ADFB137 SLÁDEK, Ján. Aplikácia elektrickej rezistívnej tomografie (ERT) pri výskume dĺn dolín a zmien koryto-nívných systémov (príklad vybraných tokov na území Slovenska) [Application of electric resistivity tomography (ERT) in valley bottom research and changes in river channel-alluvial systems (an example of selected rivers in Slovakia)]. In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2014, roč. 14, č. 2, s. 44-54. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140204.pdf>> (Vega č. 2/0106/12 : Prírodné a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).
Citácie:
1. [2.1] HORÁČKOVÁ, Šarka - BURIAN, Libor - LÉTAL, Aleš - RUMAN, Stanislav - KRAJČÍ, Pavel. *Monitorovanie hydrologickej konektivity koryto - niva pod protipovodňovou hrádzou (Morava). In Geographia Cassoviensis, 2018, roč. XII, č. 1, s. 16-33. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS*
- ADFB138 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodí na Slovensku. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 1, s. 29-52. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0138/09 : Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach).
Citácie:
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. *Metódy výskumu krajiny pokryvky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.*
- ADFB139 SOLÍN, Ľubomír. Impulzy na zmenu paradigmy povodňového manažmentu: ako ďalej s riešením povodní na Slovensku? [Incentives for a paradigm shift of flood management: how to proceed in dealing with floods in Slovakia?]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2017, roč. 51, č. 1, s. 56-59. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/2017_01_56_59_Solin.pdf> (Vega č. 2/0038/15 : Hodnotenie povodňového rizika a jeho integrovaný manažment na regionálnej úrovni).
Citácie:
1. [1.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. *Flood maps and their potential role in local spatial planning: a case study from Slovakia. In WATER POLICY. ISSN 1366-7017, 2018, vol. 20, no. 5, p. 1042-1058., Registrované v: WOS*
- ADFB140 SOLÍN, Ľubomír. Analýza výskytu povodňových situácií na Slovensku v období rokov 1996-2006. In Journal of Hydrology and Hydromechanics, 2008, vol. 56, no. 2, p. 95-115. (2008 - SCOPUS). ISSN 0042-790X.
Citácie:
1. [2.2] TICHAVSKÝ, R., PŘECECHŤELOVÁ, H. *Dendrogeomorfologický výzkum povodní na Velkém Studeném potoce (Vysoké Tatry). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 1, s. 23-37. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB141 SOLÍN, Ľubomír. Niekoľko poznámok k predbežnému hodnoteniu povodňového rizika na Slovensku a k vytvoreným mapám povodňového ohrozenia a rizika [Some notes about the preliminary flood risk assessment in Slovakia and the maps of flood hazard and risk]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 236-239. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [1.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. *Flood maps and their potential role in local spatial planning: a case study from Slovakia. In WATER POLICY. ISSN 1366-7017, 2018, vol. 20, no. 5, p. 1042-1058., Registrované v: WOS*
- ADFB142 SOLÍN, Ľubomír. Povodne - odhad ich veľkostí pre malé povodia Slovenska metódou regionálnej frekvenčnej analýzy. In Geografický časopis, 2005, roč. 57, č. 4, s. 287-307. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.2] MARKOVÁ - KOHNOVÁ - PARAJKA - POÓROVÁ - HALL. *Identification of catchments with similar flood characteristics in the alpine-carpathian basins. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 1314-2704, 2017, 17, 33, p. 399-406., Registrované v: SCOPUS*
2. [2.1] VOJTEK, M. *Neistoty v povodňovom modelovaní. In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 2, s. 352-373. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS*
- ADFB143 SOLÍN, Ľubomír - MARTINČÁKOVÁ, Monika. Niekoľko poznámok k metodológii tvorby povodňových map Slovenska. In Geografický časopis, 2007, roč. 59, č. 2, s. 131-158. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
Citácie:

1. [2.1] VOJTEK, M. Neistoty v povodňovom modelovaní. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 352-373. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ADFB144 STANKOVIANSKY, Miloš. Erózia z orania a jej geomorfologický efekt s osobitým zreteľom na myjavsko-bielokarpatskú kopaničiarsku oblasť. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 2, s. 95-110. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] MIDLER, Milan - RAMPASEKOVA, Zuzana - SOLCOVA, Lucia. Elementary georelief forms as a tool for delineation of soil areas influences by water erosion. In *PROCEEDINGS OF 24TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2017)*. Brno: Mendel University, 2017. ISBN 978-80-7509-529-9, p. 413-418., Registrované v: WOS
2. [1.2] SLÁMOVÁ, Martina - HRONČEK, Pavel. Environmental History of Horný Tisovník: Transformations of land uses from the late Middle Ages, through industrial expansion during the Modern Age to the current abandonment of the countryside. In *Archaeologia Historica*. ISSN 0231-5823, 2018, vol. 43, no. 2, p. 559-584., Registrované v: SCOPUS
3. [2.1] PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter - TOBISOVÁ, Erika - HREŠKO, Juraj. Options and selected methods of identification of soil risk by water erosion. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 403-419. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
4. [3.1] MENDEL, A. Recepčia environmentálnej antropológie v slovenskej etnológii. In *Proti vetru : reflexie k životnému jubileu sociálneho antropológa Juraja Podobu*. Zost. J. Buzalka. Olomouc : Burian a Tichák, s.r.o., 2018, s. 90-108. ISBN 978-80-87274-47-7.
- ADFB145 STANKOVIANSKY, Miloš. Geomorfologický efekt extrémnych zrážok (príkladová štúdia). In *Geografický časopis*, 1997, roč. 49, č. 3-4, s. 187-204. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] MIDLER, Milan - RAMPASEKOVA, Zuzana - SOLCOVA, Lucia. Elementary georelief forms as a tool for delineation of soil areas influences by water erosion. In *PROCEEDINGS OF 24TH INTERNATIONAL PHD STUDENTS CONFERENCE (MENDELNET 2017)*. Brno: Mendel University, 2017. ISBN 978-80-7509-529-9, p. 413-418., Registrované v: WOS
- ADFB146 STANKOVIANSKY, Miloš. Príspevok k poznaniu krasu Bielych hôr v Malých Karpatoch. In *Geografický časopis*, 1974, roč. XXVI, č. 3, s. 241-257. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [2.2] LAČNÝ, Alexander - ŠUJAN, Michal - HÓK, Jozef - CSIBRI, Tamás - PUTIŠKA, René - DOSTÁL, Ivan - MOJZES, Andrej. The Komberek karst area an example of the basement rock influence on the morphology of karst sinkholes (malé karpáty mts., Slovakia). In *Acta Geologica Slovaca*. ISSN 1338-0044, 2018, vol. 10, no. 2, p. 151-164., Registrované v: SCOPUS
- ADFB147 STASÍKOVÁ, Linda. Relevantnosť výskumu strachu z kriminality v urbánnej geografii. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 4, s. 325-343. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0191/09 : Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie).
Citácie:
1. [1.1] PÁNEK, J., PÁSZTO, V., ŠIMÁČEK, P. Spatial and Temporal Comparison of Safety perception in Urban Spaces. Case Study of Olomouc, Opava and Jihlava. In Ivan, I., Horák, J., Inspektor, T. (eds.). *Dynamics in GIScience*. Springer International Publishing, 2018. ISBN 978-3-319-61296-6, ISSN 1863-2246, p. 333-346., Registrované v: WOS
2. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing factors. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- ADFB148 SZÉKELY, Vladimír. Časovo priestorová diferenciácia nezamestnanosti a jej tokov na Slovensku v rokoch 1997-1999. In *Geografický časopis*, 2001, roč. 53, č. 2, s. 147-170. ISSN 0016-7193.
Citácie:
1. [1.1] KOISOVA, Eva - MASAROVA, Jana - HABANIK, Jozef. Regional differences in the labour market in Slovakia and the Czech Republic. In *JOURNAL OF COMPETITIVENESS*. ISSN 1804-171X, 2018, vol. 10, no. 2, p. 104-117., Registrované v: WOS
2. [2.1] ROSIČ, Martin - MADZIKOVÁ, Alena - KLAMÁR, Radoslav - KROKUSOVÁ, Juliana - PASTERNAK, Tomáš - KOZOŇ, Ján. Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region. In *Folia Geographica*. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: WOS
- ADFB149 ŠEBO, Dušan. Integrovaný prístup k regiónom v slovenskej geografii. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2009, vol. 52, p. 19-30. ISSN 0231-715X.
Citácie:
1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADFB150 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (2005: 0.070 - IF). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological networks and territorial systems of ecological stability. Springer International Publishing, 2018. 152 p. ISBN 978-331994018-2; 978-331994017-5., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer International Publishing, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] BIBAJEVA, A.J., MAKAROV, A.A. Primenenie GIS dľa rasceta kompleksnykh pokazatelej esteticeskoj ocenki landsaftov = Application of Information Systems for Calculations of Indicators of Aesthetic Assessment of Landscapes. In *Izvestia Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta, Seria Nauki o*

Zemle, 2018, tom 24, p. 17-33.

4. [3.1] VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M., JAKAB, I. Priestorové analýzy geografických informačných systémov v službách cestovného ruchu. In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovného ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 510-518. ISBN 978-80-88064-36-7.*

ADFB151 ŠÚRL, Marcel. Mapovanie krajiny pokrývky 1 : 50 000 v prostredí GIS s využitím satelitných údajov Landsat a SPOT. In *Geodetický a kartografický obzor, 1997, roč. 43/85, č. 8-9, s. 181-186. ISSN 0016-7096.*

Citácie:

1. [4.1] 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.*

ADFB152 ŠUŠKA, Pavel. Neoliberalizmus ako ideológia, reálny neoliberalizmus a mesto: prípad Bratislava [Neoliberalism as an ideology, actually existing neoliberalism and the city: the case of Bratislava]. In *Forum historiae : odborný internetový časopis pre históriu a príbuzné spoločenské vedy, 2014, roč. 8, č. 1, s. 146-165. ISSN 1337-6861.* Názov z hlavnej obrazovky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://forumhistoriae.sk/documents/10180/511068/suska.pdf>> (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.*

ADFB153 TOMČÍKOVÁ, Ivana - LEHOTSKÝ, Milan. Percepcia riečnej krajiny (príklad vodného toku Smrečianka). In *Geografický časopis, 2009, roč. 61, č. 4, s. 269-289. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*

ADFB154 URBÁNEK, Ján. Krajina - vec alebo proces? In *Geografický časopis, 1992, roč. 44, č. 3, s. 217-236. (1992 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*

ADFB155 URBÁNEK, Ján. Ochrana krajiny z hľadiska časovopriestorových štruktúr. In *Geografický časopis, 1994, roč. 46, č. 1, s. 49-61. (1994 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.*

ADFB156 URBÁNEK, Ján. Dva pohľady na Neotektonickú mapu Slovenska. In *Geografický časopis, 2001, roč. 53, č. 4, s. 371-380. ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [2.2] VITOVIC, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In *Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS*

ADFB157 VEREŠÍK, Ján. The age composition of population in Slovakia. In *Geografický časopis, 1984, roč. 36, č. 4, s. 392-412. (1984 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [2.1] MLÁDEK, J., KÁČEROVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I. Regionálna diferencovanosť populačného starnutia v Európe. In *Geographia Cassoviensis, 2018, roč. XII, č. 1, s. 92-109. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS*

ADFB158 ŽUDEĽ, Juraj. Zmeny v štruktúre osídlenia Východoslovenskej nížiny od začiatku 15. storočia do konca stredoveku. In *Geografický časopis, 1990, roč. 42, č. 1, s. 74-90. (1990 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.*

Citácie:

1. [1.2] VOLOVÁR, Maroš. Vernacular architecture and habitation in the east Slovak lowland in photo collections. In *Narodopisný vestník. ISSN 1211-8117, 2018, vol. 77, no. 1, p. 94-103., Registrované v: SCOPUS*

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

ADMA01 HORÁČKOVÁ, Šárka - PIŠÚT, Peter - FALŤAN, Vladimír - CHOVANEC, P. - PETROVIČ, František. Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research, 2018, vol. 16, no. 4, p. 5025-5045. (2017: 0.721 - IF, Q4 - JCR, 0.268 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <<http://aloki.hu/indvolOF.htm>>.*

Citácie:

1. [2.1] NOZDROVICKÁ, Jana - TURANOVIČOVÁ, Martina - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. Identification and evaluation of development trends in the conurbation of the cities of Martin and Vrútky over the last 23 years. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 384-393. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS*

ADMA02 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, 0.336 - SJR). (2014 - WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842-4090. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny*

fluviálneho systému).

Citácie:

ADMA03

1. [1.1] YAN, Z.L. - QIN, L.L. - WANG, R. - LI, J. - WANG, X.M. - TANG, X.L. - AN, R.D. *The Application of a Multi-Beam Echo-Sounder in the Analysis of the Sedimentation Situation of a Large Reservoir after an Earthquake*. In *WATER*. ISSN 2073-4441, MAY 2018, vol. 10, no. 5, art. no. 557., Registrované v: WOS
 MADAJOVÁ, Michala - ŠVEDA, Martin. Geografia času pod vplyvom informačno-komunikačných technológií = Time geography under the influence of information and communication technologies. In *Geografie : Sborník České geografické společnosti*, 2013, roč. 118, č. 2, s. 179-203. (2012: 0.500 - IF, 0.375 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 1212-0014. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

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

ADMB01

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

Citácie:

1. [1.1] KRÜGER, T., HECHT, R., HERBRICH, J., BEHNISCH, M., OCZIPKA, M. *Investigating the suitability of Sentinel-2 data to derive the urban vegetation structure*. In *Proceedings of SPIE vol. 10793 : Remote Sensing Technologies and Applications in Urban Environments III*. Eds. T. Erbertseder et al. SPIE, 2018. vol. 107930, art. no. UNSP 107930K, doi: 10.1117/12.2325337. ISBN 978-1-5106-2170-1, ISSN 0277-786X., Registrované v: WOS
2. [1.1] LARA-ESTRADA, L. - RASCHE, L. - SUCAR, L.E. - SCHNEIDER, U.A. *Inferring Missing Climate Data for Agricultural Planning Using Bayesian Networks*. In *LAND*. ISSN 2073-445X, MAR 2018, vol. 7, no. 1., Registrované v: WOS
3. [1.1] PANAGOPOULOS, Thomas - TAMPAKIS, Stilianos - KARANIKOLA, Paraskevi - KARIPIDOU-KANARI, Aikaterini - KANTARTZIS, Apostolos. *The Usage and Perception of Pedestrian and Cycling Streets on Residents'; Well-being in Kalamaria, Greece*. In *LAND*. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 3, art. no. 100., Registrované v: WOS
4. [1.1] PARKER, Jackie - SIMPSON, Greg D. *Public Green Infrastructure Contributes to City Livability: A Systematic Quantitative Review*. In *LAND*. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 4, art. no. 161., Registrované v: WOS
5. [1.1] PRUDENCIO, L. - NULL, S.E. *Stormwater management and ecosystem services: a review*. In *ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS*. ISSN 1748-9326, MAR 2018, vol. 13, no. 3., Registrované v: WOS
6. [1.1] SIMPSON, Greg D. - PARKER, Jackie. *Data for an Importance-Performance Analysis (IPA) of a Public Green Infrastructure and Urban Nature Space in Perth, Western Australia*. In *DATA*. ISSN 2306-5729, 2018, vol. 3, no. 4, article number 69., Registrované v: WOS
7. [1.1] SIMPSON, Greg D. - PARKER, Jackie. *Data on Peer-Reviewed Papers about Green Infrastructure, Urban Nature, and City Liveability*. In *DATA*. ISSN 2306-5729, 2018, vol. 3, no. 4, article number 51., Registrované v: WOS
8. [1.1] SINGH, Kiran Kumari. *Urban green space availability in Bathinda City, India*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, 2018, vol. 190, no. 11, art. no. 671., Registrované v: WOS
9. [1.2] PRIYADARSHINI, K. Nivedita - KUMAR, Minakshi - ABDUL RAHAMAN, S. - NITHESHNIRMAL, S. *A comparative study of advanced land use/land cover classification algorithms using sentinel – 2 data*. In *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS Archives*. ISSN 1682-1750, 2018, 42, 5, p. 665-670., Registrované v: SCOPUS

ADMB02

MARÁKOVÁ, Beáta - RUSNÁK, Miloš - FALŤAN, Vladimír - DRUGA, Michal - RUŽEK, Ivan. Evaluation of land cover changes and black locust occurrence in agricultural landscape. Case study: Podolie and Častkovce cadastral areas, Slovakia. In *Acta Universitatis Carolinae, Geographica (AUC Geographica)*, 2016, roč. 51, no. 2, p. 247-260. (2015: 0.342 - SJR, Q2 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0300-5402. Dostupné na internete: <http://www.aucgeographica.cz/index.php/AUC_Geographica/article/view/66/pdf_109> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluviálneho systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [3.1] DOSTÁL, I., ANDĚL, P., HAVLÍČEK, M. *New maps of the transport infrastructure's impact on biodiversity*. In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 259-269. ISBN 978-80-210-8908-2.

ADMB03

MICHALEK, Anton - VÝBOŠTOK, Ján. Economic growth, inequalities and poverty in Slovakia from 2005 to 2015 (the analysis of relations and contexts at a regional level). In *European Spatial Research and Policy*, 2018, vol. 25, no. 1, p. 55-74. (2017: 0.169 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1231-1952. (Vega č. 2/0009/18 : Rast a prehlbovanie nerovností na Slovensku a ich vplyv na polarizáciu ľudského rozvoja v regiónoch).

Citácie:

1. [4.1] ABAKUMOVA, J., PRIMIEROVA, O. *Globalization, growth and inequality: testing causality and asymmetries. In Ekonomicko-manažerské spektrum*, 2018, vol. 12, no. 2, p. 83-95. ISSN 1337-0839.
- ADMB04 MICHÁLEK, Anton. Poverty risk trend in Slovakia: changes in time and space. In *Quaestiones Geographicae*, 2017, vol. 36, no. 4, s. 99-102. (2016: 0.287 - SJR, Q3 - SJR). (2017 - WOS, SCOPUS). ISSN 0137-477X. (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku).
- Citácie:
1. [3.1] LUPU, L. *The spatial distribution of poverty in Romania. Socioeconomic aspects and inequalities. In Revista română de sociologie*, 2018, vol. XXIX, no. 5-6, p. 397-148. ISSN 1224-9262.
- ADMB05 MICHNIAK, Daniel. Role of railway transport in tourism: selected problems and examples in Slovakia. In *Quaestiones Geographicae*, 2016, vol. 35, no. 4, p. 107-120. (2015: 0.287 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0137-477X. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/quageo.2016.35.issue-4/quageo-2016-0039/quageo-2016-0039.xml>> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).
- Citácie:
1. [3.1] ZHANG, Y. *Restoration of Gulf Coast Passenger Rail Service. Economic Impact in Mississippi, Alabama and Louisiana. The University of Southern Mississippi, Trent Lott National Center*, 2018. 73 p. Dostupné na internete: <https://static1.squarespace.com/static/5302778ee4b07a6f640874ef/t/5b213c3b88251b936fa6f498/1528904765428/Gulf+Coast+Passenger+Rail+Service+Economic+Impact+Report+Rev+2.pdf>.
- ADMB06 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 (online). Dostupné na internete: <http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/01_MAIN%20TRENDS%20IN%20COMMUTING%20IN%20SLOVAKIA.pdf> (Vega č. 2/0035/15 : Rozvojové trajektórie lokalít a regiónov - produkt odvetvových a priestorových politík, teritoriálneho kapitálu a rozhodnutí).
- Citácie:
1. [2.1] CHRZANOWSKA, M., LANDMESSER, J., ZIELIŃSKA-SITKIEWICZ, M. *Quality of life in the Visegrad group countries - a multidimensional approach. In Quantitative Methods in Economics. Multiple Criteria Decision Making XIX : proceedings of the International Scientific Conference*. Eds. M. Reiff, P. Gežik. Bratislava : Letra Edu, s.r.o., 2018. ISBN 978-80-89962-07-5, s. 41-49., Registrované v: WOS
2. [3.1] PERCHINIG, B., HORVÁTH, V., MOLNÁR, D., ŤAVODOVÁ, L. *A Multitude of Mobilities: Cross-Border Practices in the Austrian-Hungarian and Austrian-Slovak Border Regions: working paper prepared as a part of the REMINDER project*. Vienna : International Centre for Migration Policy Development, 2018. 101 p. Dostupné na internete: <https://www.reminder-project.eu/wp-content/uploads/2018/09/D6.3-with-cover.pdf>
- ADMB07 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: 0.300 - 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> (Vega č. 2/0086/12).
- Citácie:
1. [2.1] BALÁŽ, Vladimír - DOKUPILOVÁ, Dušana - NEŽINSKÝ, Eduard. *Do Motorways Induce Wider Economic Benefits? Evidence from the Slovak Republic. In EKONOMICKÝ ČASOPIS*. ISSN 0013-3035, 2018, vol. 66, no. 5, p. 431-464., Registrované v: WOS
2. [3.1] TRUSKOLARSKI, T., BUGOWSKI, Ł. *Rozwój transportu drogowego w państwach położonych wzdłuż międzynarodowej trasy Via Carpatia. In Optimum. Economic Studies*, 2018, no. 3(93), p. 265-280. ISSN 1506-7637.
- ADMB08 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] DENNIS, M. - BARLOW, D. - CAVAN, G. - COOK, P.A. - GILCHRIST, A. - HANDLEY, J. - JAMES, P. - THOMPSON, J. - TZOULAS, K. - WHEATER, C.P. - LINDLEY, S. *Mapping Urban Green Infrastructure: A Novel Landscape-Based Approach to Incorporating Land Use and Land Cover in the Mapping of Human-Dominated Systems. In LAND*. ISSN 2073-445X, MAR 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 17., Registrované v: WOS
2. [1.2] KOZLOVA, A. A. - KHYZHNIK, A. V. - PIESTOVA, I. A. - ANDREIEV, A. A. *Synergetic use of Sentinel-1 and Sentinel-2 data for analysis of urban development and green spaces. In 17th International Conference on Geoinformatics Theoretical and Applied Aspects*. Houten: European Association of Geoscientists & Engineers, 2018. ISBN 978-1-5108-6537-2, p. 459-464., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] DESWINA, OKTORINI, Y., JHONNERIE, dan R. *Object-based supervised classification using nearest neighbor algorithm for Mangrove mapping in Kembung River, Bengkalis Island. In Maspari Journal*, 2018, vol. 10, no. 2, p. 185-198. ISSN 2087-0558.
- ADMB09 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 internete: <http://www.formatiocircumiectus.actapol.net/pub/15_4_439.pdf> (Vega č. 2/0020/15 : Odzva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojivosti fluvialného systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [1.1] GOVEDARICA, Miro - JAKOVLJEVIC, Gordana - ALVAREZ-TABOADA, Flor. Flood risk assessment based on LiDAR and UAV points clouds and DEM. In REMOTE SENSING FOR AGRICULTURE, ECOSYSTEMS, AND HYDROLOGY XX. Proceedings of SPIE. Bellingham: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2018. ISBN 978-1-5106-2150-3, ISSN 0277-786X, vol. 107830., Registrované v: WOS

2. [3.1] MABDEH, A., AL-FUGARA, A., JARAH, M. Object-Based Classification of Urban Distinct Sub-Elements Using High Spatial Resolution Orthoimages and DSM Layers. In Journal of Geographic Information System, 2018, vol. 10, no. 4, p. 323-343. ISSN 2151-1950.

ADMB10 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: 0.327 - SJR, Q3 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1571-5124.

Citácie:

1. [1.1] VOJTEK, Matej - VOJTEKOVA, Jana. Flood maps and their potential role in local spatial planning: a case study from Slovakia. In WATER POLICY. ISSN 1366-7017, 2018, vol. 20, no. 5, p. 1042-1058., Registrované v: WOS

ADMB11 ŠUŠKA, Pavel - STASIČKOVÁ, Linda. Transformation of the built environment in Petržalka pre-fabricated housing estate. In Hungarian Geographical Bulletin, 2013, vol. 62, no. 1, p. 83-89. (2013 - SCOPUS). ISSN 0015-5403.

Citácie:

1. [1.1] HESS, Daniel Baldwin. Transport in mikrorayons: Accessibility and proximity to centrally planned residential districts during the socialist era, 1957–1989. In Journal of Planning History. ISSN 15385132, 2018, vol. 17, no. 3, p. 184-204., Registrované v: WOS

2. [1.2] KRIŽAN, František - BILKOVÁ, Kristína - BARLÍK, Peter - KITA, Pavol - KITA, Peter. Spatial distribution of consumer preferences: case study of shopping malls in Bratislava. In Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 2018, vol. 13, no. 1, p. 13-21. ISSN 2065-3913., Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] JANUROVÁ, M., KRAJÍČKOVÁ, A., KUNC, J. Brněnská sídlíště a kvalita života: shrnutí výzkumů z posledních třiceti let. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 346-352.

ADMB12 VAJČNEROVÁ, Ida - ŽIARAN, Pavel - RYGLOVÁ, Katerína - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality management of the tourist destination in the context of visitors' satisfaction. In Procedia Economics and Finance, 2014, vol. 12, p. 718-724. (2014 - Science Direct). ISSN 2212-5671.

Citácie:

1. [1.1] ALBALADEJO, Isabel - GONZALEZ-MARTINEZ, Maribel. A nonlinear dynamic model for international tourism demand on the Spanish Mediterranean coasts. In E & M EKONOMIE A MANAGEMENT. ISSN 1212-3609, 2018, vol. 21, no. 4, p. 65-78., Registrované v: WOS

2. [1.1] MELOVIĆ, B., RONDOVIĆ, B., MITROVIĆ, S., SHOSHINOV, V. Quality as a Determinant of the Customer's Satisfaction on the Mobile Communication Market. In Murgul, V., Popovic, Z. (eds.) International Scientific Conference Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport - EMMFT 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 692. Cham: Springer, 2018. ISBN 978-3-319-70986-4, p. 1282-1295., Registrované v: WOS

3. [1.2] ŠTUMPF, Petr - VOJTKO, Viktor - VALTROVÁ, Barbora. Satisfaction of european tourists Benchmarking of EU countries. In Global Business and Finance Review. ISSN 1088-6931, 2018, vol. 23, no. 1, p. 1-14., Registrované v: SCOPUS

4. [3.1] GÜNES, Ö.Ü.E. Destinasyon Kalite Unsurlarının Analizi: Antalya Örgü. (Analysis of Destination Quality Factors: the Case Antalya. In Seyahat ve Otel İşletmeciliği Dergisi (Journal of Travel and Hospitality Management), 2018, vol. 15, no. 2, p. 423-442. ISSN 1304-7590, 2548-0871.

ADMB13 VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - ROSINA, Konštantín - KITEV, Atanas - GENCHEV, Stefan. Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia. Rec. T. Bandrova, M. Chen et al. In 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2016, p. 569-577. ISSN 1314-0604. Dostupné na internete:

<<https://drive.google.com/file/d/0B0iHyURqv8Ncb3RVTFdJMHZEVDQ/view?pref=2&pli=1>> (Vega č. 1/0275/13 : Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny. International Conference on Cartography & GIS).

Citácie:

1. [1.1] DENNIS, M. - BARLOW, D. - CAVAN, G. - COOK, P.A. - GILCHRIST, A. - HANDLEY, J. - JAMES, P. - THOMPSON, J. - TZOULAS, K. - WHEATER, C.P. - LINDLEY, S. Mapping Urban Green Infrastructure: A Novel Landscape-Based Approach to Incorporating Land Use and Land Cover in the Mapping of Human-Dominated Systems. In LAND. ISSN 2073-445X, MAR 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 17., Registrované v: WOS

2. [1.1] MILLER, J.D. - BREWER, T. Refining flood estimation in urbanized catchments using landscape metrics. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, JUL 2018, vol. 175, p. 34-49., Registrované v: WOS

3. [1.1] SINGH, Kiran Kumari. Urban green space availability in Bathinda City, India. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2018, vol. 190, no. 11, art. no.

671., Registrované v: WOS

4. [3.1] BUROV, A., NAJĐENOV, N. Zelen atlas na Sofia i regiona: metodičeski vprosi i nasoki za razvitie. In *Godišnik na Universiteta po arhitektura, strojitel'stvo i geodezia Sofia*, 2017, vol. 50, no. 1, p. 1-20.

5. [3.1] JOMBO, S., ADAM, E. Comparison between maximum likelihood and support vector machines classifiers in mapping urban tree species using SPOT 7 imagery. The case of Randburg municipal area, Johannesburg, South Africa. In *Geography and Community: research, learning, impact : proceedings of the Biennial Conference of the Society of South African Geographers*. Eds. Adriaan van der Walt et. al. Taylor and Francis, 2018. ISBN 978-0-86886-852-3, p. 684-712.

ADMB14 WIEĆKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - BEDNAREK-SZCEPAŃSKA, Maria - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - STĘPNIĄK, Marcin - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - ŚWIĄTEK, Dariusz - WIŚNIEWSKI, Rafał. Road accessibility to tourist destinations of the Polish-Slovak borderland: 2010-2030 prediction and planning. In *Geographia Polonica*, 2014, vol. 87, no. 1, p. 5-26. (2013: 0.252 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7282.

Citácie:

1. [1.1] IBANESCU, Bogdan-Constantin - STOLERIU, Oana Mihaela - MUNTEANU, Alina - IATU, Corneliu. The Impact of Tourism on Sustainable Development of Rural Areas: Evidence from Romania. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3529., Registrované v: WOS

2. [1.1] KOLOSOV, Vladimír - MEDVEDEV, Andrei - ZOTOVA, Maria. Comparing the development of border regions with the use of GIS (the case of Russia). In *Geographia Polonica*. ISSN 0016-7282, 2018, vol. 91, no. 1, p. 47-61., Registrované v: WOS

3. [1.2] AMANAH, D., HURRIYATI, R., GAFFAR, V., AUGUSTINI, F., ANSARI HARAPAH, D. Foreign tourist's attitude to the elements of the developing of tourism in Medan, Indonesia. In *Management Science Letters*, 2018, vol. 8, p. 371-380. ISSN 1923-9335., Registrované v: SCOPUS

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

ADNB01 CEBECAUEROVÁ, Martina - LEHOTSKÝ, Milan. Komplexita ripariálnej zóny - príklad rurálneho segmentu vodného toku Torysa = Complexity of riparian zone - case study of rural segment of the River Torysa. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 2, s. 133-154. (2011: 0.231 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky).

Citácie:

1. [1.1] KUJANOVÁ, Kateřina - MATOUŠKOVÁ, Milada - HOŠEK, Zdeněk. The relationship between river types and land cover in riparian zones. In *Limnologica*. ISSN 0075-9511, 2018, 71, p. 29-43., Registrované v: WOS

2. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS

ADNB02 CEBECAUEROVÁ, Martina - MADAJOVÁ, Michala. Od analýzy priestorovej štruktúry k identifikovaniu trendov vo vývoji poľnohospodárskej krajiny v zázemí Bratislavy = From the analysis of spatial structure to the identification of trends in agricultural landscape in the hinterland of Bratislava. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 2, s. 127-148. (2014: 0.325 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/07091034Cebecauerova,%20Madajova.pdf>> (2CE164P3 : Vital Landscapes. Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).

Citácie:

1. [1.1] KIZEKOVA, M. - HOPKINS, A. - KANIANSKA, R. - MAKOVNIKOVA, J. - POLLAK, S. - PALKO, B. Changes in the area of permanent grassland and its implications for the provision of bioenergy: Slovakia as a case study. In *GRASS AND FORAGE SCIENCE*. ISSN 0142-5242, MAR 2018, vol. 73, no. 1, p. 218-232., Registrované v: WOS

2. [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>>., Registrované v: SCOPUS

ADNB03 FRANDOFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Stupňovitá štruktúra dna koryta vodného toku s výrazným pozdĺžnym sklonom (na príklade horného toku rieky Topľ'a) = Step-like channel structure of a high-gradient stream (exemplified by the upper reach of the River Topľ'a). In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 2, s. 141-159. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému).

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS

2. [2.2] RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Výužitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al._f.pdf>., Registrované v: SCOPUS

ADNB04 HANUSIN, 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 internete: <<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>> (Vega č.

2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie).

Citácie:

- [4.1] IRA, Vladimír - UHER, Ana. *Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén*. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf.

ADNB05

IRA, Vladimír - MADAJOVÁ, Michala - CHRENKA, Branislav - FACUNOVÁ, Rút. Časovo-priestorový kontext činností človeka: prípadová štúdia obyvateľov marginálneho horského územia = Time-space context of human activities: a case study of inhabitants living in a marginal mountainous area. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 4, s. 341-362. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <http://www.sav.sk/journals/uploads/02161004Ira%20et%20al..pdf> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).

Citácie:

- [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. *Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.

ADNB06

KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín. Identifikácia zmien urbanizovanej krajiny na báze satelitných dát s veľmi vysokým rozlíšením (VHR): záujmové územie Trnava = Identification of changes in urbanized landscape based on VHR satellite data: Study area of Trnava. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 247-267. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke).

Citácie:

- [1.1] IZAKOVICOVA, Z. - MIKLOS, L. - MIKLOSOVA, V. *Integrative Assessment of Land Use Conflicts*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, SEP 2018, vol. 10, no. 9, art. no. 3270., Registrované v: WOS
- [2.2] ŠVEDA, Martin - PAZÚR, Róbert. *Priestorové formy rezidenčnej suburbanizácie v zázemí Bratislavy*. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 231-258. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/09271311Sveda,%20Pazur.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- [4.1] 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.

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:

- [4.1] LAIFEROVÁ, E. *Štvrtstoročie sociológie na Slovensku: od transformácie k integrácii*. In Ed. E. Laiferová. *Štvrtstoročie sociológie na samostatnom Slovensku: zborník príspevkov z vedeckej konferencie konanej 23. - 24. mája 2018 v Bratislave*. Bratislava: STIMUL pre Slovenskú sociologickú spoločnosť pri SAV, 2018. ISBN 978-80-8127-231-8, s. 7-25.

ADNB08

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). (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] IVANOVÁ, Eva - MASÁROVÁ, Jana. *Performance evaluation of the Visegrad Group countries*. In *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA*. ISSN 1331-677X, FEB 7 2018, vol. 31, no. 1, p. 270-289., Registrované v: WOS
- [1.1] JASKOVA, Dana. *The impact of cluster coverage on the SPI Region index in Slovakia*. In *AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH*. ISSN 1804-7890, 2018, vol. 8, no. 2, p. 108-112., Registrované v: WOS
- [1.1] NEMETHOVA, Jana - MIDLER, Milan - CIVAN, Marek. *Development tendencies in crop production in Slovakia after 2004 - regional differentiations*. In *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE*, ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 1, p. 245-269., Registrované v: WOS
- [3.1] JAŠKOVÁ, D. *Reducing regional disparities in the impact of developing clusters*. [online]. [cit. 2019-08-08]. In *Balkans.JETSS*, 2018, vol. 1, no. 1, p. 40-49. ISSN 2620-164X. Dostupné na internete: https://www.scribd.com/document/405909917/0-balkans-jetss-vol-1-no-1?secret_password=4uv9oh0nNFH0vn2mhy9W#download&from_embed.
- [3.1] POLEDNÍKOVÁ, E. *Spatial data analysis as selected approach to measuring of the EU development potential*. In *XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. V. Klimová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 37-47.
- [4.1] ČAPKOVÁ, S., KAŠČÁKOVÁ, A., KLUCHOVÁ, A. *Small and medium-sized enterprises in an underdeveloped and developed region*. In *Sociálno-ekonomická revue*, 2018, roč. 16, č. 2, s. 6-13. ISSN 1336-3727.
- [4.1] ČAPKOVÁ, S., KLUCHOVÁ, A. *Kvalitatívne charakteristiky malých a stredných podnikov v zaostalom a rozvinutom regióne*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2018, vol. 62, no. 1, p. 45-60. ISSN 1338-6034.

ADNB09

MICHÁLEK, Anton. Disparity v alokácii a čerpaní zdrojov s dôrazom na marginálne regióny Slovenska = Disparities in allocation and drawing of funds with the stress on marginal regions of Slovakia. In *Geografický časopis*, 2014, roč. 66, č. 3, s. 269-286. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [1.2] SMĚKALOVÁ, Lenka. *Evaluating the cohesion policy: Targeting of disadvantaged municipalities. In Administratívne a Management Public. ISSN 1583-9583, 2018, 31, p. 143-154., Registrované v: SCOPUS*
2. [3.1] ŠIPIKAL, M., VRABLOVÁ, K., LEŠKOVÁ, A. *Efekty priestorovo neutrálnej politiky na najzaostalejšie regióny. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 231-236.*
3. [4.1] KOIŠOVÁ, E., MASÁROVÁ, J., GULLEROVÁ, M. *Trends in inclusive labour market developments in the Visegrad Group. In Sociálně-ekonomická revue, 2018, roč. 16, č. 1, s. 42-52. ISSN 1336-3727.*

ADNB10

MICHÁLEK, Anton. Indikátory identifikácie a merania regionálnych disparít (niekoľko poznámok k výberu indikátorov) = Identification and measurement indicators of regional disparities (some remarks on selection of indicators). In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 4, s. 363-381. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [1.1] KLAMÁR, R., MADZIKOVÁ, A., ROSIČ, M. *Theoretical concept of regional inequalities in the context of creating university textbooks - regional development - factors, inequalities and cross-border cooperation. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 30-45. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS*

ADNB11

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). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0086/12).

Citácie:

1. [1.1] PASTERNÁK, Tomáš - VERBA, Viktor. *Pilgrimage sites in Slovakia as the base for the formation of ecomuseums Case study of Lutina pilgrimage site. In Geographica Pannonica. ISSN 0354-8724, 2018, vol. 22, no. 2, p. 139-148., Registrované v: WOS*
2. [1.2] GÚČIK, M., VETRAKOVÁ, M., MARCIŠ, M. *The Role of Slovak Airports in Tourism Development. In Ed. L. Bartuška. MATEC Web of Conferences : 19th International Scientific Conference - LOGI 2018, vol. 236, no. 02008. Dostupné na internete: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/95/mateconf_logi2018_02008.pdf., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.1] HOŠŤÁKOVÁ, D. *Identification of the requirements of customers of the postal company on the spatial availability of access and contact points of the public postal network. In CBU International Conference. Proceedings 2018, vol 6 : Innovations in Science and Education. Eds. P. Hájek, O. Vít. Prague: CBU Research Institute, s.r.o., 2018. ISSN 1805-997X, ISBN 978-80-270-5037-6. p. 187-192.*

ADNB12

NOVÁKOVÁ, Gabriela - ŠEBO, Dušan. Recent changes of the visual quality of rural landscape: case study of Slovak-Austrian borderland. In *Geographia Polonica*, 2016, vol. 89, no. 4, p. 505-520. (2015: 0.297 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7282. Dostupné na internete: <<https://www.geographiapolonica.pl/article/item/10716.html>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).

Citácie:

1. [1.1] SPULEROVA, Jana - BEZAK, Peter - DOBROVODSKA, Marta - LIESKOVSKY, Juraj - STEFUNKOVA, Dagmar. *Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903., Registrované v: WOS*
2. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. *Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin. ISSN 2064-5031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158., Registrované v: SCOPUS*

ADNB13

NOVOTNÝ, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina. Vybrané aspekty transformácie fluvialneho systému rieky Váh v 20. storočí = Selected aspects of transformation of the Váh River fluvial system in the 20th century. In *Geografický časopis*, 2016, roč. 68, č. 1, s. 73-92. (2015: 0.292 - SJR, Q3 - SJR). (2016 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<https://www.sav.sk/journals/uploads/05031245Novotny,%20Cebecauerova.pdf>> (Vega č. 2/0020/15 : Odozva geomorfologicko-sedimentovej spojitosti/nespojitosti fluvialneho systému na environmentálne vplyvy).

Citácie:

1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. *Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS*
2. [2.2] RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. *Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii. In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:*

<https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al._f.pdf>., Registrované v: SCOPUS

ADNB14

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._f.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. [2.1] HRUŠKA, M., PETROVIČ, F. Hodnotenie intenzity ľudského vplyvu na využívanie krajiny a jej vývoj: prípadová štúdia environmentálne zaťaženej obce Rudňany. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 70-83. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

ADNB15

RISOVÁ, Katarína - POUŠ, Richard. Urban facilities in the quality of life research: a case study of Banská Bystrica city (Central Slovakia). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 99-116. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf> (Vega č. 1/0049/18 : Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia).

Citácie:

1. [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

ADNB16

RUSNÁK, Miloš - SLÁDEK, Ján - KIDOVÁ, Anna. Využitie UAV technológie pre klasifikáciu a mapovanie krajiny vo fluvialnej geomorfológii = Using UAV technology for landscape classification and mapping in fluvial geomorphology. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 2, s. 141-160. (2017: 0.348 - SJR, Q2 - SJR). (2018 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<https://www.sav.sk/journals/uploads/06141248Rusnak%20et%20al._f.pdf> (Vega č. 2/0098/18 : Recentný laterálny a vertikálny vývoj dĺnin vodných tokov v podmienkach environmentálnych zmien a ich vplyv na ekosystémové služby riečnej krajiny).

Citácie:

1. [4.1] NOSKO, R., MALIARIKOVÁ, M., FENCÍK, R., SZOLGAY, J. Porovnanie metód zberu priestorových dát pre účely zamerania výmola v lokalite Turá Lúka. In *Kartografické listy*, 2018, roč. 26, č. 2, s. 63-75. ISSN 1336-5274.

ADNB17

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. [3.1] MABDEH, A., AL-FUGARA, A., JARAH, M. Object-Based Classification of Urban Distinct Sub-Elements Using High Spatial Resolution Orthoimages and DSM Layers. In *Journal of Geographic Information System*, 2018, vol. 10, no. 4, p. 323-343. ISSN 2151-1950.

2. [4.1] FAĽTAN, Vladimír - OŤAHEĽ, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajiny pokrývky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.

ADNB18

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] SALMAN, Abdullahi M. - LI, Yue. Flood Risk Assessment, Future Trend Modeling, and Risk Communication: A Review of Ongoing Research. In *Natural Hazards Review*. ISSN 1527-6988, 2018, vol. 19, no. 3, article no. 04018011., Registrované v: WOS

2. [1.2] ADJIM, H., DJEDID, A., HAMMA, W. Urbanism, climate change and floods: case of Tlemcen city in Algeria. In *Urbanism. Architecture. Constructions*, 2018, vol. 9, no. 1, p. 71-80. ISSN 2069-0509., Registrované v: SCOPUS

3. [2.1] ZELENÁKOVÁ, Martina - DOBOS, Endre - KOVÁČOVÁ, Lucia - VAGO, Janos - ABU-HASHIM, Mohamed - FIJKO, Rastislav - PURCZ, Pavol. Flood vulnerability assessment of Bodva cross-border river basin. In *ACTA MONTANISTICA SLOVACA*. ISSN 1335-1788, 2018, vol. 23, no. 1, p. 53-61., Registrované v: WOS

ADNB19

STASÍKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu k strachu zo zločinnosti na príklade postsocialistického sídliska = Genius loci and fear of crime exemplified in a post-socialist housing estate. In *Geografický časopis*, 2013, roč. 65, č. 1, s. 83-101. (2012: 0.252 - SJR). (2013 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. (Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).

Citácie:

1. [1.1] PANEK, Jiri - PASZTO, Vit - SIMACEK, Petr. Spatial and Temporal Comparison of Safety Perception in Urban Spaces. Case Study of Olomouc, Opava and Jihlava. In *DYNAMICS IN GISCIENCE*. Cham: Springer, 2018. ISSN 1863-2246, ISBN 978-3-319-61297-3; 978-3-319-61296-6, p. 333-346., Registrované v: WOS

2. [2.2] IVAN, I., HORÁK, J. Registered crime hot spots in Ostrava - location, development and influencing factors. In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 3-21. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS

ADNB20

ŠEBO, Dušan - HUBA, Mikuláš. Tri znaky cieľovej kvality vidieckej krajiny - analýza a návrh zmien v regióne Stredného Považia = Three aspects of rural landscape quality to be achieved: The analysis and proposal of changes in the Stredné Považie region. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 3, s. 199-218. (2014: 0.325 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:

<<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191046%20Huba.pub.pdf>> (Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte).

Citácie:

1. [1.1] SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, article no. 74., Registrované v: WOS
 2. [4.1] IRA, Vladimír - UHER, Ana. Kultúrna krajina ako kultúrny a časovo-priestorový fenomén. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_195_199_Ira_Uher.pdf>.
- ADNB21 ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. Abandonment of agricultural landscape after 1989: a case study from the Považie region, Slovakia. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 4, s. 323-339. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <http://www.sav.sk/journals/uploads/02161059Sebo,%20Kopecka_farba.pdf>(Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinnnej pokrývke).
- Citácie:
1. [1.1] TOKARCZYK, Natalia. Challenges for the conservation of semi-natural grasslands in mountainous national parks - case studies from the Polish Carpathians. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, FEB 2018, vol. 13, no. 1, p. 187-198., Registrované v: WOS
 2. [2.1] HAVLÍČEK, Marek - SKOKANOVÁ, Hana - ŠARAPATKA, Bořivoj - NETOPIL, Patrik - PAVELKOVÁ, Renáta. Development of land use of the Kyjovska pahorkatina Hilly Land, discussion of valuable historical landscape structures, their protection, management and potential for restoration. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 103-117. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- ADNB22 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Analysis of the spatial and temporal distribution of selected landscape diversity indexes in detailed scale (example of viticultural landscape Svätý Jur). In Landscape and landscape ecology : proceedings of the 17th International Symposium on Landscape Ecology (proceedings is indexed in WOS). - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2016, p. 185-191. ISBN 978-80-89325-28-3. Dostupné na internete: <<http://www.uk.sav.sk/phocadownload/symposium/Proceedings-SymposiumLandscapeEcology2015-Slovakia.pdf>>(Vega č. 2/0023/15 : Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie. Landscape and Landscape Ecology).
- Citácie:
1. [1.1] SPULEROVA, Jana - PETROVIC, Frantisek - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVICOVA, Zita. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In LAND. ISSN 2073-445X, 2018, vol. 7, no. 2, pp., Registrované v: WOS
 2. [1.2] MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVICOVÁ, Zita. Ecological Networks and Territorial Systems of Ecological Stability. Springer, 2018. ISBN 978-331994018-2;978-331994017-5, 152 p., Registrované v: SCOPUS
 3. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. ISBN 978-331994021-2;978-331994020-5, 215 p., Registrované v: SCOPUS
 4. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVICOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- ADNB23 ŠUŠKA, Pavel. Produkcia vybudovaného prostredia v postsocialistickej Bratislave: podmienky, dynamika a územný prejav = Production of the built environment in the postsocialist city of Bratislava: conditions, dynamics, and spatial manifestation. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 2, s. 155-179. (2011: 0.231 - SJR). (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. [3.1] DVOŘÁK, Z. Aktéři územního rozvoje ve městě Brně: zaměřeno na významné developery kancelářských a administrativních staveb. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 309-317.
- ADNB24 ŠVEDA, Martin - ŠUŠKA, Pavel. K příčinám a důsledkům živelné suburbanizace v zázemí Bratislavy : příklad obce Chorvátský Grob = On the causes and consequences of unregulated suburbanization in the hinterland of Bratislava: case study of Chorvátský Grob. In Geografický časopis, 2014, roč. 66, č. 3, s. 225-246. (2013: 0.294 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.(Vega č. 2/0112/12 : Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie).
- Citácie:
1. [2.1] NEMČÍKOVÁ, Magdaléna - KIŠOVÁ, Veronika - KROGMANN, Alfred - VESELOVSKÝ, Jan. Creation of territorial identity in the Chorvátský Grob municipality. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE, 2018, vol. 22, no. 1, p. 360-369. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
 2. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- ADNB25 URBÁNEK, Ján - NOVOTNÝ, Ján. Dynamika fluvialného systému potoka Vydrice = Dynamics in the fluvial system of the Vydrice brook. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 267-286. (2011: 0.231 - SJR). (2012 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.(Vega č. 2/0151/09 : Komplexná dynamika geomorfologického systému riek).
- Citácie:
1. [2.1] RUSNÁK, Miloš - KIDOVÁ, Anna. Recent morphological changes of the Slovak rivers Bela and Ondava in Western Carpathians since the second half of the 20th century. In GEOGRAPHIA

- CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2018, vol. 12, no. 2, p. 195-211., Registrované v: WOS**
- ADNB26 **VESELOVSKÁ, Zuzana.** Sociálne nerovnosti a možnosti ich merania [Social Inequalities and Possibilities of Their Measurements]. In *Geographia Cassoviensis*, 2015, roč. 9, č. 1, s. 69-79. ISSN 1337-6748. Dostupné na internete: <http://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2014-9-1/06Veslovska_tlac1a.pdf> (Vega č. 2/0101/15 : Regionálna divergencia, priestorové nerovnosti a marginálne regióny v kontexte sociálno-ekonomického vývoja na Slovensku).
- Citácie:
- [1.1] MICHALEK, Anton - PODOLAK, Peter - MADAJOVA, Michala Sladekova. *Dynamics of regional disparities in Slovakia in 2001 and 2011. In BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES. ISSN 1732-4254, 2018, vol. 42, no. 42, p. 99-114., Registrované v: WOS*
 - [1.1] SKROVANKOVA, Katarina - KOISOVA, Eva - GRMANOVA, Eva. *Living conditions and income inequality in the Nuts 2 regions in the Czech Republic and the Slovak Republic. In AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH. ISSN 1804-7890, 2018, vol. 8, no. 2, p. 259-264., Registrované v: WOS*
 - [3.1] KLAMÁR, R., MADZIKOVÁ, A., ROSIČ, M. *Theoretical concept of regional inequalities in the context of creating university textbooks - regional development - factors, inequalities and cross-border cooperation. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 30-45. ISBN 978-80-210-8908-2.*
 - [4.1] LAIFEROVÁ, E. *Štvrtstoročie sociológie na Slovensku: od transformácie k integrácii. In Ed. E. Laiferová. Štvrtstoročie sociológie na samostatnom Slovensku: zborník príspevkov z vedeckej konferencie konanej 23. - 24. mája 2018 v Bratislave. Bratislava: STIMUL pre Slovenskú sociologickú spoločnosť pri SAV, 2018. ISBN 978-80-8127-231-8, s. 7-25.*
- *AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEC01 **ANDRÁŠKO, Ivan.** Kvalita života a kvalita bývania - teoretické aspekty problematiky a príklad hodnotenia kvality bytového fondu = Quality of life and housing quality - theoretical aspects and example of housing stock quality evaluation. In XIII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků [elektronický zdroj]. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2010, s. 300-306. ISBN 978-80-210-5210-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader (Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách).
- Citácie:
- [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS*
- AEC02 **ANDRÁŠKO, Ivan.** Hlavné komponenty spokojnosti s kvalitou životných podmienok v mestských štvrtiach Bratislavy. 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. 74-79. ISBN 978-80-86407-33-3.*
- Citácie:
- [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS*
- AEC03 **ANDRÁŠKO, Ivan.** Kvalita života ako súčasť profilu konkurencieschopného regiónu? In XI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků z kolokvia konaného v Pavlově 18. - 20. června 2008 [CD ROM]. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 39-44. ISBN 978-80-210-4625-2. Názov z CD ROM.
- Citácie:
- [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS*
- AEC04 **ANDRÁŠKO, Ivan.** The role and status of geography in the quality of life research. In GEODNY LIBEREC 2008 : sborník příspěvků. Editors Václav Poštolka, Zdeněk Lipský, Klára Popková, Jiří Šmída. - Liberec : Technická univerzita, 2009, s. 210-215. ISBN 978-80-7372-443-6. (Výroční mezinárodní konference České Geografické společnosti).
- Citácie:
- [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS*
- AEC05 **ANDRÁŠKO, Ivan.** Dve dimenzie kvality života v kontexte percepcií obyvateľov miest a vidieckych obcí. In Geografická organizace Česka a Slovenska v současném období. Editori Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Ostrava : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2005, s. 6-13. ISBN 80-86407-05-5.
- Citácie:
- [1.1] SOLTES, Viktor - KUBAS, Jozef - STOFKOVA, Zuzana. *Education as one of the indicators of quality of life. In 12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED). Valencia: IATED, 2018. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7, p. 6849-6855., Registrované v: WOS*
 - [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. *Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70,*

- no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
- AEC06 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] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, Marián - 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.*
- AEC07 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Analysis of the land cover changes in the years 1954 - 1979 in the southern part of Záhorská lowland. In Cultural landscapes. Editors: B. Wojtanovics, K. Kirchner. - Brno : Regiograph, 2004, s. 99-108.
Citácie:
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, Marián - 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.*
- AEC08 FASSMANN, H. - KOLLÁR, Daniel. The Rise of Transnational Labour Market: The Austrian-Slovakian Example. European Regional Science Association. In 36th European Congress. - Zurich : ETH Zurich, 1996.
Citácie:
1. [1.1] VERWIEBE, Roland - REINPRECHT, Christoph - HAINDORFER, Raimund - WIESBOECK, Laura. *How to Succeed in a Transnational Labor Market: Job Search and Wages among Hungarian, Slovak, and Czech Commuters in Austria. In INTERNATIONAL MIGRATION REVIEW. ISSN 0197-9183, 2017, vol. 51, no. 1, p. 251-286., Registrované v: WOS*
- AEC09 FERANEC, Ján - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL, Ján - VATSEVA, Rumiana - KOPECKÁ, Monika - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data (case studies - Trnava and Plovdiv regions). In Second Workshop of the EARSeL. Special Interest Group on Land Use and Land Cover : proceedings. Editor Matthias Braun. - Bonn : EARSeL, 2006, s. 441-454. ISBN 10 3-00-020518-7. Dostupné na internete: <http://www.zfl.uni-bonn.de/earsel/papers/all_papers.pdf>(Second Workshop of the EARSeL SIG on Remote Sensing of Land Use & Land Cover : Application and Development).
Citácie:
1. [1.1] BOROWSKA-STEFANŇSKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. *Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In Geografie, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS*
- AEC10 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Changes of agricultural landscape in the administrative regions of Slovakia in 1990 - 2000. In Rural areas and development : Rural development capacity in Carpathian Europe. Editors Zbigniew Floriański, Konrad Czapiewski. - Warsaw : European Rural Development Networkp : Institute of Agricultural and Food Economics : Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, 2005, 2005, vol. 3, 153-165. ISBN 83-89666-11-1.
Citácie:
1. [1.1] IANAS, A.N. - GERMAIN, D. *Quantifying landscape changes and fragmentation in a national park in the Romanian Carpathians. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, FEB 2018, vol. 13, no. 1, p. 147-160., Registrované v: WOS*
- AEC11 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. The 4th level CORINE land cover nomenclature for the Phare Countries. In Developments in strategic landscape monitoring for the Nordic countries. Editor Geoff Groom. - Copenhagen : Nordic Council of Ministers, 2004, s. 54-63.
Citácie:
1. [1.1] AFRASINEI, Gabriela-Mihaela - MELIS, Maria Teresa - BUTTAU, Cristina - ARRAS, Claudio - PISTIS, Marco - ZERRIM, Amar - GUIDED, Messaoud - OUESSAR, Mohamed - ESSIFI, Bouajila - BEN ZAIED, Mongi - JLALI, Amor - JARRAY, Hanen - GHIGLIERI, Giorgio. *Classification methods for detecting and evaluating changes in desertification-related features in arid and semiarid environments. In EURO-MEDITERRANEAN JOURNAL FOR ENVIRONMENTAL INTEGRATION. ISSN 2365-6433, 2017, vol. 2., Registrované v: WOS*
- AEC12 FORAL, Martin - ANDRÁŠKO, Ivan. Developerské kancelárské projekty v Brně [Office development projects in Brno]. In Časovoprostorové zmeny regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori Ivan Andráško, Petr Dvořák, Vladimír Ira. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2012, s. 12-19. ISBN 978-80-86407-25-8.
Citácie:
1. [1.1] DVORAK, Zdenek - KUNC, Josef - TONEV, Petr. *Actors of territorial development in the city of Brno: focused on significant developers of housing construction. In USEFUL GEOGRAPHY: TRANSFER FROM RESEARCH TO PRACTICE, Brno: Masaryk University, 2018, ISBN 978-80-210-8907-5; 978-80-210-8908-2, p. 376-388., Registrované v: WOS*
- AEC13 HOFIERKA, Jaroslav - ŠŮRL, Marcel. The Solar Radiation Model for Open Source GIS: Implementation and Applications. In Proceedings of the Open Source Free Software GIS - GRASS users conference 2002. Editor M. CIOLLI, P. ZATELLI. - Trento, 2002, [17 p.]. Názov z webovej stránky.
Citácie:
1. [1.1] BENATIALLAH, Djelloul - BENATIALLAH, Ali - BOUCHOUICHA, Kada - HAMOUDA, Messaoud - NASRI, Bahous. *An Empirical Model for Estimating Solar Radiation in the Algerian Sahara. In TECHNOLOGIES AND MATERIALS FOR RENEWABLE ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 0094-243X, 2018, vol. 1968., Registrované v: WOS*

2. [1.1] BENATIALLAH, Djelloul - BENATIALLAH, Ali - NASRI, Bahous - BOUCHOUICHA, Kada. *Models for Obtaining the Daily Global Solar Radiations in Clear Sky in Sahara. In RECENT ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE FROM THE EURO-MEDITERRANEAN AND SURROUNDING REGIONS, VOLS I AND II. ISSN 2522-8714, 2018, p. 1509-1512., Registrované v: WOS*
3. [1.1] CAMARGO, Luis Ramirez - STOEGLERHNER, Gernot. *Spatiotemporal modelling for integrated spatial and energy planning. In ENERGY SUSTAINABILITY AND SOCIETY. ISSN 2192-0567, 2018, vol. 8, 32., Registrované v: WOS*
4. [1.1] CHENG, L. - LI, S.Y. - XU, H. - LIU, X.Q. - MAO, J.Y. - RUAN, X.G. - LI, M.C. *Calculating potential of solar energy and CO₂ emissions reduction for city-scale buildings based on 3D remote sensing technologies. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, MAY 2018, vol. 209, p. 612-632., Registrované v: WOS*
5. [1.1] CHENG, L. - XU, H. - LI, S.Y. - CHEN, Y.M. - ZHANG, F.L. - LI, M.C. *Use of LiDAR for calculating solar irradiance on roofs and facades of buildings at city scale: Methodology, validation, and analysis. In ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. ISSN 0924-2716, APR 2018, vol. 138, p. 12-29., Registrované v: WOS*
6. [1.1] DIAZ, Felipe - MONTERO, Gustavo - MAZORRA-AGUIAR, Luis. *Solar Radiation Maps. In WIND FIELD AND SOLAR RADIATION CHARACTERIZATION AND FORECASTING: A NUMERICAL APPROACH FOR COMPLEX TERRAIN. New York: Springer, 2018. ISBN 978-3-319-76876-2; 978-3-319-76875-5; ISSN 1865-3529, p. 229-257., Registrované v: WOS*
7. [1.1] GAMA, A. - YETTOU, F. - MALEK, A. - PANWAR, N. L. *Generation of solar irradiation maps for various applications under Algerian clear-sky conditions. In INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT ENERGY. ISSN 0143-0750, 2018, vol. 39, no. 3, p. 243-256., Registrované v: WOS*
8. [1.1] GARZONIO, R. - DI MAURO, B. - STRIGARO, D. - ROSSINI, M. - COLOMBO, R. - DE AMICIS, M. - MAGGI, V. *Mapping the suitability for ice-core drilling of glaciers in the European Alps and the Asian High Mountains. In JOURNAL OF GLACIOLOGY. ISSN 0022-1430, FEB 2018, vol. 64, no. 243, p. 12-26., Registrované v: WOS*
9. [1.1] GASPAROVIC, Iva - GASPAROVIC, Mateo - MEDAK, Damir. *Determining and analysing solar irradiation based on freely available data: A case study from Croatia. In ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT. ISSN 2211-4645, 2018, vol. 26, p. 55-67., Registrované v: WOS*
10. [1.1] GOMARIZ-CASTILLO, Francisco - ALONSO-SARRIA, Francisco - CABEZAS-CALVO-RUBIO, Francisco. *Calibration and spatial modelling of daily ET₀ in semiarid areas using Hargreaves equation. In EARTH SCIENCE INFORMATICS. ISSN 1865-0473, 2018, vol. 11, no. 3, p. 325-340., Registrované v: WOS*
11. [1.1] KOLENDO, Lukasz - KRAWCZYK, Dorota Anna. *Spatial and economic conditions of the solar energy use in single-family houses a case study. In 3RD SCIENTIFIC CONFERENCE ENVIRONMENTAL CHALLENGES IN CIVIL ENGINEERING (ECCE 2018). ISSN 2261-236X, 2018, vol. 174., Registrované v: WOS*
12. [1.1] LOICQ, P. - MOATAR, F. - JULIAN, Y. - DUGDALE, S.J. - HANNAH, D.M. *Improving representation of riparian vegetation shading in a regional stream temperature model using LiDAR data. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, MAY 15 2018, vol. 624, p. 480-490., Registrované v: WOS*
13. [1.1] MORALES, Laura V. - SEVILLANO-RIOS, Cristian Steven - FICK, Stephen - YOUNG, Truman P. *Differential seedling regeneration patterns across forest-grassland ecotones in two tropical treeline species (Polylepis spp.). In AUSTRAL ECOLOGY. ISSN 1442-9985, 2018, vol. 43, no. 5, p. 514-526., Registrované v: WOS*
14. [1.1] NIELSEN, Anders - BOLDING, Karsten - TROLLE, Dennis. *A GIS-based framework for quantifying potential shadow casts on lakes applied to a Danish lake experimental facility. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, 2018, vol. 73, p. 746-751., Registrované v: WOS*
15. [1.1] OH, Myeongchan - PARK, Hyeong-Dong. *A new algorithm using a pyramid dataset for calculating shadowing in solar potential mapping. In RENEWABLE ENERGY. ISSN 0960-1481, 2018, vol. 126, p. 465-474., Registrované v: WOS*
16. [1.1] OLPENDA, Alex S. - STERENCZAK, Krzysztof - BEDKOWSKI, Krzysztof. *Modeling Solar Radiation in the Forest Using Remote Sensing Data: A Review of Approaches and Opportunities. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2018, vol. 10, no. 5., Registrované v: WOS*
17. [1.1] PIETRAS-SZEWCZYK, M. - SZEWCZYK, L. *Modelling of real solar radiation spatial distribution as a tool for solar energy cadastre in the cities. In ENERGY & ENVIRONMENT. ISSN 0958-305X, MAR 2018, vol. 29, no. 2, p. 204-215., Registrované v: WOS*
18. [1.1] PILI, S. - DESOGUS, G. - MELIS, D. *A GIS tool for the calculation of solar irradiation on buildings at the urban scale, based on Italian standards. In ENERGY AND BUILDINGS. ISSN 0378-7788, JAN 1 2018, vol. 158, p. 629-646., Registrované v: WOS*
19. [1.1] POLDINI, L. - GANIS, P. - VIDALI, M. - ALTABELLI, A. - BADER, F. - CANTELE, S. *Inclusion of phytosociological data in an index of vegetation fire danger: application and mapping on the Karst area around Trieste (Italy). In PLANT BIOSYSTEMS. ISSN 1126-3504, 2018, vol. 152, no. 4, p. 810-817., Registrované v: WOS*
20. [1.1] PROTIC, D.D. - KILIBARDA, M.S. - NENKOVIC-RIZNIC, M.D. - NESTOROV, I.D. *Three-dimensional urban solar potential maps case study of the i-Scope project. In THERMAL SCIENCE. ISSN 0354-9836, 2018, vol. 22, no. 1, B, p. 663-673., Registrované v: WOS*
21. [1.1] RUIZ-ALVAREZ, Marcos - GOMARIZ-CASTILLO, Francisco - ALONSO-SARRIA, Francisco. *Spatio-temporal analysis of the predicted changes in evapotranspiration reference during the XXI century in the Segura River Basin District (Spain) based on MPEH5 and MPEH5C global climate models. In REVISTA*

- DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE. ISSN 0718-3402, 2018, no. 71, p. 35-58., Registrované v: WOS
22. [1.1] TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠOVÁ, Marcela - GABÁNIOVÁ, Lubomíra - KUDELAS, Dušan - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel. Research of material and power of photovoltaic panels of various types of degradation in operating conditions. In MATEC Web of Conferences, 2018, vol. 168, art. no. 06008. ISSN 2261-236X., Registrované v: WOS
23. [1.1] YETTOU, F. - GAMA, A. - PANWAR, N.L. - AZOUI, B. - MALEK, A. Receiver temperature maps of parabolic collector used for solar food cooking application in Algeria. In JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING. ISSN 2148-7847, JAN 2018, vol. 4, no. 1, p. 1656-1667., Registrované v: WOS
24. [1.1] YETTOU, Fatiha - AZOUI, Boubekeur - MALEK, Ali - PANWAR, Narayan Lal - GAMA, Amor. Generating temperature maps of a solar receiver for a domestic parabolic concentrator for cooking purposes under algerian environment. In Green Energy and Technology. ISSN 1865-3529, 2018, p. 231-257., Registrované v: WOS
25. [1.1] ZHANG, D. - WU, F. - LI, X. - LUO, X. - WANG, J. - YAN, W. - CHEN, Z. - YANG, Q. Aerial image analysis based on improved adaptive clustering for photovoltaic module inspection. In 2017 INTERNATIONAL SMART CITIES CONFERENCE (ISC2). New York: IEEE, 2017. ISBN 978-1-5386-2524-8., Registrované v: WOS
26. [3.1] LINGFORS, D., WIDÉN, J. Evaluation of datasets and methods to derive 3D building models and their influence on PV Power Integration Studies. In Energynautics GmbH (ed.) Proceedings of the 8th International Workshop on the Integration of Solar Power into Power Systems Energynautics GmbH. Energynautics GmbH, Energynautics GmbH, 2018. eISBN 978-3-9820080-0-4. Dostupné na internete: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:uu:diva-363670>.
- AEC14 IRA, Vladimír - ŠUŠKA, Pavel. Premeny mladého industriálneho mesta a ich dopady na kvalitu života na príklade mesta Partizánske. In KALLABOVÁ, Eva - SMOLOVÁ, Irena - IRA, Vladimír. Zmeny regionálnych štruktúr Českej republiky a Slovenskej republiky. - Brno ; Olomouc : Ústav geoniky AV ČR : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008, s. 67-73. ISBN 978-80-86407-33-3.
- Citácie:
1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf., Registrované v: SCOPUS
- AEC15 IRA, Vladimír. Územná diferenciácia vybavenosti bytov v SR ako jednej z dimenzií kvality života. In České a slovenské regiony na počátku třetího milénia : sborník 6. česko-slovenského akademického semináře z geografie. Brno, 23. - 24. listopadu 2001. Editor Antonín Vaishar, Vladimír Ira. - Brno : Regiograph, 2003, s. 20-26. ISBN 80-86377-07-5.
- Citácie:
1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In Geografický časopis. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
- AEC16 KOPECKÁ, Monika - ROSINA, Konštantín - RÁBEKOVÁ, Andrea. Urban Expansion Mapping Based on VHR Satellite Imagery. In 4th International Conference on Cartography and GIS : proceedings. Vol. 1. Editors T. Bandrova, M. Konecny, G. Zhelezov. - Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2012, s. 237-246. ISSN 1314-0604.(VEGA 2/0018/10 : Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover. International Conference on Cartography and GIS).
- Citácie:
1. [4.1] FALŤAN, Vladimír - OŤAHEL, Ján - GÁBOR, M. - RUŽEK, Ivan. Metódy výskumu krajinnej pokrývky : vysokoškolská učebnica. Rec. F. Petrovič, Z. Izakovičová, B. Olah. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. 123 s. ISBN 978-80-223-4441-8.
- AEC17 MATLOVIČ, René - IRA, Vladimír - SÝKORA, L. - SZCZYRBA, Z. Procesy transformácie štruktúry priestorovej miest postkomunistických (na príklade Prahy, Bratislavy, Olomouci a Preszowy). 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] GNATIUK, Oleksiy - KRYVETS, Olga. Post-Soviet Residential Neighbourhoods in Two Second-Order Ukrainian Cities: Factors and Models of Spatial Transformation. In GEOGRAPHICA PANNONICA. ISSN 0354-8724, 2018, vol. 22, no. 2, p. 104-120., Registrované v: WOS
- AEC18 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Landscape structure: identification and assessment. In Landscape Ecology : theory and applications for practical purposes. Editor Andrzej Richling. - Warsaw : Pultusk School of Humanities : International Association for Landscape Ecology : Polish Association for Landscape Ecology, 2000, s. 195-208. ISBN 83-88067-21-4.
- Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AEC19 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Landscape structure analysis in environmental planning: case study - Part of Liptov (Slovakia). In Nature and Culture in Landscape Ecology : (experiences for the 3rd millenium). Editor Pavel Kovář. - Prague : CZ-IALE (Regional Organization of International Association for Landscape Ecology of the Czech Republic) : The Karolinum Press, 1999, s. 155-169. ISBN 80-7184-956-1.(Present and Historical Nature-Culture Interactions in Landscapes (Experiences for the 3rd Millenium)).
- Citácie:
1. [1.1] POPELKOVÁ, R. - MULKOVA, M. The mining landscape of the Ostrava-Karvina coalfield:

- Processes of landscape change from the 1830s to the beginning of the 21st century. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, JAN 2018, vol. 90, p. 28-43., Registrované v: WOS*
 2. [2.2] POPELKOVÁ, R. *Changes in woodland cover in the Karviná district from the second half of the 18th century to the beginning of the 21st century. In Ekológia (Bratislava), 2018, vol. 37, no. 2, p. 134-151. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*
- AEC20 PODOLÁK, Peter. Zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva miest Slovenskej republiky. In Podobnosti a rozdiely vývoje miest ČR a SR po roce 1990 : sborník 2. česko-slovenského akademického geografického semináře .Brno,12.listopadu 1997. Editor Oldřich Mikulík, Peter Mariot. - Brno : REGIOGRAPH, 1998, s. 43-49. ISBN 80-901844-3-X.
 Citácie:
 1. [2.1] MLÁDEK, J., KÁČEROVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I. *Regionálna diferencovanosť populačného starnutia v Európe. In Geographia Cassoviensis, 2018, roč. XII, č. 1, s. 92-109. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS*
- AEC21 SPIŠIAK, Peter - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Transition in the agricultural and rural systems in Slovakia after 1989. In Contemporary changes of agriculture in East-Central Europe : Rural Studies 15. Editori J. Banski, M. Bednarek. - Warsaw : Polish Geographical Society : Stanislaw Leszczynski Institute of Geography and Spatial Organization PAS, 2008, s. 121-146. ISBN 978-83-924797-6-5. ISSN 1642-4689.
 Citácie:
 1. [3.1] LENNERT, J. *Felszínborítás-változás a visegrádi országokban a rendszerváltás után. In Magyar Tudomány, 2018, vol. 179, no. 3, p. 319-330. ISSN 0025-0325.*
- AEC22 STANKOVIANSKY, Miloš - CEBECAUER, Tomáš - HANUŠIN, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SOLÍN, Ľubomír - ŠŮRI, Marcel - URBÁNEK, Ján. Response of a fluvial system to large-scale land use changes: The Jablonka Catchment, Slovakia. In The Hydrology-Geomorphology Interface: Rainfall, Floods, Sedimentation, Land Use. Editor M.A. Hassan, O. Slaymaker, S.M. Berkowicz. - IAHS Press, 2000, s. 153-164. ISBN 1-901502-16-3.(Jerusalem conference).
 Citácie:
 1. [1.2] FUKALOVÁ, Petra - MAŠÍČEK, Tomáš. *Impacts of intensive agriculture on current rural landscape A case study for South Moravian Landscape, Czech Republic. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 65, no. 5, p. 1099-1109., Registrované v: SCOPUS*
- AEC23 SZÉKELY, Vladimír. Tourism clusters as a tool for the improvement of rural competitiveness: first experiences from Slovakia. In Linking competitiveness with equity and sustainability: new ideas for the socio-economic development of rural areas : Rural areas and development, vol. 7. Editor Andrew Fieldsend. - Warsaw : European Rural Development Network : University of Debrecen : Centre of Agricultural Sciences and Engineering Faculty of Agricultural Economics and Rural Development, 2010, s. 109-120. ISBN 978-83-7658-196-5.
 Citácie:
 1. [3.1] SAHAKYAN, M., SUVARYAN, A. *Conceptual Model of a Tourism Cluster in Armenia. In Barometr Regionalny, 2018, tom 16, no. 3, p. 27-34. ISSN 1644-9398.*
- AEC24 SZÉKELY, Vladimír. Regionalne zróżnicowanie bezrobocia na terytorium Slowacji oraz w rejonach przygranicznych w latach 1997-1998. In Problematyka geopolityczna Europy Środkowej i Wschodniej. Editor Jerzy Kitowski. - Rzeszów : Wydział Ekonomiczny Filii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 1999, s. 489-509. ISSN 1230-512X.
 Citácie:
 1. [2.1] ROSIČ, Martin - MADZIKOVÁ, Alena - KLAMÁR, Radoslav - KROKUSOVÁ, Juliana - PASTERNAK, Tomáš - KOZOŇ, Ján. *Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region. In Folia Geographica. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: WOS*
- AEC25 ZELENSKÝ, Konštantín. Typy poľnohospodárskej krajiny : 1 : 750 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 166-167. ISBN 80-88833-27-2.
 Citácie:
 1. [3.1] NÉMETHOVÁ, J., FESZTEROVÁ, M. *Zmeny vo využívaní pôdneho fondu Nitrianskeho kraja v rokoch 2004 a 2016. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klimová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 685-692.*

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

- AECA01 FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - KOSZTRA, Barbara - ARNOLD, Stephan. Corine Land Cover Nomenclature. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 17-25. ISBN 978-1-4822-4466-3.
 Citácie:
 1. [4.1] 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.*
- AECA02 SOUKUP, Tomáš - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVÁ, Erika. CORINE Land Cover 2000 (CLC2000): Analysis and Assessment. In European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 79-85. ISBN 978-1-4822-4466-3.
 Citácie:

1. [1.2] VILLOSLADA, Miguel - VINOGRADOVS, Ivo - RUSKULE, Anda - VEIDEMANE, Kristina - NIKODEMUS, Olgerts - KASPARINSKIS, Raimonds - SEPP, Kalev - GULBINAS, Justas. A multitiered approach for grassland ecosystem services mapping and assessment: The viva grass tool. In *One Ecosystem*, 2018, vol. 3, art. no. e25380. ISSN: 23678194., Registrované v: SCOPUS
- AECA03 SOUKUP, Tomáš - BÜTTNER, George - FERANEC, Ján - HAZEU, Gerard - JAFFRAIN, Gabriel - JINDROVÁ, Markéta - KOPECKÝ, Miroslav - ORLITOVÁ, Erika. CORINE Land Cover 2012 (CLC2012): Analysis and Assessment. In *European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data*. - Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016, p. 93-98. ISBN 978-1-4822-4466-3.
- Citácie:
1. [1.1] VALIENTE, N. - CARREY, R. - OTERO, N. - SOLER, A. - SANZ, D. - MUNOZ-MARTIN, A. - JIRSA, F. - WANEK, W. - GOMEZ-ALDAY, J. A multi-isotopic approach to investigate the influence of land use on nitrate removal in a highly saline lake-aquifer system. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2018, vol. 631-632, p. 649-659., Registrované v: WOS
- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
- AED01 ANDRÁŠKO, Ivan. Percepčia činností samosprávy a vybraných aspektov kvality života (na príklade výskumu medzi obyvateľmi Považskej Bystrice) = Perception of self-government activities and selected aspects of life quality (on example of Považská Bystrica). In *Časovo-priestorové aspekty transformačných procesov v Českej republike a v Slovenskej republike*. Editori: Vladimír Ira, Antonín Vaishar. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004, s. 45-51. ISBN 80-968365-6-0.
- Citácie:
1. [2.2] KLAMÁR, Radoslav - GAVALOVÁ, Anna. Regional application of the Gross National Happiness Index in the context of the quality of life in Slovakia. In *Geografický časopis*. ISSN 0016-7193, 2018, vol. 70, no. 4, p. 315-333., Registrované v: SCOPUS
- AED02 BEZÁK, Anton. Vzťah medzi vývojom regionálnej a republikovej úrovne nezamestnanosti na Slovensku v rokoch 1991-1994. In *Geographia Slovaca 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti*. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 15-23. ISSN 1210-3519.
- Citácie:
1. [2.1] ROSIČ, Martin - MADZIKOVÁ, Alena - KLAMÁR, Radoslav - KROKUSOVÁ, Juliana - PASTERNAK, Tomáš - KOZOŇ, Ján. Unemployment in the context of human resources in the eastern part of the Slovak-Polish border region. In *Folia Geographica*. ISSN 1336-6157, 2018, vol. 60, no. 2, p. 15-48., Registrované v: WOS
- AED03 BEZÁK, Anton. Priestorová organizácia spoločnosti a územno-správne členenie štátu. In *Geografické štúdie 3 : teritoriálna organizácia administratívnych systémov štátu*. Editor Vladimír Baran. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied, UMB, 1997, s. 6-13. ISBN 80-8055-093-X.
- Citácie:
1. [3.1] HOŠTÁKOVÁ, D. Identification of the requirements of customers of the postal company on the spatial availability of access and contact points of the public postal network. In *CBU International Conference. Proceedings 2018*, vol 6 : Innovations in Science and Education. Eds. P. Hájek, O. Vít. Prague: CBU Research Institute, s.r.o, 2018. ISSN 1805-997X, ISBN 978-80-270-5037-6. p. 187-192.
- AED04 BEZÁK, Anton. Prístupy k analýze kvalitatívnych priestorových dát. In *50 rokov Geografického ústavu SAV. Geographia Slovaca 7 : vybrané referáty z konferencie*. Editor Ján O'ahel' ; aut. Peter Podolák. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1994, s. 7-20. ISSN 1210-3519.
- Citácie:
1. [4.1] ĐURČEK, P., KOREC, P. K všeobecnému rámcu výskumných metód v humánnej geografii. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2018, vol. 62, no. 2, p. 135-150. ISSN 1338-6034.
- AED05 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Vývoj krajiny pokrývky v južnej časti Záhorkej nížiny a Malých Karpát v období 1954-1992. In *Geografické informácie 8 : Stredoeurópsky priestor. Geografia v kontexte nového regionálneho rozvoja*. Editori Alena Dubcová ; recenzenti Vladimír Drgoňa. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, 2004, s. 69-76. ISBN 80-8050-784-8.
- Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AED06 DROPPA, Anton. Výskum riečnych terás v okolí Ružomberka. In *Liptov 2 : vlastivedný zborník*. - Martin : Osveta, 1970, s. 11-25.
- Citácie:
1. [2.2] VITOVÍČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
2. [4.1] VITOVÍČ, L. Riečne terasy a intenzita erózie Váhu v Liptovskej kotline. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1345-1350. ISBN 978-80-223-4517-0.
- AED07 DROPPA, Anton. Typisation of the Karst Regions in the Carpathians. In *Problems of the Speleological Research : proceedings of the International Speleological Conference held in Brno June 29-July 4, 1964. Part 2*. Editor Otakar Štelcl. - Prague : Academia, 1966, s. 23-32.
- Citácie:
1. [1.1] BENSON, A. - HOFFMANN, D.L. - BELLA, P. - DRURY, A.J. - HERCMAN, H. - ATKINSON, T.C.

- AED08 *Building robust age models for speleothems A - case-study using coeval twin stalagmites. In QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. ISSN 1871-1014, FEB 2018, vol. 43, p. 83-90., Registrované v: WOS*
DROPPA, Anton. Minerálne pramene Liptova. In Liptov 3 : vlastivedný zborník. - Martin : Osveta, 1975, s. 49-81.
 Citácie:
 1. [2.2] VITOVÍČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
- AED09 DROPPA, Anton. Výskum riečnych terás v zátopovej oblasti Liptovská Mara. In Liptov 1 : vlastivedný zborník. - Martin : Osveta, 1970, s. 7-34.
 Citácie:
 1. [2.2] VITOVÍČ, L., MINÁR, J. Morphotectonic analysis for improvement of neotectonic subdivision of the Liptovská kotlina basin (Western Carpathians). In Geografický časopis, 2018, roč. 70, č. 3, s. 197-216. ISSN 0016-7193., Registrované v: SCOPUS
 2. [4.1] VITOVÍČ, L. Riečne terasy a intenzita erózie Váhu v Liptovskej kotline. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1345-1350. ISBN 978-80-223-4517-0.
 3. [4.1] VITOVÍČ, L., TIMKO, J. Analýza štrkov riečnych terás Váhu v Liptovskej kotline. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori: M. Galamboš, E. Viglašová, V. Džugasová, A. Ševčovičová, A. Bobovská. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2018, s. 1351-1356. ISBN 978-80-223-4517-0.
- AED10 DROPPA, Anton. Vzťah horizontálnych chodieb Jasovskej jaskyne k terasám Bodvy. In Problémy geografického výskumu : zborník referátov z X. jubilejného zjazdu čs. geografov v Prešove v dňoch 2. - 5. 9. 1965. Editor Jozef Kvitkovič. - Bratislava : Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 1971, s. 99-106.
 Citácie:
 1. [2.2] BELLA, Pavel - GAÁL, Ľudovít - LITVA, Juraj - HOCHMUTH, Zdenko - HAVIAROVÁ, Dagmar - SOTÁK, Ján. Moldavská jaskyňa Cave A horizontal labyrinth originated by allochthonous waters of the Bodva River in the contact karst of Medzevská pahorkatina Hilly Land, Slovakia. In Mineralia Slovaca. ISSN 0369-2086, 2018, vol. 50, no. 2, p. 159-178., Registrované v: SCOPUS
 2. [4.1] SABOL, M., PETROVIČ, V., ŠURKA, J. Cranium of juvenile cave hyena from the Jasovská jaskyňa Cave. In Slovenský kras, 2018, roč. 56, č. 1, s. 87-98. ISSN 0560-3137.
- AED11 FERANEC, Ján. Údaje získané metódami diaľkového prieskumu zeme - zdroj geografických informácií. In Nové trendy v geografii : zborník referátov z III. teoreticko-metodologickej konferencie SGS. Editor Anton Bezák. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1989, s. 13-18.
 Citácie:
 1. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vlkolínec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.
 2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AED12 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Význam bázy dát projektu CORINE Land Cover pre geografiu. In Geographia Slovaca 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 47-50. ISSN 1210-3519.
 Citácie:
 1. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AED13 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - ŠŮRI, Marcel. Identifikácia zmien krajiny pokrývky Slovenska - ukážka metodického prístupu. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy., 1998, roč. XXX, č. 2, s. 193-197. ISSN 1336-6157.
 Citácie:
 1. [4.1] MAXIN, Matúš - KROKUSOVÁ, Juliána. Hodnotenie zmien krajiny pokrývky v banskej obci Slovinky v rokoch 1955-2016. In Biodiversity & Environment, 2018, vol. 10, no.1, s. 60-79. ISSN 2582-9242.
 2. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AED14 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Integrované prístupy ku krajine a koncepcia trvalo udržateľného rozvoja. In Smolenická výzva III. Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja : zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 18. - 19. apríl 2006. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2006, s. 89-93.
 Citácie:
 1. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- AED15 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. [2.1] NOVANSKÁ, V., BENOVA, A., GEGHAMYAN, S. Možnosti rekreácie v meste Bratislava na základe

- percepce miestneho obyvateľstva. In Geographia Cassoviensis, 2018, roč. XII, č. 1, s. 110-128. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS*
- AED16 IRA, Vladimír. "City in the mind": behaviorálno-geografické hodnotenie kvality života v meste. In Geografické štúdie 12 : reflexie geografických výskumov v strednej Európe s dôrazom na ich využitie v praxi (medzinárodná vedecká konferencia k 50. výročiu vysokoškolského vzdelávania v Banskej Bystrici). Editor Peter Čuka. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela : Fakulta prírodných vied : Katedra geografie, 2004, s. 46-52. ISBN 80-8083-061-4.
Citácie:
1. [2.2] 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. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/journals/uploads/06141022Risova,%20Pous_f.pdf>., Registrované v: SCOPUS
- AED17 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] LÓRÁNT, Pregi. *Spatial pattern of Slovak nationals participating in public education in Hungary*. In *Területi Statisztika*. ISSN 0018-7828, 2018, vol. 58, no. 2, p. 151-176., Registrované v: SCOPUS
- AED18 MARIOT, Peter. Regióny a centrá cestovného ruchu : 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. 135. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [3.1] ČIEF, R., NIŽNANSKÝ, B. *Pojmová báza geografie cestovného ruchu v učebniciach gymnázií na Slovensku a v Českej republike*. In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference*. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 51-60. ISBN 978-80-88064-36-7.
- AED19 MAZÚR, Emil. Hypsografické stupne 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 38-39.
Citácie:
1. [2.1] FESZTEROVÁ, M., HUDEC, M. *Hodnotenie obsahu humusu v pôde na základe environmentálnych a ekologických faktorov vo vybraných územiach stredného Slovenska*. In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 2, s. 44-60. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
- AED20 MAZÚR, Emil - KRIPPEL, Eduard - PORUBSKÝ, Anton - TARÁBEK, Koloman. Geoekologické (prírodné krajinné) typy. : 1: 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky : VIII. Fyzicko-geografické-geoekologické krajinné jednotky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 98-99.
Citácie:
1. [4.1] 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.
- AED21 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. [3.1] LIŠKOVÁ, V., BENCOVÁ, M. *Archetyp krajiny - unikátne prírodné a kultúrne dedičstvo*. In *Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference*. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 282-293. ISBN 978-80-88064-36-7.
2. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. *Landscape as a geosystem*. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
- AED22 MAZÚR, Emil. Typy krajiny podľa využitia pôdného fondu : Mapa 1: 1 000 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 292.
Citácie:
1. [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AED23 MAZÚR, Emil - KRIPPEL, Eduard. Typy súčasnej krajiny : mapa 1 : 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 102-103.
Citácie:
1. [4.1] 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.
- AED24 MAZÚR, Emil - ČINČURA, Juraj - KVITKOVIČ, Jozef. Geomorfologické jednotky : Mapa č. 21, 1: 1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 88. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [3.1] KOVÁČ, T., LACO, I., TURANOVIČOVÁ, M., BOLTIŽIAR, M. *Hodnotenie prírodných predpokladov*

- MAS Magura-Strážov pre regionálny rozvoj. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálnych viedach : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 633-640.
2. [3.1] LIŠKOVÁ, V., BENCOVÁ, M. Archetyp krajiny - unikátne prírodné a kultúrne dedičstvo. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 282-293. ISBN 978-80-88064-36-7.
3. [4.1] KUCEJ, F. Bystruškovité (Carabidae) vybraných plôch okolia obce Lednické Rovne (Slovensko). In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 80-84. ISBN 978-80-557-1415-8.
- AED25 MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Geomorfologické jednotky : 1: 500 000. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 54-55.
- Citácie:
1. [1.1] PAUKOVÁ, Žaneta - BUCHTA, Tomáš - VYKOUKOVÁ, Ivana - KARLÍK, Lukáš - HRNÍK, Dávid. Contribution to the knowledge on composition phytocoenoses floodplain forests in the Dunajské ostrovy Nature Reserve (Slovakia). In Zprávy lesnického výzkumu. ISSN 0322-9688, 2018, vol. 63, no. 1, p. 53-60., Registrované v: WOS
2. [1.2] RUŽIČKA, Peter - MIKUŠ, Tomáš - BAČÍK, Peter - ŠTEVKO, Martin. Stipnomelane from the locality trohanka near prakovce (Volovské vrchy mts., Slovak republic). In Bulletin Mineralogie Petrologie. ISSN 25707337, 2018, vol. 26, no. 1, p. 28-36., Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] RUŽIČKA, Peter. Calcite-dolomite geothermometry applied to determination of metamorphic conditions of the carbonates from locality pliešovce (Slovak republic). In Bulletin Mineralogie Petrologie. ISSN 2570-7337, 2018, vol. 26, no. 2, p. 188-195., Registrované v: SCOPUS
4. [2.2] BEBEJ, Juraj - ORFÁNUS, Tomáš - HOMOLÁK, Marián - BEN-HUR, Meni - PICHLER, Viliam - CAPULIAK, Jozef. The study of flow type dynamics at pedon scale via morphometric parameter analysis of dye-pattern profiles. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, no. 4, p. 369-380., Registrované v: SCOPUS
5. [3.1] BENCOVÁ, M., LIŠKOVÁ, V., ŤAŽKÝ, J., TOMKO-KRÁLO, D. Utilization of GIS and digital technologies. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 248-258. ISBN 978-80-210-8908-2.
6. [3.1] KISTOWSKI, M., MYGA-PIATEK, U., SOLON, J. (eds.) Studia nad regionalizacją fizycznogeograficzną Polski. Warszawa : PAN IGiPZ, 2018. 278 p. Prace Geograficzne, nr. 266. ISBN 978-83-61590-89-7, ISSN 0373-6547.
7. [4.1] MERAŠICKÁ, L. Návrh svätajakubsko-mariánskej pútnicko-turistickej trasy na Žitnom ostrove. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 176-183. ISBN 978-80-557-1415-8.
8. [4.1] MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M. Krajinná štruktúra národnej prírodnej rezervácie Siva Brada v rokoch 1877, 1957, 2015 a jej súčasný stav z aspektu ochrany. In Folia Geographica, 2017, vol. 59, no. 2, p. 5-17. ISSN 1336-6157.
9. [4.1] PETLUŠOVÁ, V., PETLUŠ, P., HREŠKO, J. Kultúrna krajina Hronskej pahorkatiny - vývoj a využívanie. In Životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 4, s. 241-246. ISSN 0044-4863.
10. [4.1] WITTLINGER, L. Výskum a monitoring migračných biokoridorov za účelom vytvorenia bezpečnej dopravnej siete v okrese Lučenec. In Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 213-218. ISBN 978-80-557-1415-8.
- AED26 MAZÚR, Emil. Major features of the West Carpathians in Slovakia as a result of young tectonic movements. In STEHLÍK, Otakar. Geomorphological Problems of Carpathians. - Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1965, s. 9-54.
- Citácie:
1. [4.1] KOŠŤÁLIK, J. Kôry zvetrávania a povrchy zarovnania v Západných Karpatoch. In Zborník abstraktov z 8. medzinárodného geografického kolokvia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, s. 17-18. ISBN 978-80-8152-646-6.
- AED27 MICHÁLEK, Anton. Sociálne nerovnosti a chudoba na Slovensku: Regionálna analýza príjmov, miest a chudoby = Social Inequalities and Poverty in Slovakia: Regional Analysis of Incomes, Wages and Poverty. In Sociálny kapitál, ľudský kapitál a chudoba v regiónoch Slovenska : zborník statí. Editori: Iveta Pauhofová, Oto Hudec, Tomáš Želinský. - Košice : Ekonomická fakulta TU, 2010, s. 13-21. (2010 - WOS). ISBN 978-80-553-0573-8. (Sociálny kapitál, ľudský kapitál a chudoba v regiónoch Slovenska).
- Citácie:
1. [1.1] KOISOVA, Eva - MASAROVA, Jana - HABANIK, Jozef. Regional differences in the labour market in Slovakia and the Czech Republic. In JOURNAL OF COMPETITIVENESS. ISSN 1804-171X, 2018, vol. 10, no. 2, p. 104-117., Registrované v: WOS
2. [4.1] LAIFEROVÁ, E. Štvrtstoročie sociológie na Slovensku: od transformácie k integrácii. In Ed. E. Laiferová. Štvrtstoročie sociológie na samostatnom Slovensku: zborník príspevkov z vedeckej konferencie konanej 23. - 24. mája 2018 v Bratislave. Bratislava: STIMUL pre Slovenskú sociologickú spoločnosť pri SAV, 2018. ISBN 978-80-8127-231-8, s. 7-25.
- AED28 MICHNIAK, Daniel. Rozvoj cezhraničnej dopravnej infraštruktúry v slovensko-poľskom pohraničí po roku 1989 = Development of cross-border transport infrastructure in the Slovak-Polish borderland after 1989. In Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. -

Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 81-86. ISBN 978-80-89580-02-6. (Vega č. 2/0096/09 : Regionálni "vítazi" a regionálni "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska).

Citácie:

1. [3.1] WIECKOWSKI, M. Transgraniczna dostępność transportowa na pograniczu polsko-słowackim. In *Tarnowski Przegląd Nauk Społeczno-Humanistycznych*, 2018, tom 2, p. 123-133. ISSN 2544-6045.

AED29

OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Výskum zmien krajiny pokrývky pre poznanie vývoja krajiny. In *Geographia Slovaca* 10 : XI. zjazd Slovenskej geografickej spoločnosti. Editor Anton Bezák, Daniel Kollár. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1995, s. 187-190. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [2.2] HRONČEK, Pavel - CHRASTINA, Peter. Notes on conceptualisation of environmental history in Slovakia. In *Studia Historica Nitriensia*. ISSN 1338-7219, 2018, vol. 22, no. 2, p. 408-433., Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] BOLTÍŽIAR, M., PETROVIČ, F. Zhodnotenie potenciálu historických fotografií, máp a leteckých snímok pre štúdium zmien kultúrnej krajiny na príklade lokality UNESCO - Vikolínec (Slovensko). In Kozová, M. (ed.). *Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie*. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 51-66. ISBN 978-80-561-0607-5.

3. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

AED30

OŤAHEL, Ján - DRDOŠ, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Landscape perception assessment (visual quality, emotional quality, landscape identity, habitat quality). 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. 116-123. ISBN 978-80-969801-0-9.

Citácie:

1. [1.1] PAUDITŠOVÁ, Eva - PAUDITŠ, Peter - GAZZOLA, Paola - BELČÁKOVÁ, Ingrid. Case Studies. In *LANDSCAPE IMPACT ASSESSMENT IN PLANNING PROCESSES*. Berlin: Walter de Gruyter, 2018. ISBN 978-3-11-060155-8; 978-3-11-060150-3, p. 139-208., Registrované v: WOS

AED31

OŤAHEL, 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] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

AED32

PODHORSKÝ, František. Boundaries of Slovakia : Transport-Geographical Aspect. In *Geographical Studies* No. 1 : the boundaries and their impact on the territorial structure of region and state. Editor Vladimír Baran. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 1995, s. 56-59. ISBN 80-88825-06-7.

Citácie:

1. [3.1] WIECKOWSKI, M. Transgraniczna dostępność transportowa na pograniczu polsko-słowackim. In *Tarnowski Przegląd Nauk Społeczno-Humanistycznych*, 2018, tom 2, p. 123-133. ISSN 2544-6045.

AED33

PODOLÁK, Peter. Starnutie obyvateľstva na Slovensku - trendy, príčiny, dôsledky. In *Stav a vývoj socioekonomického systému v SR a v ČR na prelome tisícročí*. Editor Peter Mariot, Oldřich Mikulík. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2001, s. 85-90.

Citácie:

1. [2.1] MLÁDEK, J., KÁČEROVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I. Regionálna diferencovanosť populačného starnutia v Európe. In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 92-109. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

AED34

PRIKRYL, Ľubomír Viliam. Vývoj plánov mesta Bratislavy. In *Zborník prác pri príležitosti 20. výročia založenia Slovenskej spoločnosti pre dejiny vied a techniky pri Slovenskej akadémii vied*. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV, 1985, s. 122-141.

Citácie:

1. [2.1] VRTEL, Andrej - MARETTA, Robert Gregor. A Hoard of Celtic Coins Discovered in Bratislava in 1776 Localizing the find site. In *HISTORICKY CASOPIS*. ISSN 0018-2575, 2018, vol. 66, no. 3, p. 409-427., Registrované v: WOS

AED35

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 pôdoznanectva 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 krajine pokrývke).

Citácie:

1. [4.1] 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.

AED36

TARÁBEK, Koloman. Klimatickogeografické typy : mapa 1 : 1 000 000. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 64.

Citácie:

1. [1.2] KUBINCOVÁ, Anna - TAKÁČ, Peter - KENDROVÁ, Lucia - JOPPA, Pavol - MIKULÁKOVÁ, Wioletta. The effect of pulmonary rehabilitation in mountain environment on exercise capacity and quality of

- life in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and chronic bronchitis. In *Medical Science Monitor*. ISSN 1234-1010, 2018, 24, p. 6375-6386., Registrované v: SCOPUS
- AED37 ZELENSKÝ, Konštantín. Mapa využívania zeme. In Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 174-175.
- Citácie:
- [4.1] 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.
 - [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

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

- AEF01 ANDRÁŠKO, Ivan. Štruktúra mesta z hľadiska kvality života. In *Životné prostredie miest*. Téma "Inovatívne trendy" : zborník prednášok, príspevkov a materiálov. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2009, [27 s.]. ISBN 978-80-88850-93-9. (Životné prostredie miest : téma "Inovatívne trendy").
- Citácie:
- [1.2] KUBÁŠ, Jozef - ŠTOFKOVÁ, Zuzana. *The environment and security of citizens relating to quality of their life*. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 1314-2704, 2018, vol. 18, no. 5.2, p. 945-950., Registrované v: SCOPUS
- AEF02 CEBECAUEROVÁ, Martina. Štruktúra krajiny pokrývky analyzovaná pomocou leteckých snímok. In *Ekológia a tvorba sídelnej a poľnohospodárskej krajiny : zborník referátov z konferencie, konanej pri príležitosti 5. výročia založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996, s. 34-38. ISBN 80-228-0572-6. (Ekológia a tvorba sídelnej a poľnohospodárskej krajiny).
- Citácie:
- [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- AEF03 FERANEC, Ján - KOLÁŘ, Jan - KUDELA, Karel - SABOL, T. Zisťovanie povrchového zamokrenia pôd pomocou aerokozmických snímok. In 2. konferencie o dĺžkovom průzkumu Země : sborník přednášek. - Ústí nad Labem : Dům techniky ČSVTS, 1985, s. 97-113. (Konferencie o dĺžkovém průzkumu Země).
- Citácie:
- [1.1] KOLEJKA, Jaromir - PLANKA, Ladislav. *Technical Report: The Development and Experience with UAV Research Applications in Former Czechoslovakia (1960s-1990s)*. In *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS*. ISSN 0033-4553, 2018, vol. 175, no. 9, p. 3375-3390., Registrované v: WOS

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 OŤAHEL, Ján - FERANEC, Ján. Rural landscape assessment in environmental planning: case study - part of the Záhorie Lowland. In *Rural geography and environment : proceedings of the 2nd Moravian geographical conference CONGEO'97, Valtice, Czech republic, september 15-19, 1997*. Editors Jan Munzar, Antonín Vaishar. - Brno : Regiograph for GEOKONFIN, 1997, s. 89-96. ISBN 80-901844-2-1.
- Citácie:
- [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. *Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality*. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS
- AFC02 STANKOVIANSKY, Miloš. Differentiated geomorphic effect of gully erosion due to large scale land use changes. In *Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region : proceedings of the Carpatho-Balkan Conference*. Eds. D. Balteanu, M. Ielenicz, N. Popescu. - Turnu Severin, 2000, p. 187-200.
- Citácie:
- [2.1] PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter - TOBISOVÁ, Erika - HREŠKO, Juraj. *Options and selected methods of identification of soil risk by water erosion*. In *GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 403-419. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

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

- AFDB01 OŤAHEL, Ján. Problémy environmentálneho plánovania (regionálne riešenia). In *Trvalo udržateľný rozvoj a krajinná-ekologické plánovanie v európskych horských regiónoch*. Editori R. Midriak, D. Sláviková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1994, s. 167-174.
- Citácie:
- [2.2] MOYZEOVÁ, Milena. *Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (Results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56., Registrované v: SCOPUS
- AFDB02 OŤAHEL, Ján. Krajinný (vegetačný kryt) a súčasná krajina. In *Vybrané problémy súčasnej geografie a príbuzných disciplín : zborník referátov z medzinárodnej konferencie pri príležitosti 75. narodenín Prof. RNDr. Pavla Plesníka, DrSc. Editor M. Trizna*. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1995, s. 49-54. ISBN 80-967234-7-2.
- Citácie:
- [4.1] SOLÁR, V. *Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok*. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Humánno-geografický pohľad na kvalitu života a jej regionálne disparity v rámci Slovenska. In GEODNY LIBEREC 2008 - GEODAYS LIBEREC 2008 : Výroční mezinárodní konference České geografické společnosti. Liberec 25. - 29. 8. 2008. - Liberec : Technická univerzita, 2008, s. 72. ISBN 978-80-7372-367-5.

Citácie:

1. [1.1] BRUNN, Stanley D. - MATLOVICOVA, Kvetoslava - MUSINKA, Alexander - MATLOVIC, Ren. Policy implications of the vagaries in population estimates on the accuracy of sociographical mapping of contemporary Slovak Roma communities. In *GEOJOURNAL*. ISSN 0343-2521, 2018, vol. 83, no. 4, p. 853-869., Registrované v: WOS

***AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR**

- AFHA01 SLÁDEK, Ján - RUSNÁK, Miloš. Changes in channel pattern - applications of several approaches (river reach of the Ondava River). In Geomorfológia a environmentálne výzvy : zborník abstraktov. - Bratislava : Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV : Geografický ústav SAV, 2014, s. 41. ISBN 978-80-971702-1-9. (Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a človekom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialneho systému. Vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV).

Citácie:

1. [2.1] HORÁČKOVÁ, Šárka - BURIAN, Libor - LÉTAL, Aleš - RUMAN, Stanislav - KRAJČÍ, Pavel. Monitorovanie hydrologickej konektivity koryto - niva pod protipovodňovou hrádzou (Morava). In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 16-33. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - OŤAHEL, Ján. Photo-to-Photo Interpretation Manual. Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2005. 107 s.

Citácie:

1. [1.1] KAPUSTA, Juraj - PETROVIČ, František - HREŠKO, Juraj. Monitoring open water area changes in a small tarn using historical orthophotomaps and a historical bathymetric map: a case study of the Litworowy Staw lake, the High Tatras. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, 2018, vol. 15, no. 10, pp. 2089-2102., Registrované v: WOS
2. [2.2] KAPUSTA, Juraj - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - TOMKO-KRÁLO, Dávid - GALLIK, Jozef. Water surface overgrowing of the Tatra's Lakes. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 1, p. 11-23., Registrované v: SCOPUS

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 DROPPA, Anton. Gombasecká jaskyňa. Bratislava : Šport, 1962. 80 s.

Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS

- BAB02 DROPPA, Anton. Dobšinská ľadová jaskyňa. Bratislava : Šport, 1960. 112 s.

Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] KERN, Zoltán. Dating Cave Ice Deposits. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 109-122., Registrované v: SCOPUS

- BAB03 DROPPA, Anton. Važecká jaskyňa a krasové javy v okolí. Bratislava : Šport, 1962. 96 s.

Citácie:

1. [2.2] LITTVA, Juraj - BELLA, Pavel - GAÁL, Ludovít - HOLÚBEK, Peter - HÓK, Jozef. Extraordinary geology and fault-controlled phreatic origin of the Zápolná Cave (Kozie chrbty Mountains, Slovakia). In *Acta Geologica Slovaca*. ISSN 1338-0044, 2017, vol. 9, no. 1, p. 25-34., Registrované v: SCOPUS

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

Citácie:

1. [1.2] BELLA, Pavel - ZELINKA, Ján. Ice Caves in Slovakia. In *Ice Caves*. Elsevier, 2017. ISBN 978-012811857-3; 978-012811739-2-11-30, p. 657-689., Registrované v: SCOPUS

- BAB05 HUBA, Mikuláš. Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranyárstva. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1.

Citácie:

1. [2.1] VALES, L. It was not only Prague - the share of the people of the Czech and Slovak towns and regions in the fall of the communist regime. In *HISTORICKY CASOPIS*. ISSN 0018-2575, 2018, vol. 66, no. 1, p. 133-158., Registrované v: WOS

- BAB06 HUDEKOVÁ, Zuzana - BAŠÁRY, Jozef - BELČÁKOVÁ, Ingrid - HUDEK, Vladimír - HUBA, Mikuláš - JAŇÁK, Pavol - KAPINA, Gustáv. Vlkolíne : manažmentový plán pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry. Vlkolíne, 2009. 76 s., 4 prílohy, + CD ROM. ISBN 978-80-89320-04-2.

Citácie:

1. [4.1] DUDÁŠ, M. Pamiatková rezervácia ľudovej architektúry Vlkolíne v Zozname svetového dedičstva

- UNESCO. In Kozová, M. (ed.) *Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 32-50. ISBN 978-80-561-0607-5.*
2. [4.1] TOMČÍKOVÁ, I., RAKYTOVÁ, I. *Predpoklady rozvoja udržateľného cestovného ruchu v lokalite UNESCO Vlkolínec. In Kozová, M. (ed.) Pamiatky svetového dedičstva UNESCO v živote obcí, miest a regiónov : zborník z konferencie. - Ružomberok : VERBUM, 2018, s. 112-124. ISBN 978-80-561-0607-5.*
- BAB07 JAKÁL, Jozef. *Praktická speleológia.* Martin : Osveta, 1982. 375 s.
Citácie:
1. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BARANOVÁ, E. *Analýza spokojnosti návštevníkov s vybranými službami Belianskej jaskyne. In Mladá veda/Young Science, 2018, vol. 6, no. 4, p. 56-86. ISSN 1339-3189.*
- BAB08 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. *Chránené krajinné oblasti.* Autori Ján Lacika, Kliment Ondrejka, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. *Prírodné krásy Slovenska.* ISBN 978-80-8922-629-0.
Citácie:
1. [3.1] KOVÁČ, T., LACO, I., TURANOVIČOVÁ, M., BOLTIŽIAR, M. *Hodnotenie prírodných predpokladov MAS Magura-Strážov pre regionálny rozvoj. In XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 633-640.*
2. [4.1] MERAŠICKÁ, L. *Návrh svätajakubsko-mariánskej pútnicko-turistickej trasy na Žitnom ostrove. In Šudentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 176-183. ISBN 978-80-557-1415-8.*
3. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., FEŤKOVÁ, V. *Hodnotenie atraktivity okresu Bardejov v kontexte lokalizačných predpokladov cestovného ruchu severnej časti Šarišského regiónu. In Mladá veda - Young Science, 2018, vol. 6, č. 5, s. 161-186. ISSN 1339-3189.*
- BAB09 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. *Národné parky.* Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. *Prírodné krásy Slovenska.* ISBN 978-80-89226-27-6.
Citácie:
1. [3.2] SAINZ-CANTERO, C.E., TIerno de FIGUEROA, J.M., OBOŇA, J., HRIVNIAK, L., MANKO, P. *Aquatic beetles (Insecta: Coleoptera) of selected Natura 2000 protected sites in eastern Slovakia - a new record for Slovakia and new distribution records. In Acta Musei Silesiae-Scientiae Naturales, 2018, vol. 97, no. 2, p. 97-108. ISSN 2336-3193., Registrované v: BIOSIS Citation index*
2. [4.1] MITRÍKOVÁ, J., BARANOVÁ, E. *Analýza spokojnosti návštevníkov s vybranými službami Belianskej jaskyne. In Mladá veda/Young Science, 2018, vol. 6, no. 4, p. 56-86. ISSN 1339-3189.*
- BAB10 MARIOT, Peter. *Geografia cestovného ruchu.* Bratislava : Orbis Pictus Istropolitana, 2000. 104 s.
Citácie:
1. [3.1] NEKOLNÝ, L., FIALOVÁ, D. *Zoo Tourism: what actually is a Zoo? In Czech Journal of Tourism, 2018, vol. 7, no. 2, p. 153-166. ISSN 1805-3580.*
- BAB11 WIECKOWSKI, Marek - MICHNIAK, Daniel - CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír - KOMORNICKI, Tomasz - ROSIK, Piotr - SZÉKELY, Vladimír - SLESZYŃSKI, Przemysław - WIŚNIEWSKI, Rafał. *Možnosti zlepšenia dostupnosti a rozvoja cestovného ruchu v poľsko-slovenskom pohraničí - námety, odporúčania a dobré príklady [The potential for improved accessibility and tourism development in the Polish-Slovak borderland - conditions, recommendations and good practices].* Varšava : Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk ; Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2012. 85 s. ISBN 978-83-61590-84-2(WTSL.02.01.00-14-087/08 : *Infraštruktúrne a organizačné možnosti zlepšenia priestorovej dostupnosti ako činiteľ rozvoja poľsko-slovenských regiónov cestovného ruchu.*)
Citácie:
1. [3.1] PEETERS, P. et al. *Research for TRAN Committee - Overtourism: impact and possible policy responses.* Brussels : European Parliament, Policy Department for Structural and Cohesion Policies, 2018. 261 p- Dostupné na:
[http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_STU\(2018\)629184](http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_STU(2018)629184).

BBA Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- BBA01 LACIKA, Ján. *Premeny krajiny.* In *Ottov historický atlas Slovensko.* - Praha : Ottovo nakladatelství, 2009, s. 50-55, 170-171, 248-249, 376-377, 536-537. ISBN 978-807360-834-7.
Citácie:
1. [1.1] KASAGRANDA, Anton - GURNAK, Daniel - DANIELOVA, Katarina. *Congress tourism and fair tourism of Slovakia quantification, spatial differentiation, and classification. In REGIONAL STATISTICS. ISSN 2063-9538, 2017, vol. 7, no. 2, p. 75-100., Registrované v: WOS*
- BBA02 OČOVSKÝ, Štefan. *Priestorové črty tovarovej výmeny.* In *Slovensko 3. 1. časť.* Ľud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 211-242.
Citácie:
1. [1.1] BILKOVÁ, Kristína - KRIŽAN, František - HORŇÁK, Marcel - BARLÍK, Peter - ZUBRICZKÝ, Gabriel. *Food and non-food retail change in a post-communist country: a case study of the Gemer region in Slovakia. In Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 2018, no. 39, p. 7-20. ISSN 1732-4254., Registrované v: WOS*

BBB Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách

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

1. [2.1] MAJO, Juraj. Giving Ethnic Diversity its Spatial and Temporal Meaning Examples from Slovakia. In *SOCIOLOGIA*. ISSN 0049-1225, 2018, vol. 50, no. 6, p. 672-696., Registrované v: WOS
- BBB02 MAZÚR, Emil. Využitie zeme. In Slovensko 3. 1. časť. Lud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 75-100.
Citácie:
1. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:
<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
2. [4.1] 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.
3. [4.1] SOLÁR, V. Krajinná štruktúra Popradskej kotliny v kontexte prírodných a spoločensko-ekonomických podmienok. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. 184 s. ISBN 978-80-555-2083-4.
- BBB03 VEREŠÍK, Ján. Štruktúra obyvateľstva podľa pohlavia a veku. In Slovensko 3. 1. časť. Lud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 372-404.
Citácie:
1. [2.1] MLÁDEK, J., KÁČEROVÁ, M., STANKOVIČOVÁ, I. Regionálna diferencovanosť populačného starnutia v Európe. In *Geographia Cassoviensis*, 2018, roč. XII, č. 1, s. 92-109. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
- BBB04 VEREŠÍK, Ján. Geografia sídiel. In Slovensko 3. 1. časť. Lud. - Bratislava : Obzor, 1974, s. 459-644.
Citácie:
1. [2.1] LACIKA, Ján - HANUŠIN, Ján. Vybrané geografické aspekty vývoja laznickej krajiny k.ú. Hrušov = Selected geographical aspects of the landscape with scattered settlement (on the example of the village Hrušov). In *Geografické informácie*, 2018, roč. 22, č. 1, s. 256-273. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
2. [2.2] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Vybrané environmentálne súvislosti zmien historickej laznickej krajiny (na príklade obce Hrušov, okres Veľký Krtíš). In *Geografický časopis*, 2018, roč. 70, č. 1, s. 57-77. ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:
<<https://www.sav.sk/journals/uploads/03061058Hanusin,%20Lacika.pdf>>., Registrované v: SCOPUS
3. [3.1] KAISOVÁ, D. Weekend recreation as a tool for dispersed settlement preservation (case study of village Terchová). In *Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference*. Brno : Masaryk University, 2018, p. 425-433. ISBN 978-80-210-8908-2.
4. [4.1] HANUŠIN, Ján - LACIKA, Ján. Krajinnárske a historické aspekty zmien laznickej kultúrnej krajiny na príklade katastrálneho územia obce Hrušov v okrese Veľký Krtíš. In *Životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 233-240. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete:
<http://147.213.211.222/sites/default/files/ZP_2018_04_233_240_Hanusin_Lacika.pdf>.
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)**
- BEF01 DROPPA, Anton. Bojnické jaskyne. In Horná Nitra : vlastivedný zborník 2. - Banská Bystrica : Stredoslovenské vydavateľstvo, 1965, s. 229-236.
Citácie:
1. [1.1] GRADZINSKI, Michal - BELLA, Pavel - HOLUBEK, Peter. Constructional caves in freshwater limestone: A review of their origin, classification, significance and global occurrence. In *EARTH-SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0012-8252, 2018, vol. 185, p. 179-201., Registrované v: WOS
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- DAI01 ANDRÁŠKO, Ivan. Vnútoraná štruktúra mesta z hľadiska kvality života : dizertačná doktorandská práca (PhD.). Školiteľ Vladimír Ira. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 140 s., prílohy.
Citácie:
1. [2.2] MURGAŠ, F., KLOBUČNÍK, M. Quality of life in the city, quality of urban life or well-being in the city: conceptualization and case study. In *Ekológia (Bratislava)*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 183-200. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS
- DAI02 CEBECAUEROVÁ, Martina. Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát). Školiteľ Ján Oťahel. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004. 119 s. Geografický ústav Slovenskej akadémie vied v Bratislave.
Citácie:
1. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In *Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 2064-5031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158., Registrované v: SCOPUS
- DAI03 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť ako geografická kategória a jej význam pri hodnotení územno-správneho členenia Slovenska. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2002. 125 s.
Citácie:
1. [3.1] TREMBOŠOVÁ, M., KOHUTIAR, S., MOČKO, M. Dostupnosť obcí Trnavského samosprávneho kraja železničnou dopravou. In *XXI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků*. Eds. V. Klímová, V. Žitek. Brno : Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-8969-3, p. 293-301.
2. [3.1] WIĘCKOWSKI, M. Transgraniczna dostępność transportowa na pograniczu polsko-słowackim. In *Tarnowski Przegląd Nauk Społeczno-Humanistycznych*, 2018, tom 2, p. 123-133. ISSN 2544-6045.
3. [4.1] VRBIČANOVÁ, G., MOČKO, M. Vzdialenosťná dostupnosť služby "bikesharing" pre študentov vysokých škôl v Nitre. In *Študentská vedecká konferencia Fakulty prírodných vied UKF v Nitre 2018 : zborník*

- recenzovaných príspevkov. Eds. V. Siládi, S. Račáková. - Nitra : Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, p. 109-115. ISBN 978-80-557-1415-8.
- DAI04 **SKUBINČAN, Peter.** Hodnotenie a mapovanie povodňového rizika (na príklade povodia hornej Myjavy) : dizertačná práca. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta : Geografický ústav SAV, 2015. 146 s. Školiace pracovisko: Geografický ústav, školiťel: Ľubomír Solín.

Citácie:

1. [1.1] 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. ISSN 2212-4209. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S2212420918300712/1-s2.0-S2212420918300712-main.pdf?_tid=8daf97b6-6a1e-4874-a76b-ecaefd4032e4&acdnat=1524044303_d62af33fc1cb7a59238feb9f77b1e5db>., Registrované v: WOS

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

- FAI01 Landscape Synthesis : geoeological foundations of complex landscape management. Editor Ján Drdoš. Bratislava : Veda, 1983. 115 p.

Citácie:

1. [1.2] MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. Landscape-ecological planning LANDEP. Springer, 2018. 215 p. ISBN 978-331994021-2; 978-331994020-5., Registrované v: SCOPUS
2. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.

- FAI02 European Landscape Dynamics : Corine Land Cover Data. Edited by J. Feranec, T. Soukup, G. Hazeu, G. Jaffrain. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. 337 p. ISBN 978-1-4822-4466-3.

Citácie:

1. [1.1] BASHIR, M. - RAJENDRAN, P. A review on electroactive polymers development for aerospace applications. In *JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES*. ISSN 1045-389X, NOV 2018, vol. 29, no. 19, p. 3681-3695., Registrované v: WOS
2. [1.1] BEHM, S. - HAUPT, H. - SCHMID, A. Spatial detrending revisited: Modelling local trend patterns in NO₂-concentration in Belgium and Germany. In *SPATIAL STATISTICS*. ISSN 2211-6753, DEC 2018, vol. 28, p. 331-351., Registrované v: WOS
3. [1.1] BOROWSKA-STEFANŠKA, M., LEŚNIEWSKA-NAPIERAŁA, K., WIŚNIEWSKI, S. Land cover changes in Poland between 1990 and 2012. In *Geografie*, 2018, vol 123, no 1, p. 63-83. ISSN 1212-0014., Registrované v: WOS
4. [1.1] COLE, B. - SMITH, G. - BALZTER, H. Acceleration and fragmentation of CORINE land cover changes in the United Kingdom from 2006-2012 detected by Copernicus IMAGE2012 satellite data. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION*. ISSN 0303-2434, DEC 2018, vol. 73, p. 107-122., Registrované v: WOS
5. [1.1] FRIZZI, F. - MASONI, A. - QUILGHINI, G. - CIAMPELLI, P. - SANTINI, G. Chronicle of an impact foretold: the fate and effect of the introduced *Formica paralugubris* ant. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, DEC 2018, vol. 20, no. 12, p. 3575-3589., Registrované v: WOS
6. [1.1] GARCIA-NIETO, A.P. - GEIJZENDORFFER, I.R. - BARO, F. - ROCHE, P.K. - BONDEAU, A. - CRAMER, W. Impacts of urbanization around Mediterranean cities: Changes in ecosystem service supply. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, AUG 2018, vol. 91, p. 589-606., Registrované v: WOS
7. [1.1] KRTICKA, L. - TOMCIKOVA, I. - RAKYTOVA, I. Development versus conservation: evaluation of landscape structure changes in Demanovska Valley, Slovakia. In *JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE*. ISSN 1672-6316, JUN 2018, vol. 15, no. 6, p. 1153-1170., Registrované v: WOS
8. [1.1] MASSON, T. - DUMONT, M. - DALLA MURA, M. - SIRGUEY, P. - GASCOIN, S. - DEDIEU, J.P. - CHANUSSOT, J. An Assessment of Existing Methodologies to Retrieve Snow Cover Fraction from MODIS Data. In *REMOTE SENSING*. ISSN 2072-4292, APR 2018, vol. 10, no. 4., Registrované v: WOS
9. [1.1] POPOVICI, E.A. - KUCSICSA, G. - BALTEANU, D. - GRIGORESCU, I. - MITRICA, B. - DUMITRASCU, M. - DAMIAN, N. Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using CLUE-S model and Corine Land Cover Database. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. ISSN 1842-4090, AUG 2018, vol. 13, no. 2, p. 613-628., Registrované v: WOS
10. [1.1] SCHMIDT, S. - SIEDENTOP, S. - FINA, S. How effective are regions in determining urban spatial patterns? Evidence from Germany. In *JOURNAL OF URBAN AFFAIRS*. ISSN 0735-2166, 2018, vol. 40, no. 5, p. 639-656., Registrované v: WOS
11. [1.1] SPULEROVA, J. - PETROVIC, F. - MEDERLY, P. - MOJSES, M. - IZAKOVICOVA, Z. Contribution of Traditional Farming to Ecosystem Services Provision: Case Studies from Slovakia. In *LAND*. ISSN 2073-445X, JUN 2018, vol. 7, no. 2., Registrované v: WOS
12. [1.1] TEICHERT, N. - LEPAGE, M. - CHEVILLOT, X. - LOBRY, J. Environmental drivers of taxonomic, functional and phylogenetic diversity (alpha, beta and gamma components) in estuarine fish communities. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, FEB 2018, vol. 45, no. 2, p. 406-417., Registrované v: WOS
13. [3.1] HIMIYAMA, Y. Towards Sustainable Land Use in Asia. In Himiyama Y. (eds). *Exploring Sustainable Land Use in Monsoon Asia*. Singapore: Springer, 2018. ISBN 978-981-10-5926-1, p. 3-11.
14. [3.1] MARTINEZ-FERNANDEZ, Jesus - RUIZ-BENITO, Paloma - BONET JORNET, Andreu. Noticias y comentarios. La última actualización de la cartografía CORINE Land Cover (CLC2012) en España:

- repercusiones para los estudios de cambios en la cobertura y uso del suelo = News and Comments. The latest update of the CORINE Land Cover cartography (CLC2012) in Spain: implications for studies of changes in coverage and land use. In ESTUDIOS GEOGRAFICOS. ISSN 0014-1496, 2018, vol. 79, no. 284, p. 267-281. 15. [3.1] SYDENHAM, M.A.K., ØDEGAARD, F., HANEVÍK, K., SKOOG, D.I.J., MÜLLER, H.T., STEINERT, M. On the distribution of the rare solitary bee *Coelioxys lanceolata* Nylander, 1852 (Hymenoptera, Megachilidae) in Norway. In Norwegian Journal of Entomology, 2018, vol. 65, p. 7-12.*
- FAI03 Bratislava / nahlas po desiatich rokoch. Zost. Mikuláš Huba, Juraj Podoba. Bratislava : Mestská organizácia SZOPK v Bratislave : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 1998. 84 s.
Citácie:
1. [2.1] VALES, L. It was not only Prague - the share of the people of the Czech and Slovak towns and regions in the fall of the communist regime. In HISTORICKÝ CASOPIS. ISSN 0018-2575, 2018, vol. 66, no. 1, p. 133-158., Registrované v: WOS
- FAI04 Šok z prosperity : záverečná čítanka z globálnej problematiky. Editor Mikuláš Huba, Pavel Nováček. Olomouc : Vydavatelství Univerzity Palackého, 1996. 280 s. ISBN 80-7067-635-3.
Citácie:
1. [2.2] DIATKA, Cyril. Man, engineering and ethics. In Communications Scientific Letters of the University of Zilina. ISSN 1335-4205, 2018, 201, 20, 1PartA, p. 51-56., Registrované v: SCOPUS
- FAI05 Podoby regionálnych odlišností na Slovensku : príklady vybraných okresov. Editori: Vladimír Ira, Ján Pašiak, Ľubomír Faltán, Peter Gajdoš. Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2005. 381 s. ISBN 80-855544-39-7.
Citácie:
1. [1.1] KLAMÁR, R., MADZIKOVÁ, A., ROSIČ, M. Theoretical concept of regional inequalities in the context of creating university textbooks - regional development - factors, inequalities and cross-border cooperation. In Useful geography: transfer from research to practice : proceedings of 25th Central European Conference. Brno : Masaryk University, 2018, p. 30-45. ISBN 978-80-210-8908-2., Registrované v: WOS
2. [1.1] MICHALEK, Anton - PODOLAK, Peter - MADAJOVA, Michala Sladekova. Dynamics of regional disparities in Slovakia in 2001 and 2011. In BULLETIN OF GEOGRAPHY-SOCIO-ECONOMIC SERIES. ISSN 1732-4254, 2018, vol. 42, no. 42, p. 99-114., Registrované v: WOS
- FAI06 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] MITRÍKOVÁ, J., BARANOVÁ, E. Analýza spokojnosti návštevníkov s vybranými službami Belianskej jaskyne. In Mladá veda/Young Science, 2018, vol. 6, no. 4, p. 56-86. ISSN 1339-3189.
- FAI07 Maloobchod a špecifiká časovo-priestorového správania spotrebiteľov. Eds. F. Križan, K. Bilková, P. Barlík ; rec. J. Kita, J. Maryáš, M. Horňák. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. 285 s. ISBN 978-80-223-4434-0 (Vega č. 1/0082/15 : Špecifiká časovo-priestorového správania človeka pod vplyvom spoločensko-ekonomických zmien).
Citácie:
1. [4.1] KOREC, P., RUSNÁK, J. Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória, kontext. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018. 239 s. ISBN 978-80-223-4625-2.
- FAI08 Slovensko : A-Z. Editori: Ján Lacika, Ján Hanušin, Peter Podolák, Kliment Ondrejka. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2009. 488 s. ISBN 978-80-551-2048-5.
Citácie:
1. [1.2] ČUKA, Peter. Geography of tourism of Slovakia. In The Geography of Tourism of Central and Eastern European Countries: Second Edition. Springer, 2017. ISBN 978-331942205-3; 978-331942203-9, p. 437-465., Registrované v: SCOPUS
- FAI09 Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s.
Citácie:
1. [1.1] BULKO, M. - HOLY, K. - MULLEROVA, M. On the relation between outdoor Rn-222 and atmospheric stability determined by a modified Turner method. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. ISSN 0265-931X, SEP 2018, vol. 189, p. 79-92., Registrované v: WOS
2. [1.2] POGÁNYOVÁ, Andrea - KEREKEŠ, Erik - MIČIETA, Karol. The ecogenotoxic plant biomonitoring of a long-term polluted area in central Slovakia. In Environmental Science and Pollution Research. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 35, p. 27376-27383., Registrované v: SCOPUS
3. [2.1] RÁKAYOVÁ, R. Krajinnno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia v k.ú. Kráľovce-Krnišov a Žibritov. In Geografické informácie, 2018, roč. 22, č. 2, s. 247-257. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS
4. [3.1] MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem. Cham : Springer, 2018. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6.
5. [3.1] ČIEF, R., NIŽNANSKÝ, B. Pojmová báza geografie cestovného ruchu v učebniciach gymnázií na Slovensku a v Českej republike. In Autenticita v kontextu cestovného ruchu: aktuální problémy cestovního ruchu : recenzovaný sborník z mezinárodní konference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018, p. 51-60. ISBN 978-80-88064-36-7.
- FAI10 Regionálne a priestorové disparity na Slovensku, ich vývoj v ostatnom desaťročí, súčasný stav a konzekvencie = Regional and spatial disparities in Slovakia: development in the last decade, the present status and consequences. Editori Anton Michálek, Peter Podolák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2014. 211 s. Geographia Slovaca, 28. ISBN 978-80-89580-08-8. ISSN 1210-3519.
Citácie:
1. [1.1] REHAK, S. - ALEX, M. - KACER, M. Determinants of choice of the place of university study in Slovakia. In GEOGRAFIE. ISSN 1212-0014, 2018, vol. 123, no. 2, p. 201-224., Registrované v: WOS
- FAI11 Atlas obyvateľstva Slovenska : population atlas of Slovakia. Editori: J. Mládek, D. Kusendová, J. Marenčáková,

P. Podolák, B. Vaňo. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2006. 168 s. ISBN 80-223-2191-5.

Citácie:

1. [2.1] DUBCOVÁ, Alena - VILÍNOVÁ, Katarína - MIKULOVA, Lucia. *Spatial variability of the cancer diseases intensity in Slovakia. In GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE*, 2018, vol. 22, no. 1, p. 77-90. ISSN 1337-9453., Registrované v: WOS

GAI Správy

GAI01 FALŤAN, Vladimír - JANSKÝ, Libor - POLČÁK, Norbert - HAZLINGER, Michal - MADAJOVÁ, Michala - SLÁDEK, Ján - BURIAN, Libor. Urbanisticko-krajinárska štúdia na ochranu proti príválovým dažďom v Malokarpatskej oblasti. Bratislava : Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, 2014. 85 s.

Citácie:

1. [1.1] MIKLOS, Michal - JANCO, Martin - KORISTEKOVA, Katarína - SKVARENINOVA, Jana - SKVARENINA, Jaroslav. *The Suitability of Snow and Meteorological Conditions of South-Central Slovakia for Ski Slope Operation at Low Elevation-A Case Study of the Kosutka Ski Centre. In WATER*. ISSN 2073-4441, 2018, vol. 10, no. 7, art. no. 907., Registrované v: WOS

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

GHG01 HANUŠIN, Ján - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier : PANet 2010 [elektronický zdroj]. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 36 s. Názov prevzatý z web stránky GÚ SAV. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANet2010_Tatry.pdf>.

Citácie:

1. [1.1] PAZUROVA, Zuzana - POUWELS, Rogier - RUZICKOVA, Jana - BOLLIGER, Janine - KROKUSOVA, Juliana - OTAHÉL, Jan - PAZUR, Robert. *Effects of Landscape Changes on Species Viability: A Case Study from Northern Slovakia. In SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 10, art. no. 3602., Registrované v: WOS

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

GII01 BARKA, Ivan - BETÁK, Juraj - BUCHA, Tomáš - CEBECAUER, Tomáš - FERANEC, Ján - HAGUE IGONDOVÁ, Miroslava - HEFTY, Ján - HERDA, Pavol - HLAVÁČ, T. - HUSÁRIK, Marek - JANÁK, Juraj - KAŇÁK, Ján - KUDELA, Karel - MIŠKOVÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - NOVÁKOVÁ, Martina - SVIČEK, Michal - SVOREŇ, Ján - ŠŮRI, Marcel - TAKÁČ, Jozef. Meniace sa Slovensko očami satelitov [elektronický zdroj]. Editor Ján Feranec. Bratislava : Veda, 2012. DVD + 72 s. textová časť. Názov z DVD. Požaduje sa Adobe Flash Player. ISBN 978-80-224-1285-8.

Citácie:

1. [1.2] ŽONCOVÁ, Michaela. *Evaluation of the diversification of rural landscape in Slovakia after 1989 with a focus on the built-up area of municipalities: A case study of Podhájska municipality. In Hungarian Geographical Bulletin*. ISSN 20645031, 2018, vol. 67, no. 2, p. 143-158, Registrované v: SCOPUS

GII02 DRDOŠ, Ján. Zamyslenie sa nad krajinným plánovaním. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1995, roč. XXIX, č. 2, s. 104-105. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [1.2] MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. *Ecological networks and territorial systems of ecological stability*. Springer, 2018. 152 p. ISBN 978-331994018-2; 978-331994017-5., Registrované v: SCOPUS

GII03 DROPPA, Anton. Čachtická jaskyňa. In *Krásy Slovenska*, 1961, roč. 38, s. 372-375. ISSN 0323-0643.

Citácie:

1. [4.1] PAPÁČ, V. *Bezstavovce (Evertebrata) Jaskyne nad kameňolomom (Čachtický kras, Malé Karpaty). In Slovenský kras*, 2018, roč. 56, č. 2, s. 191-204. ISSN 0560-3137.

GII04 LACIKA, Ján. Najmladšia sopka na Slovensku. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 22-24. ISSN 0323-0643.

Citácie:

1. [1.1] HRONCEK, Pavel - LUKAC, Marian. *Anthropogenically created historical geological surface locations (geosites) and their protection. In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND! Brno: Mendelova univerzita*, 2018. ISBN 978-80-7509-550-3, ISSN 2336-6311, p. 54-60., Registrované v: WOS

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. BLAZEK, M., ŠUŠKA, P.: *Violence, race and early post-socialism: bringing psychodynamic and geopolitical lens together*. RGS-IBG Annual International Conference 2019, Londýn, 26-30.8.2019
2. FERANEC, J., HOLEC, J., ŠŤASTNÝ, P., SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M.: *Visualising a comparison of simulated urban heat islands: a case study of two Slovakian cities*. International Cartographic Conference, Tokio,

15-20.7.2019

3. GOGA, T.: *Using vegetation indices for abandoned agricultural land identification*. IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes, Koper, 23-27.9.2019
4. GOGA, T., KOPECKÁ, M.: *Forest damage classification in large scale based on aerial multispectral images and lidar data: a case study of Dunajské Luhy Protected Landscape Area*. V4 Communication platform for use of Earth Observation methods in biotic forest disturbances 2019, Krakov, 12-14.11.2019
5. HANUŠIN, J., ŠTEFUNKOVÁ, D.: *Stone heaps as an element of historical viniculture cultural landscape in the Little Carpathians (Slovak Republic) and their transformation due to the collectivization of agriculture*. IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes, Koper, 23-27.9.2019
6. HORÁČKOVÁ, Š., FALŤAN, V., PROCHÁZKA, J., PIŠÚT, P., BAČA, M., ČIERNIKOVÁ, M., ANDREJKA, M.: *Temperate woodland expansion during Middle Holocene in sand dune environment (Vienna basin)*. Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Szeged, 24-27.6.2019
7. HORÁČKOVÁ, Š., PIŠÚT, P., FALŤAN, V., CHOVANEC, P., PETROVIČ, F.: *Historical changes and vegetation development after intensive peat extraction in the lowland mires of Slovakia*. Czech Association of Geomorphologists State of geomorphological research in 2019, Geopark Český Ráj, 3-5.4.2019
8. IRA, V.: *Territorial inequalities in urban structure from the perspective of ageing and quality of life*. WARSAW REGIONAL FORUM 2019 "Towards spatial justice – territorial development or marginalization", Varšava, 16-18.10.2019
9. KIDOVÁ, A., BABEJ, J., BARANČOK, P., RUSNÁK, M., MÁČKA, Z.: *Riparian vegetation dynamics of the multi-thread river system in Slovak Carpathians*. 6th ISRS Symposium – Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems, Viedeň, 8-13.9.2019
10. KIDOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., NOVOTNÝ, J., SKUBINČAN, P.: *Riparian zone changes and trends of development on national level – Slovakia*. 6th ISRS Symposium – Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems, Viedeň, 8-13.9.2019
11. KOPECKÁ, M., MICHNIAK, D.: *Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences*. V4 Communication platform for use of Earth Observation methods in biotic forest disturbances 2019, Krakov, 12-14.11.2019
12. KOPECKÁ, M., SZATMÁRI, D.: *Agricultural landscape changes based on LPIS data in the districts Pezinok and Senec, Slovakia*. IGU Thematic Conference Transformation of Traditional Cultural Landscapes, Koper, 23-27.9.2019
13. KRIŽAN, F., HENCELOVÁ, P., BILKOVÁ, K.: *Ako často a ako dlho nakupujú spotrebitelia v nákupných centrách v Bratislave? Prístup koncentrických zón*. 22. mezinárodný kolokvium o regionálnych viedach, Velké Bílovice, 12-14.6.2019
14. KRIŽAN, F., BILKOVÁ, K.: *Retail and consumption – 30 years of transformation in Slovakia*. Hexagonal Research Group 2019 – "Changes in the time - transformation perspective", Banská Štiavnica, 20-22.11.2019
15. MICHNIAK, D.: *Problems of transport in Bratislava and its suburban region*. 4th International Scientific Conference „Problems and Challenges of Transport Geography“, Lodž, 8.-11.5.2019
16. RIŠOVÁ, K.: *Rodové rozdiely v percepcii bezpečia a podmienok pre pešiu dopravu (walkabilitu)*. Města budoucnosti – 7. mezioborová konference urbánních studií, Brno, 21-22.11.2019
17. RIŠOVÁ, K.: *Do you feel safe? Girls and boys perceiving urban public space when walking*, 11th NEW WAVE conference, Brno, 12-13.11.2019
18. RUSNÁK, M., KIDOVÁ, A., SLÁDEK, J.: *The potential of UAV photogrammetry for river morphology changes detection: avulsion channel evolution on the gravel bed river Ondava, Slovakia*. Czech Association of Geomorphologists State of geomorphological research in 2019, Geopark Český Ráj, 3-5.4.2019
19. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J.: *Spatial organization of society and managing of public transport in Prešov region, Slovakia*. 4th International Scientific Conference „Problems and Challenges of Transport Geography“, Łódź, 8-11.5.2019
20. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J.: *Rural territory of Banská Bystrica region (Slovakia): are there any public transport deserts? European Rural Development Network „CAP 2021+: balanced development among the dimensions of rural sustainability“*, Velké Bílovice, 24-26.9.2019
21. SZÉKELY, V., NOVOTNÝ, J.: *Sel'skaya territoriya Banskó-Bistrickoy oblasti (Slovakiya): sushchestvuyut li publichnyye transportnyye pustyni? Региональные проблемы Украины: Географический анализ и поиск путей решения*, Cherson, 3-4.10.2019
22. SZÉKELY, V., MICHNIAK, D., NOVOTNÝ, J.: *Public transport-related exclusion and marginalisation of municipalities in Slovakia: case study of Banská Bystrica region*. WARSAW REGIONAL FORUM 2019 "Towards spatial justice – territorial development or marginalization", Varšava, 16-18.10.2019

23. ŠUŠKA, P.: *Getting old among the young: political consequences of ageing in newly built suburbs*. CAT-ference 2019: 8th International Urban Geographies of Post-communist States Conference, Belehrad, 25-29.9.2019
24. ŠVEDA, M., BARLÍK, P.: *Denná priestorová dynamika mesta s využitím lokalizačných údajov mobilnej siete*. Města budoucnosti – 7. brněnská konference urbánních studií, Brno, 21-22.11.2019
25. VOĽANSKÁ, Ľ., ŠUŠKA, P.: *Domáci a novopríchodzí. Medzigeneračné vzťahy, sociálne siete a predstavy o priestore a domove v Bratislave a okolí*. Města budoucnosti: 7. brněnská konference urbánních studií, Brno, 21-22.11.2019
26. VÝBOŠŤOK, J., MICHÁLEK, A.: *Inequality and Suburbanization: City Hinterlands Income Structure in Slovakia*. Warsaw Regional Forum 2019: Towards spatial justice – territorial development or marginalization, Varšava

Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach

1. FERANEC, J., KOPECKÁ, M., FENCIK, R.: *25 rokov seminára Aktivity v kartografii*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi, Bratislava, 24.10.2019
2. GOGA, T.: *Teoretické východiská a návrh metodického postupu pri klasifikácii spustnutej poľnohospodárskej pôdy s využitím diaľkového prieskumu Zeme*. Fórum mladých geoinformatikov 2019, Zvolen, 17.5.2019
3. GOGA, T.: *Využitie vegetačných indexov pre mapovanie opustenej poľnohospodárskej pôdy*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi, Bratislava, 24.10.2019
4. KOPECKÁ, M., GOGA, T.: *Detská mapa sveta 2019*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi, Bratislava, 24.10.2019
5. KRIŽAN, F., HENCELOVÁ, P., BILKOVÁ, K.: *Prejavy alternatívnej spotreby v Bratislave: komunitné záhrady a farmárske trhy*. Spotreba, maloobchod a konzumná spoločnosť, tematické kolokvium, Skalica, 25-26.11.2019
6. RUSNÁK, M., SLÁDEK, J., KIDOVÁ, A.: *Mapovanie riečnej krajiny pomocou UAV*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi, Bratislava, 24.10.2019
7. SOLÍN, Ľ., RUSNÁK, M.: *Prípadová štúdia predbežného hodnotenia povodňového rizika*. Manažment povodí a extrémne hydrologické javy 2019, Vyhne, 8-9.10.2019
8. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J.: *Verifikácia a kvalitatívne hodnotenie vrstiev Urban Atlas*. Corine Land Cover 2018, Banská Bystrica, 28.3.2019
9. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J.: *Krajinná pokrývka/využitie krajiny Trnavy a jej zmeny v rokoch 1998-2016 v kontexte projektu APVV-15-0136*. Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života v mestách (na príklade Trnavy), Trnava, 19.9.2019
10. SZATMÁRI, D., KOPECKÁ, M., FERANEC, J.: *Verifikácia a hodnotenie vrstiev Urban Atlas*. Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi, Bratislava, 24.10.2019
11. SZATMÁRI, D., FERANEC, J., KOPECKÁ, M.: *Delimitácia tried mestskej krajiny pre model MUKLIMO na príklade Bratislavy a Trnavy*. Urbanizovaná krajina, pôda a klíma, Bratislava, 7.11.2019

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálne aspekty udržateľného rozvoja

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Palackého v Olomouci, ČR, Katedra rozvojových študií PRIF UP

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna geografia Slovenska

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta Palackého univerzity, Olomouc, Česká republika, Katedra geografie

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Úvod do humánnej geografie

Počet hodín za semester: 15

Názov katedry a vysokej školy: Přírodovědecká fakulta Palackého univerzity, Olomouc, Česká republika, Katedra geografie

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Lito- a morfogeografia

Počet hodín za semester: 7

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Regióny Slovenska

Počet hodín za semester: 13

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Vybrané problémy z geografie cestovného ruchu

Počet hodín za semester: 13

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Vybrané problémy z regionálnej geografie Slovenska

Počet hodín za semester: 13

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

regionálneho rozvoja

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich management

Počet hodín za semester: 24

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálna etika a filozofia

Počet hodín za semester: 13

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Integrované prístupy vo fyzickej geografii

Počet hodín za semester: 26

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Priestorová analýza využívania krajiny

Počet hodín za semester: 13

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza

Počet hodín za semester: 42

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

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, ochrany a plánovania krajiny

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: Metódy klasifikácie obrazu DPZ

Počet hodín za semester: 26

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

Mgr. Tomáš Goga

Názov semestr. predmetu: Vývoj geografických aplikácií v GIS

Počet hodín za semester: 26

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Kvantitatívne metódy v geografii

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Seminár k záverečnej práci 1

Počet hodín za semester: 12

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

Ing. Anna Kidová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

Názov semestr. predmetu: Fluviálne geosystémy a ich manažment

Počet hodín za semester: 24

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Environmentálna etika a filozofia

Počet hodín za semester: 13

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Integrované prístupy vo fyzickej geografii

Počet hodín za semester: 13

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

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

Názov semestr. predmetu: Priestorová analýza využívania krajiny

Počet hodín za semester: 13

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

Mgr. Katarína Rišová

Názov semestr. predmetu: Geografia Slovenska 2

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Regionálna analýza

Počet hodín za semester: 28

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

Mgr. Ján Výboštok

Názov semestr. predmetu: Humánna geografia Slovenska

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského, Botanická záhrada, Katedra regionálne geografie, ochrany a plánovania krajiny

Semináre:

Terénne cvičenia:

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

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

Počet hodín za semester: 12

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

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

Názov semestr. predmetu: Terénny kurz z regionálnej geografie Slovenska

Počet hodín za semester: 12

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

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

Názov semestr. predmetu: Exkurzia z regionálnej geografie SR

Počet hodín za semester: 40

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

Individuálne prednášky:

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

| Krajina | D r u h d o h o d y | | | | | |
|------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| | MAD, KD, VTS | | Medziústavná | | Ostatné | |
| | Meno pracovníka | Počet dní | Meno pracovníka | Počet dní | Meno pracovníka | Počet dní |
| Bielorusko | Ana Uher | 6 | | | | |
| Česko | Šárka Horáčková | 2 | | | Ján Feranec | 1 |
| | Anna Kidová | 2 | | | Ján Feranec | 1 |
| | Miloš Rusnák | 2 | | | Šárka Horáčková | 1 |
| | Ana Uher | 3 | | | Mikuláš Huba | 1 |
| | | | | | Mikuláš Huba | 1 |
| | | | | | Mikuláš Huba | 1 |
| | | | | | Mikuláš Huba | 2 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Vladimír Ira | 2 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Vladimír Ira | 2 |
| | | | | | Vladimír Ira | 1 |
| | | | | | Anna Kidová | 1 |
| | | | | | Milan Lehotský | 2 |
| | | | | | Daniel Michniak | 2 |
| | | | | | Katarína Rišová | 8 |
| | | | | | Miloš Rusnák | 1 |
| | | | | | Miloš Rusnák | 1 |
| | | | | | Pavel Šuška | 3 |
| | | | | | Pavel Šuška | 1 |
| | | | | | Ján Výbošťok | 8 |
| Poľsko | Vladimír Ira | 4 | | | Tomáš Goga | 3 |
| | Daniel Michniak | 6 | | | Monika Kopecká | 3 |

| | | | | | | |
|----------------------------|------------------|-----------|--|--|------------------|-----------|
| | Vladimír Székely | 5 | | | Daniel Michniak | 5 |
| | | | | | Daniel Michniak | 1 |
| | | | | | Daniel Michniak | 3 |
| Rakúsko | | | | | Anna Kidová | 1 |
| | | | | | Anna Kidová | 1 |
| | | | | | Milan Lehotský | 1 |
| | | | | | Miloš Rusnák | 1 |
| Srbsko | | | | | Ana Uher | 9 |
| Švajčiarsko | | | | | Róbert Pazúr | 5 |
| Ukrajina | Vladimír Székely | 6 | | | Vladimír Székely | 1 |
| Počet vyslaní spolu | 9 | 36 | | | 36 | 79 |

(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 |
| Japonsko | | | | | Akie Koga | 35 |
| Poľsko | Hana Hajdukiewicz | 5 | | | Anna Chrobak | 4 |
| | | | | | Anna Delekta | 4 |
| | | | | | Marcin Polom | 14 |
| Rumunsko | Diana Dogaru | 7 | | | | |
| | Mihaela Rodica Persu | 7 | | | | |
| Ukrajina | Artem Mozghovyi | 5 | | | | |
| | Kateryna Polyvach | 5 | | | | |
| | Svitlana Santalova | 5 | | | | |
| Počet prijatí spolu | 6 | 34 | | | 4 | 57 |

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

| Krajina | Názov konferencie | Meno pracovníka | Počet dní |
|---------|--------------------------------|------------------|-----------|
| Česko | 13. kartografický deň | Daniel Szatmári | 1 |
| | 17. konferencia European Rural | Vladimír Székely | 3 |

| | | | |
|----------------|--|------------------|-----------|
| | Development Network | | |
| | 25. ročník Memoriálu Josefa a Petry Vavrouškovcov | Mikuláš Huba | 3 |
| | 7. Brněnská konference | Katarína Rišová | 3 |
| | | Pavel Šuška | 2 |
| | | Martin Šveda | 1 |
| | New Wave 2019 | Katarína Rišová | 3 |
| | XXII. Mezinárodní kolokvium | Kristína Bilková | 3 |
| Japonsko | 29. medzinárodná konferencia ICA | Ján Feranec | 11 |
| Maďarsko | Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology | Šárka Horáčková | 5 |
| Poľsko | 4th International Conference | Daniel Michniak | 4 |
| | Warsaw Regional Forum 2019 | Ján Výbošťok | 6 |
| Rakúsko | Riverine landscape as coupled socio-ecological systems | Anna Kidová | 1 |
| | | Anna Kidová | 1 |
| | | Anna Kidová | 1 |
| | | Anna Kidová | 1 |
| Slovinsko | IGU 2019 Thematic Conference | Tomáš Goga | 5 |
| | | Ján Hanušin | 5 |
| | | Monika Kopecká | 5 |
| | | Daniel Szatmári | 5 |
| Srbsko | CAT-ference 2019 | Pavel Šuška | 5 |
| Veľká Británia | RGS-IBG Annual International Conference 2019 | Pavel Šuška | 5 |
| Spolu | 15 | 22 | 79 |

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

Skratky použité v tabuľke C:

4th International Conference - 4th International Conference: Problems and Challeges of Transport Geography

7. Brněnská konference - 7. Brněnská konference urbánnich studií

CAT-ference 2019 - CAT-ference 2019: 8th International Urban Geographies of Post-communist States Conference

IGU 2019 Thematic Conference - IGU 2019 Thematic Conference Transformation of traditional cultural landscapes
Warsaw Regional Forum 2019 - Warsaw Regional Forum 2019: Towards spatial justice - territorial development or marginalization

XXII. Mezinárodní kolokvium - XXII. Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách, Velké Bílovice

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

| Meno | Spoluautori | Typ¹ | Názov | Miesto zverejnenia | Dátum alebo počet za rok |
|--------------------------------|---|------------------------|---|--|---------------------------------|
| Mgr. Tomáš Goga | | PB | Projekt SAV: Mladí vedci na školách | Žarnovica, Nová Baňa, Žiar nad Hronom | 16.4.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | PB | 50 rokov Rímskeho klubu | Ostrava | 26.11.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | PB | Beseda o knihe Príroda (Emerson) | Bratislava | 27.11.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | RO | Dejiny.sk | Bratislava | 27.12.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | PB | Diskusia v POLIS-e | Žilina | 19.9.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | PB | Dve tváre veľkých priehrad | Bratislava | 16.5.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | RO | Historia Magistra Vitae | Bratislava | 1.12.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | RO | Kauza Mariánka | Bratislava | 4.8.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | iné | Live stream | Bratislava | 16.12.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | RO | Rádiožurnál RTVS | Bratislava | 12.7.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | PB | Spomienka na november 1989 | Pezinok | 14.11.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | TV | Téma voda | Bratislava | 19.7.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | TV | TV Tablet | Bratislava | 28.10.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | | TV | Večera s Havranom | Bratislava | 29.10.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | Radoslav Ištók | iné | Tekuté obzory | Bratislava | 16.5.2019 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. | Zuzana Luprichová | iné | N89 Cesta k slobode | Bratislava | 14.11.2019 |
| Ing. Anna Kidová, PhD. | | TV | populárno-náučná relácia "Svetoznámi slovenskí vedci" (Samuel Mikovíni) | RTVS | 2019 |
| Ing. Anna Kidová, PhD. | | IN | reportáž "Zabudnutý jed" | Denník Pravda | 16.10.2019 |
| Ing. Anna Kidová, PhD. | Mgr. Šárka Horáčková, PhD., Mgr. Miloš Rusnák, PhD. | EX | terénna exkurzia riečne systémy Slovenska | Bratislava, Liptovský Hrádok, Bardejov | 6.11.2019 |
| RNDr. Monika Kopecká, PhD. | | RO | Detská mapa sveta | Rádio Regina | 11.3.2019 |
| Doc. RNDr. Ján | | EX | geografická exkurzia | Nitra | 20.11.2019 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|--|---|------------|
| Lacika, CSc. | | | po Nitre | | |
| Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. | | EX | Geografická prechádzka po Trenčíne | Trenčín | 20.6.2019 |
| Mgr. Daniel Michniak, PhD. | A. Kidová, J. Novotný, A. Uher, J. Výboštok | iné | Víkend so SAV | Bratislava | 21.6.2019 |
| Mgr. Miloš Rusnák, PhD. | | PB | Roadshow mladých vedcov po školách | ww.sav.sk | 28.11.2019 |
| Mgr. Miloš Rusnák, PhD. | Tomáš Goga, Ján Výboštok | iné | Noc výskumníkov | https://www.nocvyskumnikov.sk/ | 27.9.2019 |
| Mgr. Pavel Šuška, PhD. | Boris Hrbáň, Illah Van Oijen, Barbora Gažová, Milota Sidorova | PB | Diskusia WhatCity: Ako žiť dobrý život na predmestí? | Dobrý trh, What City? Stage, Podjavorinskej, 811 03 Bratislava | 15.9.2019 |
| Mgr. Pavel Šuška, PhD. | Lucia Molnár Satinská, Júlia Choleva, Jozef Tancer, Elena G. Kriglerová, Tomáš Hudák | PB | Domáci (a) cudzí v Bratislave | LABcafé, Bratislava | 25.11.2019 |
| Mgr. Pavel Šuška, PhD. | Martin Šveda, Martin Ouředníček | RO | Budou žít mileniálové v satelitech? | Radio Wawe, Český rozhlas | 10.10.2019 |
| Mgr. Pavel Šuška, PhD. | Milota Sidorová, Lívia Gažová, Martin Šveda, Martina Jakušová, Martin Hakel | RO | Živé mesto | Rádio FM | 2.9.2019 |
| Mgr. Pavel Šuška, PhD. | Miroslav Würfl | RO | Panoráma | Rádio Regina - Západ | 5.10.2019 |
| Mgr. Martin Šveda, PhD. | | PB | diskusia: 30 rokov rozvoja Bratislavy | Nová Cvernovka | 13.11.2019 |
| Mgr. Martin Šveda, PhD. | Pavel Šuška | TL | Rozhovor v novinách | Denník N | 27.8.2019 |
| Mgr. Martin Šveda, PhD. | Pavel Šuška | RO | Rozhovor v rádiu Wave | Rádio Wave | 10.10.2019 |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. | - | iné | Mapám už budú vládnuť jednotky a nuly | AKADÉMIA. Správy SAV, 5 | 6 |

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