

ÚSTAV GEOGRAFIE  
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY P.J. ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

# GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS

VOL. XI

2 / 2017

## Geographia Cassoviensis, Vol. XI, Nr. 2/2017

### Hlavný redaktor / Editor-in-Chief

prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

### Zástupca hlavného redaktora / Deputy Editor-in-Chief

doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

### Redaktori / Associate Editors:

Mgr. Marián Kulla, PhD.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

Mgr. Ladislav Novotný, PhD.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

### Redakčná rada / Editorial Advisory Board:

doc. RNDr. Marián Halás, PhD.

*Palacký University in Olomouc, Faculty of Science, Olomouc, Czech Republic*

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

doc. Dr. Ing. Jiří Horák

*VŠB-Technical University, Faculty of Mining and Geology, Ostrava, Czech Republic*

prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.

*Charles University, Faculty of Science, Praha, Czech Republic*

Dr. Jennifer McKinley

*Queens University, School of Geography, Archaeology and Palaeoecology, Belfast, UK*

prof. RNDr. Jozef Mládek, DrSc.

*University of South Bohemia, Faculty of Education, České Budějovice, Czech Republic*

prof. Valeriy Petrovych Rudenko

*Chernivtsi National University, Faculty of Geography, Chernivtsi, Ukraine*

prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.

*Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Faculty of Science, Košice, Slovakia*

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc.

*Masaryk University, Faculty of Science, Brno, Czech Republic*

### Vydavateľ / Publisher

Pavol Jozef Šafárik University in Košice

Šrobárova 2, 040 01 Košice

Identification Number: 00 397 768

Released: December 2017

### Tlač / Print

EQUILIBRIA, s.r.o.

Náklad: 100 ks

Rozsah: 11,37 AH

Počet strán: 108

Nepredajné

Periodicita: Časopis vychádza dvakrát ročne (30. júna a 31. decembra)

Periodicity: 2 issues per year (Release dates: June 30, December 31)

Časopis je zaradený v databázach SCOPUS, ERIH PLUS a Web of Science ESCI.

The Journal is indexed by SCOPUS, ERIH PLUS, and Web of Science ESCI databases.

Evidenčné číslo EV 2845/08

**ISSN 1337 – 6748 (print), ISSN 2454 – 0005 (online)**

© Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 040 01 Košice

© Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Šrobárova 2, 040 01 Košice

## Obsah / Contents

<b>HRONČEK Pavel, ČECH Vladimír, KROKUSOVÁ Juliana, DEMKOVÁ Lenka</b> Analýza obsahu ťažkých kovov v Slovinskom potoku v Strednospišskej zaťaženej oblasti <i>Analysis of heavy metal content in Slovinský potok brook in Strednospišská burdened area</i> .....	111
<b>KRIŽAN František, ZEMAN Milan, BILKOVÁ Kristína, BARLÍK Peter</b> Cezhraničné nákupné správanie spotrebiteľov zo Slovenska: prípadové štúdiá z Hainburg an der Donau (Rakúsko) <i>Cross-border shopping behaviour of consumers from Slovakia: case study from Hainburg an der Donau (Austria)</i> .....	124
<b>KUBEŠ Jan</b> Gentrifikace a fyzická modernizace vnitroměstských čtvrtí Českých Budějovic <i>Gentrification and physical upgrading of inner-city neighbourhoods in the city of České Budějovice</i> .....	137
<b>MADLEŇÁK Tibor</b> Potenciálna a reálna politická reprezentácia regiónov Slovenska <i>Potential and real political representation of the regions of Slovakia</i> .....	153
<b>NEVŘELOVÁ Marta, RUŽEK Ivan, NOGA Michal</b> Biotic invasions in Europe and the possibility of using knowledge about invasive species in education of natural sciences (geography and biology) <i>Biotické invázie v Európe a možnosť využitia poznatkov o inváziách druhoch vo výučbe prírodných vied (geografia a biológia)</i> .....	167
<b>ROCHOVSKÁ Alena, MAJO Juraj, KÁČEROVÁ Marcela, ONDOŠ Slavomír</b> Priateľské sídlisko alebo o dôležitosti prostredia pre zdravú komunitu seniorov <i>Friendly neighbourhood, the importance of the environment for a healthy seniors' community</i> .....	184
<b>SKOKANOVÁ Hana, HAVLÍČEK Marek, KLUSÁČEK Petr, MARTINÁT Stanislav</b> Five military training areas – five different trajectories of land cover development? Case studies from the Czech Republic <i>Päť vojenských výcvikových priestorov – päť rôznych trajektórií vývoja krajinnej pokrývky? Prípadové štúdié z Českej republiky</i> .....	201

