

ÚSTAV GEOGRAFIE
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY P.J. ŠAFÁRIKA

GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS

ROČNÍK VII.

1 / 2013

Geographia Cassoviensis, ročník VII., 1/2013

Predseda redakčnej rady

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

Redakčná rada:

prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

Dr. Jennifer McKinley, *School of Geography, Archaeology and Palaeoecology, Queens University, Belfast*

prof. Valeriy Petrovych Rudenko, *Faculty of Geography, Chernivtsi National University, Chernivtsi*

prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

prof. PhDr. Ladislav Tajták, CSc., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc., *Prírodovedecká fakulta MU, Brno*

Editori:

Mgr. Marián Kulla, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

Mgr. Ladislav Novotný, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

© Ústav geografie, Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika
Jesenná 5, 040 01 Košice

Recenzenti:

RNDr. Stela Csachová, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

doc. RNDr. Marián Halás, PhD., *Prírodovedecká fakulta UP, Olomouc*

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

doc. RNDr. Radoslav Klamár, PhD., *Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov*

Mgr. Marián Kulla, PhD., *Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice*

PaedDr. Alena Madziková, PhD., *Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov*

RNDr. Jana Mitříková, PhD., *Fakulta manažmentu PU, Prešov*

prof. RNDr. Ján Oťaheľ, CSc., *Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava*

doc. RNDr. Eva Rajčáková, CSc., *Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava*

RNDr. Martin Rosič, PhD., *Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov*

doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., *Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava*

RNDr. Miroslava Trembošová, PhD., *Fakulta prírodných vied UKF, Nitra*

Ing. Ján Tulis, *Uránpress, Spišská Nová Ves*

Vydala: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Náklad: 100 ks

Rozsah: 24,46 AH

Počet strán: 166

Tlač: EQUILIBRIA, s.r.o.

Nepredajné

Časopis vychádza dvakrát ročne

Evidenčné číslo EV 2845/08

ISSN 1337 – 6748

Obsah

BAČÍK Miloš Populácia Slovenska z pohľadu ostatného cenzu 2011 (počet a rozmiestnenie obyvateľstva)	5
BELLA Pavel Vtokové klesajúce chodby a nevytriedené fluviálne sedimenty v jaskyniach ponorovej zóny stredohorského alogénneho krasu: na príklade Demänovskej jaskyne slobody (Demänovská dolina, Nízke Tatry)	16
BELUŠÁK Lukáš Premena opustených železničných tratí na produkty cestovného ruchu – Greenways	24
BILKOVÁ Kristína, KRIŽAN František Koncentrácia podnikateľských subjektov v maloobchode v slovenských mestách	31
GAJDOŠ Alfonz, FORGÁČOVÁ Helena Analýza súčasnej krajinej pokrývky a využitia krajiny na príklade Turzovskej vrchoviny	45
HUDEC Róbert, TÓTH Vladimír Gradient hustoty zaľudnenia a jeho zmeny v regiónoch najväčších miest Slovenskej republiky	55
CHARVÁT Tomáš, SPIŠIAK Peter, MÁLIKOVÁ Lucia Analýza využívania operačných programov v období 2007 – 2012 na úrovni obcí v Prešovskom a Košickom kraji	69
IVANČOVÁ Petra Brechlingov model ako nástroj analýzy vzťahu medzi regionálnou a národnou mierou nezamestnanosti	78
KOŠTÁLÍK Ján, KULLA Marián Výstavba diaľnice D1 a intenzita erózných procesov v extraviláne mesta Prešov.....	87
MICHNIAK Daniel Niektoré možnosti analýzy dostupnosti v geografii maloobchodu	94
MYDLOVÁ, Anna, TOLMÁČI Ladislav Hľad vo svete a jeho príčiny.....	100
RAJČÁKOVÁ Eva, ŠVECOVÁ Angelika Vybrané predpoklady rozvoja inovácií a inovačnej infraštruktúry v slovensko-českom cezhraničnom regióne	111
REPASKÁ Gabriela Sociálne dôsledky suburbanizácie v suburbánnej zóne mesta Nitra v období rokov 1998 – 2009	122
SVATOŇOVÁ Hana Funkčný ťžebný region Jáchymov – krajina slz a radiace	137
ŠVECOVÁ Angelika, RAJČÁKOVÁ Eva Vývoj nezamestnanosti na Slovensku v kontexte regionálnych disparít v rokoch 2001 – 2011.....	147
TOMČÍKOVÁ Ivana Kognitívne ciele vo vyučovaní geografie miestnej krajiny na základnej škole	157
Správy	
PETRVALSKÁ Alena Medzinárodný krasový a hydrochemický tréningový kurz: Chongqing, Čína	163
Symposium on the Standard of Karst Carbon Sink Monitoring, IGCP/SIDA International Group Meeting and the Ninth Session of the Third KDL Academic Committee	165
GALLAY Michal, KAŇUK Ján, HOFIERKA Jaroslav Správa zo Sympózia GIS Ostrava 2013	166

Contents

BAČÍK Miloš Population of Slovakia from the Point of View of Recent Census 2011 (Population Size and Its Spatial Distribution)	5
BELLA Pavel Inflow Drawdown Passages and Unsorted Fluvial Sediments in Caves of the Ponor Zone of Middle-Mountain Allogenic Karst: A Case Study from the Demänová Cave of Liberty (Demänová Valley, Nízke Tatry Mts., Slovakia)	16
BELUŠÁK Lukáš Conversion of Abandoned Railway Tracks to Tourist Products – Greenways	24
BILKOVÁ Kristína, KRIŽAN František The Concentration of Businesses Entities in the Retail Sector in the Slovak Towns	31
GAJDOŠ Alfonz, FORGÁČOVÁ Helena Analysis of Actual Land Cover and Land Use in Area of Turzovka Highlands	45
HUDEC Róbert, TÓTH Vladimír Population Density Gradient and Its Changes in the Regions of the Largest Cities in the Slovak Republic	55
CHARVÁT Tomáš, SPIŠIAK Peter, MÁLIKOVÁ Lucia Usage of Operational Programs Analyses in the Period 2007 – 2012 at NUTS V Level in Prešov and Košice Region	69
IVANČOVÁ Petra Brechling's Model as the Analytical Tool of Relationship between Regional and National Unemployment Rate	78
KOŠTÁLÍK Ján, KULLA Marián Construction of the D1 Motorway and Erosion Intensity in the Surroundings of the Prešov City	87
MICHNIAK Daniel Some Possibilities of Accessibility Analysis in Retail Geography	94
MYDLOVÁ, Anna, TOLMÁČI Ladislav Hunger in the World and its Causes	100
RAJČÁKOVÁ Eva, ŠVECOVÁ Angelika Selected Preconditions for Development of Innovation and Innovation Infrastructure in Slovakia-Czech Cross-border Region	111
REPASKÁ Gabriela The Social Consequences of Suburbanization in the Suburban Zone of Nitra City	122
SVATOŇOVÁ Hana Jáchymov Functional Mining Region – the Land of Tears and Radiation	137
ŠVECOVÁ Angelika, RAJČÁKOVÁ Eva Unemployment in Slovak Republic at the Context of Regional Disparities in 2001 – 2011.....	147
TOMČÍKOVÁ Ivana Cognitive Objectives in Education of Local Landscape Geography in Primary School	157
Reports	
PETRVALSKÁ Alena International Training Course on Karst and Hydrochemistry, Chongqing, Čína	163
Symposium on the Standard of Karst Carbon Sink Monitoring, IGCP/SIDA International Group Meeting and the Ninth Session of the Third KDL Academic Committee.....	165
GALLAY Michal, KAŇUK Ján, HOFIERKA Jaroslav GIS Symposium Ostrava 2013 Report	166