

## **Geografia Cassoviensis, ročník III., 2 / 2009**

### **Editori:**

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.  
Mgr. Marián Kulla, PhD.  
Mgr. Vladimíra Tomášiková  
RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD.

### **Redakčná rada:**

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.  
prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc.  
doc. RNDr. Peter Spišiak, CSc.  
prof. PhDr. Ladislav Tajták, CSc.

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

### **Recenzenti:**

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.,  
prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., Mgr. Miroslav Kožuch, PhD.,  
doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., doc. RNDr. Peter Spišiak, CSc.,  
prof. PhDr. Ladislav Tajták, CSc., doc. RNDr. Václav Toušek, CSc.,  
doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc., prof. RNDr. Michal Začko, CSc.

Jazykové korektúry: RNDr. Stela Csachová, PhD.

Vydala: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Náklad: 100 ks

Rozsah: 25,30 AH

Počet strán: 184

Časopis vychádza dvakrát ročne

Evidenčné číslo EV 2845/08

**ISSN 1337 – 6748**

## Obsah

<b>Prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc. 80-ročný.....</b>	5
<b>BAČÍK Miloš</b>	
Vývoj obyvateľstva a sídelné premeny mesta Brezno .....	7
<b>BARABAS Dušan, FRÁNIKOVÁ Jana</b>	
Disparita priestorového rozšírenia akumulačných foriem tokov Bodva a Chotárneho potoka .....	17
<b>BELLA Pavel</b>	
Geomorfologické a geoekologické katény v jaskyniach – základná koncepcia a metodologické prístupy .....	23
<b>BOLTIŽIAR Martin</b>	
Morfogenetická klasifikácia štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier .....	28
<b>CZAKOVÁ Gabriela</b>	
Vývoj a formovanie suburbanizačného zázemia mesta Nitra .....	34
<b>DANĚK Petr</b>	
Kéralský model rozvoje: alternatívni interpretace .....	43
<b>DUMITRESCU Bianca</b>	
Priemyselné parky v rumunských priemyselných mestách. Súčasné trendy .....	50
<b>DŽUPINOVÁ Eva</b>	
Bývanie a sociálna polarizácia (príklad Bratislav) .....	55
<b>GALLAY Michal</b>	
Hodnotenie metód kvality digitálnych modelov terénu globálnymi a lokálnymi postupmi: príkladová štúdia s použitím údajov s vysokým rozlišením z alternatívnych zdrojov.....	60
<b>KANDRÁČOVÁ Viktória</b>	
Dynamika pracovnej migrácie obyvateľstva okresu Košice okolie v rokoch 1961 – 2001 .....	69
<b>KANDRÁČOVÁ Viktória, KULLA Marián, NESTOROVÁ-DICKÁ Janetta</b>	
Funkčné typy obcí Mikroregiónu Hornád v transformačnom období 1991 – 2007 .....	74
<b>KOŠTÁLIK Ján</b>	
Príspevok k štúdiu genézy a stratigrafie eolických pieskov južnej časti Východoslovenskej nížiny .....	81
<b>KÓKAI Sándor</b>	
Zmeny využitia zeme v Temeškom Banáte (1850 – 1900) .....	92
<b>KRUPOVÁ Zuzana</b>	
Obyvateľstvo Zvolenskej župy v štatistikách z roku 1880 a 1910 .....	102
<b>MEZEI István</b>	
Prínos priemyslu a služieb pre rozvoj slovenských miest .....	111
<b>MINARČÍK Peter</b>	
Zahraničný kapitál v elektrotechnickom priemysle na Slovensku .....	116
<b>MINTÁLOVÁ Tatiana</b>	
Rodová rovnosť na trhu práce v názoroch žien východného Slovenska .....	122
<b>NESTOROVÁ-DICKÁ Janetta, LOVACKÁ Stela</b>	
Vývojové etapy európskych miest (procesy utvárajúce a formujúce európske mestá) .....	127

<b>NOVODOMECKÝ Rudolf</b>	
Reflexia geomorfologických výskumov flyšových Karpát .....	133
<b>PAZÚR Róbert</b>	
Využitie krajiny a krajinná pokrývka: vzájomné vzťahy a možnosti prepojenia .....	137
<b>RAJČÁKOVÁ Eva, ŠVECOVÁ Angelika</b>	
Regionálne disparity na Slovensku .....	142
<b>ROCHOVSKÁ Alena, MADZINOVÁ Michaela</b>	
Aplikácia kvalitatívnych metód ako nástroja pre výskum v urbánnej sociálnej geografii .....	150
<b>RUDENKO Valeriy, RUDENKO Oksana, YACHNYUK Maryna</b>	
Typológia prírodnno-rekreačných komplexov prírodných regiónov na Ukrajine .....	156
<b>SKYBA Radovan</b>	
Transformácia verejnej správy na regionálnej a miestnej úrovni v Českej republike .....	159
<b>ŠVECOVÁ Angelika, RAJČÁKOVÁ Eva</b>	
Priestorová diferenciácia rastu obyvateľstva v Slovenskej republike v transformačnom období .....	165

### Správy, recenzie

<b>ZUPAN HAJNA Nadja, MIHEVC Andrej, PRUNER Petr, BOSÁK Pavel</b>	
Age of cave sediments in Slovenia: results of dating.....	171
<b>BRZEZIŃSKA-WÓJCIK Teresa, ŚWIECA Andrzej, BUCZEK-KOWALIK Małgorzata</b>	
Regional geography and tourism geography in the Geoscience Institute of Maria Curie-Sklodowska University in Lublin – past, present and future.....	172
<b>GALLAY Michal</b>	
1. Naser El-Sheimy, Caterina Valeo, Ayman Habib: Digital terrain modeling: acquisition, manipulation, and applications, 2. Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology. Zhilin Li, Qing Zhu, Christopher Gold.....	178
<b>GALLAY Michal</b>	
Budúcnosť GIS čaká medzivedná spolupráca, virtuálna realita a Google Earth.....	181

## Contents

<i>Prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc. 80-years old.....</i>	5
<b>BAČÍK Miloš</b>	
The Population Development and Residential Changes in the Town of Brezno .....	7
<b>BARABAS Dušan, FRÁNIKOVÁ Jana</b>	
The Disparity of Spatial Distribution of Accumulation Forms in the Channels of the Bodva River and in Chotárný potok Brook .....	17
<b>BELLA Pavel</b>	
Geomorphological and Geoelectrical Catenas in Caves – a Basic Conception and Methodological Approaches .....	23
<b>BOLTIŽIAR Martin</b>	
Morphogenetic Classification of the Tatra High-Mountain Landscape Structure .....	28
<b>CZAKOVÁ Gabriela</b>	
Development and Forming the Suburbanisation Area in the Nitra Town .....	34
<b>DANĚK Petr</b>	
Kerala Model of Development: Alternative Interpretations .....	43
<b>DUMITRESCU Bianca</b>	
Industrial Parks in Romanian Industrial Towns. Present-day Trends .....	50
<b>DŽUPINOVÁ Eva</b>	
Housing and Social Polarization (Bratislava case) .....	55
<b>GALLAY Michal</b>	
Assessment of the Quality of Digital Terrain Models With Global and Local Approaches: a Case Study Using Fine Spatial Resolution Data From Alternative Sources.....	60
<b>KANDRÁČOVÁ Viktória</b>	
Dynamics of Commuting in the District of Košice – okolie (1961 – 2001) .....	69
<b>KANDRÁČOVÁ Viktória, KULLA Marián, NESTOROVÁ-DICKÁ Janetta</b>	
Functional Types of Communities of the Hornád Microregion in the Period of Transformation 1991 – 2007 .....	74
<b>KOŠŤÁLIK Ján</b>	
A Contribution to the Study of Genesis of Eolic Sands in the Southern Part of the Východoslovenská nížina Lowland .....	81
<b>KÓKAI Sándor</b>	
Changes of Land Use in the Temes Bánság (1850 – 1900) .....	92
<b>KRUPOVÁ Zuzana</b>	
The Population of the Zvolenská Ľupa County According to Statistics of 1880 and 1910 Census ....	102
<b>MEZEI István</b>	
The Contribution of Industry and Services to the Development of Slovak Towns .....	111
<b>MINARČÍK Peter</b>	
Foreign Capital in Electronic Industry in Slovakia .....	116
<b>MINTÁLOVÁ Tatiana</b>	
Gender Equity at the Labour Market in Opinions of Women of Eastern Slovakia .....	122
<b>NESTOROVÁ-DICKÁ Janetta, LOVACKÁ Stela</b>	
Development Stages of the European Cities (Processes Forming and Shaping European Cities) .....	127

<b>NOVODOMEĆ Rudolf</b>	
Reflection of Geomorphological Studies of the Flysh Carpathians .....	133
<b>PAZÚR Róbert</b>	
Land Use and Land Cover: Mutual Relationships and Possibilities of Connection .....	137
<b>RAJČÁKOVÁ Eva, ŠVECOVÁ Angelika</b>	
Regional Disparities in Slovakia .....	142
<b>ROCHOVSKÁ Alena, MADZINOVÁ Michaela</b>	
Application of Qualitative Research Methods for Research in Urban Social Geography .....	150
<b>RUDENKO Valeriy, RUDENKO Oksana, YACHNYUK Maryna</b>	
Typology of Natural-Recreational Complexes of the Ukrainian Natural Regions .....	156
<b>SKYBA Radovan</b>	
Transformation of Public Administration at Regional and Local Levels in the Czech Republic .....	159
<b>ŠVECOVÁ Angelika, RAJČÁKOVÁ Eva</b>	
Spatial Differences of Population Growth in Slovakia during Trasmission Period .....	165

### **Reports & Reviews**

<b>ZUPAN HAJNA Nadja, MIHEVC Andrej, PRUNER Petr, BOSÁK Pavel</b>	
Age of Cave Sediments in Slovenia: Results of Dating.....	171
<b>BRZEZIŃSKA-WÓJCIK Teresa, ŚWIECA Andrzej, BUCZEK-KOWALIK Małgorzata</b>	
Regional Geography and Tourism Geography in the Geoscience Institute of Maria Curie-Sklodowska University in Lublin – Past, Present and Future.....	172
<b>GALLAY Michal</b>	
1. Naser El-Sheimy, Caterina Valeo, Ayman Habib: Digital Terrain Modeling: Acquisition, Manipulation, and Applications, 2. Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology. Zhilin Li, Qing Zhu, Christopher Gold.....	178
<b>GALLAY Michal</b>	
The future of GIS Expects Interdisciplinary Collaboration, Virtual Reality and Google Earth .....	181