

Questionnaire

Summary of the main activities of the Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences

Period: January 1, 2007 - December 31, 2011



**Bratislava
April 2012**

Questionnaire

Summary of the main activities of the Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences

Period: January 1, 2007 - December 31, 2011

I. Formal information on the assessed Organisation:

1. Legal name and address

Geografický ústav Slovenskej akadémie vied
Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences

2. Executive body of the Organisation and its composition

Directoriat	name	age	years in the position
director	prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.	59	2006 -
deputy director	RNDr. Anna Grešková, CSc.	-	2006 - 2010
deputy director	prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.	58	2010 - 2012
deputy director	prof. RNDr. Ján Oťahel', CSc.	62	2012 -
scientific secretary	Mgr. Daniel Michniak, PhD.	38	2006 -

3. Head of the Scientific Board

RNDr. Peter Podolák, CSc. (2007 – 2010)
RNDr. Milan Lehotský, CSc. (2010 –)

4. Basic information about the research personnel

- i. Number of employees with a university degree (PhD students excluded) engaged in research and development and their full time equivalent work capacity (FTE) in 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 and average number during the assessment period

- ii. Organisation units/departments and their FTE employees with the university degree engaged in research and development

Research staff	2007		2008		2009		2010		2011		average	
	No.	FTE	No.	FTE								
organisation in whole	26	20,31	27	20,45	25	19,14	27	17,81	27	19,41	26,40	19,42
Department of Physical Geography, Geomorphology and Natural Hazards	9	6,78	9	6,83	9	7,00	9	5,91	9	6,54	9,00	6,61
Department of Human and Regional Geography	10	7,78	10	7,99	9	7,28	10	7,24	11	7,86	10,00	7,63
Department of Geoinformatics	7	5,75	8	5,63	7	4,86	8	4,66	7	5,01	7,40	5,18

5. Basic information on the funding

- i. Total salary budget¹ of the Organisation allocated from the institutional resources of the Slovak Academy of Sciences (SAS) in 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 and average amount for the assessment period

Salary budget	2007	2008	2009	2010	2011	average
total salary budget (millions of EUR)	0,334	0,352	0,365	0,377	0,355	0,356

6. URL of the Organisation's web site

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

¹ Objem mzdových prostriedkov bez odvodov do poistovní so započítaním sumy miezd pracovníkov THS, ktorú organizáciu poskytne ETO Úradu SAV. Rozpočet v Sk prepočítajte na eurá podľa konverzného kurzu 1€ = 30,126. (Podobne aj vďalších tabuľkách.)

II. General information on the research and development activity of the Organisation:

1. Mission Statement of the Organisation as presented in its Foundation Charter

The Institute is focused on the basic research into the spatial structure of natural and socio-economic systems in interaction, with special regard to the territory of Slovakia. In the sphere of physical geography, research deals with problems of structure, dynamics and human transformation of landscape systems concentrating upon the landscape potential, rational land use, quality of environment, and environmental hazards and risks. The main objective of research in human geography is to analyse spatial organisation of population, settlement and economic activities stressing the population processes, settlement systems, and regional structure studies. Generation of the geoinformation systems, development of cartographic interpretation and remote sensing methods are also among the main work themes of the Institute. The Institute pursued the basic research into sciences about Earth, environmental sciences, social and economic geography and within the construction engineering (spatial planning, environment, geodesy, cartography and cadastre) based on scientific information acquired by the regional research.

The Institute provides expert and consultancy services in relevant fields. The Institute provides PhD studies in the sense of the generally binding legal provisions. The Institute secures publication of results reached in the research scientific activities in periodic and non-periodic press and thematic maps. Publishing of periodic and non-periodic press is subject to guidelines issued by the Academy's Presidium.

2. Summary of R&D activity pursued by the Organisation during the assessed period, from both national and international aspects and its incorporation in the European Research Area (max. 10 pages)

Research cluster: Structure and Dynamics of the Natural Landscape, Hazards and Risks

The researchers participating in the cluster: J. Beták (until 2010), A. Grešková (until 2010), J. Hanušín (until 2008), J. Jakál, A. Kidová (since 2010), J. Lacíka, M. Lehotský, J. Novotný, P. Skubinčan (since 2010), L. Solín, J. Sládek (since 2010) and J. Urbánek.

Research cluster focused on two mutually related research themes: elaboration of the issue of flood risk and hazard and research into morphological and sedimentological properties of the riverine systems and structure of riverine landscape.

Flood risk assessment is the result of two combined components: flood hazard and vulnerability. Such assessment is based on the current concept, definitions and methods of flood risk assessment (Skubinčan 2010; AED58). Emphasis in research of flood risk in the period in question was laid on the assessment of the above-mentioned basic components. Research of flood risk and flood hazard involved the assessment of spatial variability of flood hazard in headwater basins of the Slovak Republic and vulnerability of basic settlement units (BSUs) to flooding. Emphasis was laid on:

- a) Preparation of a strategic framework for the application of flood map-making using the HEC-RAS, HEC-GeoRAS and Arc GIS software on the national spatial level (Solín, Martinčáková 2007, ADFB96).

- b) Estimate of N-year maximum discharges for headwater basins of the SR by the method of regional frequency analysis (Solín 2007, ADEB17). Four regional frequency curves for the estimated N-year maximum discharges were established.
- c) Analysis of flood event frequency and analysis of physical-geographical attributes of basins determining spatial variability of flood event frequency (Solín 2008; ADFB 97, 2011, in press). The verification of flood hazard classes derived from the combination of permeability of soil-substrate compound in basins, forestation and flood event frequency showed that the formulation of three regional classes of flood hazard of headwater basins was justified.
- d) Assessment of effects of land cover (LC) changes in headwater basins in 1990-2006 on flood event frequency (Solin et al. 2011, ADCA14). Two hypotheses were tested: 1) flood event frequency increases with the increasing area of LC changes; 2) higher flood event frequency was presumed in basins where LC changes (urbanization, deforestation and farming) accelerating origins of direct runoff dominated compared to basins where changes (forestation) slowing down origins of direct runoff prevailed. The first hypothesis was not rejected and it was confirmed that the flood event frequency increases with the increasing total area of LC changes in the basin. This tendency is clearly distinguishable in basins with the high level of flood risk. It is less distinct in basins with moderate or low level of flood risk. The second hypothesis was rejected. It means that differences in flood event frequency between the group where LC changes accelerating origins of direct runoff and the group of basins where LC changes slowing down origins of direct runoff prevailed were not significant.

As far as the vulnerability assessment is concerned, assessment of economic and social status of population in Basic Settlement Units (BSUs) situated in headwater basis was performed (Solín 2011, ADFB99). The economic status represents the number of single-family houses, social status stands for the population number in a BSU. Vulnerability of family houses to flooding was assessed based on two attributes: material the house was built from and the year of building. Vulnerability of population was judged via four attributes: population age structure, completeness of family, ethnicity, and the category of family house. First of all, the index of susceptibility of family houses to damage, index of population's susceptibility to harm, and index of population's capability to cope with the negative consequences of flooding (β - e) were established by combination of the above-mentioned attributes by the method of multi-criterion analysis. Subsequently, the index standing for overall vulnerability of a BSU to flooding was established by summation of dimension-less values of individual indexes. BSUs were then classified into three classes with low, medium and high vulnerability based on overall vulnerability index values.

Four research areas of the methodology for river system morphology and riverine landscape structure research: morphological-sedimentological response of floods and wind calamity, comprehensive and non-linear interpretation of the development of riverine landscape and behaviour of fluvial systems (Lehotský et al. 2008, ADFB62), research into the changes of the route of a river channel based on multitemporal analysis of remote sensing data in the GIS and integrated hydrobiological-morphological research of water streams. Simultaneously, a classification and terminology concerning the morphology of underground (cave) water streams and the research method for the perception of riverine landscape were processed. A conceptual model for the procedure of the environmental management of riverine systems was processed. It presents aspects and morphological parameters of the riverine system assessment and of its behaviour, which should be respected by the management.

Research of the effects of wind calamity in the High Tatras (2004) on the morphology of the river system of the Studený Brook led to the conclusion that the width of the channel in the particular reach of the stream affected by the morphology increased the movement of the bottom coarse-fraction sediments and revival of old avulsion channels and overall increase of geo- and biodiversity (Lehotský, Grešková 2007, AED42).

Research into changes of morphology in the floodplain of the River Danube in the conflict reach of the river (between Prístavný Bridge and water works Gabčíkovo, level of Čunovo) proved: a) for the period of 1949-2007, based on identification of "strange attractors" the possibility to identify three phases of its development; b) due to the natural erosion and human intervention, the right bank of the Danube shifted by 50-150 m in 1967; c) based on the analysis of transversal profiles of the floodplain, analysis of the sediments of bank profile and sediments of floods from 2002 and 2007 and the artefact and dendrological analyses, it was found out that in 1937-2007 the vertical accretion of the floodplain in the vicinity of banks was 1.5 cm/year and the thickness of sediments on the plain attributable to flood events oscillates between 20-60 cm. Results show that the right bank retreats during floods and the surface of floodplains relatively rapidly rises and "fills in" the interdike space in the reach which drains flood waters from the part of the Danube that flows through Bratislava (Lehotský et al. 2010, ADCA08)

The non-linear character of the development of the River Bella was confirmed by research into changes of its bank lines (Kidová, Novotný 2010, AEC38).

Research of erosion/accumulation processes and forms and their connectivity proved that in a long-time perspective they are not linked to the same channel sections. It also proved that the annual climatic cycles and extreme climatic events do not leave permanent traces in the channel-floodplain system. The system, as a whole, remains in the state of dynamic balance. However, its local properties or microstates do change. Their behaviour is uncertain and non-linear (Urbánek, Novotný 2011, ADFB, in press).

A conceptual model for the evolution of the riparian zone presenting the non-linear behaviour of this part of riverine system and formation of emerging structure was formulated on the model territory of the Torysa River (Cebecauerová, Lehotský 2011; ADFB, in press).

The relationship of associations of macroinvertebrates and morphohydraulic attributes of a channel was presented on the selected channel sections by Pastuchová, Lehotský, Grešková (2010, ABC06). Analysis of morphohydraulic and hydrobiological analysis of the relationships in the longitudinal profile of the River Vydrica showed that the change in macroinvertebrate associations is not determined by the longitudinal trend in changes of morphohydraulic attributes (depth of water, speed of the stream and size of substrate particles) of shallows and depressions but by their local particularities (Lehotský, Pastuchová 2011, ADC, in press).

A team of geomorphologists presented the methodology for the new geomorphological division of Slovakia's territory (Urbánek et al. 2009, ABD26), now being processed in the GIS.

Several studies popularising caves have been published (Jakál, Bella 2008, AED 27).

Research of the cluster has been financially supported by the *Fluvial Geosystems, Evolution, Classification, Assessment, and Management* (2007-2008) 2/6040/27 VEGA, and *Complex Dynamics of the River Geomorphological System* (2009-2011) 2/0151/09 VEGA Projects... Apart from them, researchers also participated in the preparation of the *Future Development Scenarios of the Representative Landscape Ecosystems of Slovakia in the Context of Global Changes* Project No. SAV-FM-EHP-2008-03-09“.

The theme of river morphology and the riverine landscape is read at the Faculty of Nature Sciences, Comenius University in Bratislava as an independent single-semester subject.

Result of cluster research have been presented at important international conferences such as *Large rivers, géomorphology et environment* (Lyon, 2007), *Geomorphology 2009: Ancient Landscapes - Modern Perspectives* (Melbourne, 2009), Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management (Praha, 2010), *International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers* (Vienna, 2011), *Carpatho - Balkan - Dinaric Conference on Geomorphology* (Pecs, 2007, Ostravice, 2011).

Cluster research was supported by the technical equipment for the analysis of coarse-grain sediments and 3D sonar.

Research cluster: Landscape Changes Explored by Application of Remote Sensing Data and the Geographic Information Systems

The researchers involved in research cluster: J. Feranec, J. Oťahel', J. Pravda until 2007, K. Husár, T. Cebecauer, J. Nováček, M. Kopecká, J. Beták until 2008, R. Pazúr, A. Rábeková since 2008, K. Rosina since 2010.

Several European and world projects have confirmed significance of research into landscape changes. Participation of the Institute of Geography SAS in these projects is also due to results reached in Institute's Department of Cartography and Geoinformatics. Staff of the Department participated in preparation of data layers on land cover (LC) of Slovakia in CORINE Land Cover (CLC) Projects for 1990, 2000, and 2006 (CLC1990, CLC2000 and CLC2006). These results were preceded by further specification of CLC methodology presented by Bossard et al. (2000), preparation of the interpreting method for aerial photographs under the BIOPRESS Project (Feranec et al. 2005) and participation of Assoc. Prof. Feranec in the pan-European Technical Team of CLC Projects.

In 2007-2011, J. Feranec, J. Oťahel' and T. Cebecauer took part in processing of the 2006 (CLC2006) data layer in the framework of another project *Image and CORINE Land Cover 2000 (I&CLC2000)* using the CLC method. This method was also up-dated with the contribution of Assoc. Prof. Feranec. The CLC2006 data layer represents the physical condition of Slovakia's landscape at scale 1:100,000 and it was generated by computer aided visual interpretation of satellite SPOT and IRS images 2006 applying aerial photographs and other supporting data. It was also verified in field. LC classes represent the material elements of the present landscape structure and their identification calls first of for the all awareness of its content (biophysical condition) and visual features of landscape. The data are available of the Slovak Environmental Agency, the coordinator of the project <http://www.sazp.sk/corine>.

The IG SAS as represented by J. Feranec also took part in the United Nations Year of Planet Earth (IYPE) programme with the particular issue of Resources coordinated by Prof. Y. Himiyama of Hokkaido University of Education, Assahikawa, Japan. The cooperation with Prof. Himiyama continued by publishing the *Atlas of Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World, Volume V* with contribution of Feranec et al. (2010; ABC01), Kopecká and Nováček (2010; ABC04) and reedition of the *Volume I to IV*.

Data layers about LC of Slovakia (CLC1990, 2000 a 2006) and Europe constitute a suitable background source for the analysis of changes in landscape on example of Slovakia and the Netherlands (Feranec et al. 2007; ADCA03). Frequency and rate of the following processes were assessed on all-European level: urbanization (most important in the Netherlands – 2.1% of country's total area), intensification of agriculture (3.3 % in Ireland), extensification of agriculture (over 3.5% in the Czech Republic), forestation (over 4% in Portugal), deforestation (over 3.5% in Portugal), construction of water bodies (over 0.1% in the Netherlands and Slovakia). The total area of identified LC changes in 24 European countries in the period of 1990-2000 was about 88.000 km², or 2.5% of total area (Feranec et al. 2010; ADCA04).

IG SAS participated in identification and assessment of LC using historic aerial photographs from 1950-2000. This subject was part of the EU 5th FP BIOPRESS Programme (supported by the GMES). The results offer a picture about LC changes in 73 windows and 59 transects with representative locations for all dominating landscape types in Europe. Institute's researchers developed the method for interpretation of black & white aerial photographs and Assoc. Prof. Feranec was partially responsible for the preparation of interpreters from participating countries. The results have been published in Gerard et al. 2010; ADCA05).

Development of landscape in the post-socialist countries of Central and Eastern Europe was rather specific as confirmed by studies conducted under international projects agreed between the Slovak Academy of Sciences (SAS) and the Bulgarian Academy of Sciences (BAS): *Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data* supported by the SAS and BAS in 2005-2007 and the continuing project: *Investigation of multitemporal and multisensor satellite imagery for land cover recognition and mapping with extended CORINE nomenclature (case studies in Slovakia and Bulgaria)*, in the years 2008-2010.

The CLC data for the years 1990 (CLC1990) and 2000 (CLC2000) made it possible to analyse landscape changes that took place in selected regions of Slovakia and Bulgaria. Tourist regions of the Tatras and Burgas are characterized by significant natural phenomena, which require nature and landscape conservation. Five types of changes were assessed by basic and mediated causes ensuing from economic, demographic, cultural and political driving forces (Feranec et al. 2009, ADEB02).

Some significant changes caused by political and economic transformation were assessed in agricultural landscape in regions of Trnava and Plovdiv. Extensification of farming has manifested itself by the change of permanent cultures and arable land into grassland, the greatest being identified in Plovdiv (11,396.8 ha, 79.9% of the total change area) (Feranec et al 2009, ADEB02; 2010, AEC11; Kopecká et al. 2008; AEC41).

Satellite images and subsequently processed CLC data contributed to the analysis of land use and land cover changes of Slovakia for the period 1970-1990-2000. Results were acquired through participation of the IG SAS in international projects *Phare Topic Link on Land Cover, CORINE Land Cover 1990 (CLC1990)*, and *Image and CORINE Land Cover 2000 (I&CLC2000)*. In 1970-1990, 315,600 ha of land cover in Slovakia changed. The greatest increment was identified in arable land (52,880 ha), what confirmed the intensive socialist agricultural land use. In the 1990-2000 decade, in total 207,006 ha of land changed. The change of forest into transitional woodland (58,032 ha) caused by intensive felling and wind calamities and the change of transitional woodland in favour of forest (52,974 ha) dominated. Pursuing LC change (CLC 2000 and CLC2006), fragmentation of forest has been analysed along with its consequences in terms of natural vegetation succession on example of the Tatra National Park (Kopecká 2011, ABC05; Kopecká and Nováček 2008, ADEB07; 2008, ADFB53; 2008, AED34; 2009, ADEB06). Increase of complex cultivation pattern class at the cost of arable land by 16,564 ha is attributable to privatisation and new situation concerning landowning (Feranec and Oťahel' 2008, ADFB08; Spišiak et al. 2008, AEC58; Feranec and Nováček 2009, ADEB03; Oťahel' and Pazúr 2009, ADFB80).

Integrated land use research, apart from the CLC method, was also based on the geoecological and regional-geographical analyses. Comparison of the natural (reconstructed) landscape with its current status was used for the assessment of suitability and spatial organization of land use. Data layers about the CLC (CLC1990, 2000 a 2006) and natural landscape represented an important basic source for the assessment of relative stability (persistence) of forest use but also the dynamics of landscape change and fragmentation (Oťahel' 2007, AEC54; Oťahel' et al. 2008, AEC53; 2008, AEC55; 2008, AED50; Pazúr et al. 2010, ADFB85; Oťahel' and Pazúr 2009, AED52), or for the assessment of socio-economic incentives as a driving force regarding the landscape change (Kopecká and Oťahel' 2008, ADFB54; Oťahel' et al. 2010, ADFB81).

Landscape change as a result of expansion of artificial surfaces (soil sealing) is among the most significant transformations ascribed to the effects of human activities. As far as the nature of built-up areas is concerned civil, residential and industrial constructions as well as construction of motorways dominated (Feranec et al. 2010, ADFB11).

Research of dynamics of water vegetation of the river lake (The Číčov Dead Arm of the Danube) aimed at the analysis of impacts of water management and land use in its hinterland since the mid-20th century. Changes of land cover in the lake ecosystem and land

use in hinterland were analysed from aerial photographs from 1949, 1970, 1990, and 2006 and assessed by eight indexes of landscape metrics (Oťahel'ová et al. 2011; ADCA09).

The nomenclature of CLC classes were specified up to the 5th hierachic level in the context of structure principles (patterns) corresponding to the bio-physical aspect of real landscape on the local example of the Special Protected Area 'Úľanská mokrad' (Kopecká 2011, ADFB56; Kopecká 2010, AED38).

Land cover changes in 1990-2006 processed based on CLC data layers were used for the analysis of flooding frequency in headwaters of Slovakia. Results obtained by the ANOVA method and pair comparisons confirmed the hypothesis that frequency of flooding increases in basins with increasing areas of changed land cover (Solín et al. 2011, ADCA14).

Studies devoted to spatial and temporal distribution of solar energy depending on geographical latitude, astronomic, climate and relief factors processed in the GRASS GIS for the territory of Slovakia and the European countries (Šúri et al. 2007, AAA02; 2007, AAA03; 2008, ADCB01; Huld et al. 2010, ADCA07; Hofierka and Cebecauer 2008, ADFB26) are also worth mentioning.

Results of cartographic works were presented in several international (Feranec et al. 2007, ADCA02; Feranec and Pravda 2009, AEC12) and national press (Feranec and Nováček 2007, ADFB07; Feranec and Soukup 2010, AED07; Feranec et al. 2011, ADFB12; Oťahel' et al. 2011, ADFB83; 2008, AED51; 2010, AED53; Kopecká and Nováček 2008, AED34; Husár 2007, AED16).

Research cluster: Geographical Dimension of Sustainability and Quality of Life

Research of spatial-temporal differences in sustainability and quality of life at the national, regional and local levels has been conducted within research cluster dealing with the environment and spatial organization of society and its activities. Apart from the study of human spatial behaviour in the environment, amenities, local and regional sustainable development associated with the life-quality issues, this cluster also dealt with the analysis of the demogeographic, socio-pathological phenomena and various forms of spatial mobility.

I. Andráško, B. Chrenka (since 2009), M. Huba, J. Hanušin, V. Ira, D. Kollár (until 2010), M. Madajová (in 2011), A. Michálek, P. Podolák, J. Szöllősi, L. Stasíková (since 2009), and P. Šuška, L. (since 2008), were engaged in research on a diverse range of topics within cluster *Geographical Dimension of Sustainability and Quality of Life*.

The geographical view of the sustainability and quality of life issue is first of all based on investigation of the man – environment interaction. Nine research workers and 1 PhD student participated in the project: *Regions and their changes from the point of view of life-quality and sustainability* (VEGA – S.G.A. Nr. 2/6042/27). Results were published in the monograph devoted to quality of life in the series of *Geographia Slovaca* consisting of articles of the Institute's scientists, participants of the above-mentioned projects (Ira, V. ed. *People, geographical environment and quality of life* 2008, FAI23). The results concentrate on various aspects of QoL and the factors that have determined or altered developments in QoL in Slovakia in the last years. It also pays attention to the regional disparities in wages, the balance between a job and a dwelling, the direct transport connection between what used to be the "district towns" in the context of QoL and its subjective aspects. Two articles deal with the geographic aspects of sustainability and QoL in regions and three articles are devoted to QoL in urban environment. Nine research workers and 3 PhD students participated in the project: *Sustainability and quality of life in regions with emphasis on impacts of suburbanization and marginalization processes* (VEGA – S.G.A. Nr. 2/0191/09). Results of the Project contributed to the theoretical and methodological knowledge gained by the geographical research into the subject of sustainability and quality of life. It was applied to the study of selected regions of Slovakia. Causes of the phenomenon referred to as

suburbanization were characterized and types of areas (regions) where suburbanization develops were identified (including the cross-border hinterland of Bratislava). Demographic and some social, economic and environmental aspects of suburbanization in terms of sustainability and quality of life were analysed in the selected regions (Podolák, P. 2007).

Impacts of suburbanization on the development of the specific area's development, life quality and behavioural patterns of population living in hinterland of cities were interpreted. Causes of marginalization were also analysed in selected types of areas (regions) and so was the socio-economic and environmental impact of marginalization on sustainable development, quality of life and behaviour of population (e.g. Michálek, A. 2010, ADFB72; Michálek, A. and Podolák, P. 2010, ADEB11; Michálek, A. and Podolák, P. 2011, ADEB12). The aim of the research project: *Current State and Perspective of the Settlement Structure Development of Slovakia (Socio-Spatial Aspects of Urban-Rural Complementarity)* (Slovak Research and Development Agency/SRDA) – project No APVV-0772-07 was to analyse the present settlement in the SR in the view of multidisciplinary and multidimensional approach. Social, economic, infrastructural, urbanistic and environmental dimensions with their effects on developmental processes of the settlement structure in Slovakia were taken into account. Existing and often deepening interregional disparities lead to weakening of the human (emigration, ageing, educational and qualification parameters) and subsequently to social and cultural capital and consequently the qualitative differentiation in the settlement structure. Socio-spatial dubiety and indeterminate life patterns affect not only environment and the conditions for living but also expectations and needs of the settlement communities. Settlement structure of Slovakia faces nowadays such changes. The ongoing pertinent processes are described and presented in publications written under the research project (Ira, V. Podolák, V. eds. *Sídelná štruktúra Slovenska: diferenciácie v čase a priestore*, 2010, FAI25).

The international nature of research is demonstrated by cooperation under the bilateral Slovak-Polish project *Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation* with the Institute of Geography and Spatial Management, Polish Academy of Sciences (Warsaw) in the years 2007-2009. Representatives of the IG SAS took part in the 5th Slovak-Polish Geographical Seminar *Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation* in Bratislava (2008), in the 6th Slovak-Polish - Slovak seminar in Warsaw, PL (2010) and the regional symposium *Central Eastern Europe: Changing Spatial Pattern of Human Activity* in Warsaw (2010). The output of cooperation is in form of several publications.

The projects *Geographical research of natural-landscape and socio-economic structure and their changes* (20007-2008) and *Geographical research of regional structures and their temporal and spatial changes* (2009-2011) were accomplished in cooperation with the Institute of Geonics, AS CR. Five Czech-Slovak academic geographical seminars were organized (Znojmo – 2007, Stará Lesná – 2008, Telč – 2009, Štúrovo – 2010 and Boskovice 2011). Results of this cooperation have been published in four monothematic publications: Kallabová, E., Smolová, I., Ira, V et al.: *Changes of Regional Structures in the Czech Republic and in the Slovak Republic*. - 2008 - FAI28, Andrásko, I., Ira, V., Kallabová, E. eds.: *Regional Structures of the Czech Republic and Slovak Republic: Temporal – Spatial Changes*. Bratislava, 2009 - FAI01, Kallabová, E. Andrásko, I., eds. *Time-space Changes of the Regional and Landscape Structures*. 2010 - FAI28 and Andrásko, I., Ira, V., Kallabová, E. eds.: *Time - space aspects of regional structures of the Czech Republic and Slovak Republic*, 2011 - FAI02.

In 2007 and 2008 nine research workers of the Institute participated in the international project *Protected Area Networks – Establishment and Management of Corridors, Networks and Cooperation* (PANet 2010) within the INTERREG III B CADSES programme. The research contributed to the establishment of protected areanetworks as components of integrated and sustainable spatial development strategies in harmony with the European Spatial Development Perspective (ESDP), regional and national development strategies and

activities concerning the rural development (Ira, V. et al. *Sieť chránených území v regióne Tatier z hľadiska udržateľného rozvoja*). *Geographia Cassoviensis*, 2007, 1, 61-66, ADFB41; Hanušin et al. *Protected Areas in the Context of Selected Aspects of Sustainable Development in the Tatra Region*. *Geografický časopis*, 2008, 129-148, ADFB18; Huba, M. et al., *Protected Areas Networking: Results of Central European Enquiry*. In *Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings : Environmental Protection of Central Europe and USA*. vol. XL, 2011, 49-65, ABC03).

Since April 2010, the Institute participates in the international project *European Territorial Cooperation Objective, CENTRAL EUROPE Programme - Assessment and Sustainable Development of Cultural Landscape by Application of Innovative Participative and Visualizing Tools* (acronym *Vital Landscapes*). The pilot project for the IG SAS is named *Alternative to the Development of the Sub-Little Carpathian Cultural Landscape* (PMKK), one of the pilot projects under the Project. Apart from the IG SAS, seven other academic and consulting centres from the Czech Republic, Hungary, Germany, Austria, and Slovenia are taking part in the Project. The principal aim of the Project is protection, re-valuation, and support for sustainable development of unique cultural landscape types accompanied by promotion and propagation of innovative, participative and visualizing techniques. Integration of conservation with sustainable economic and social development is one of the important project objectives, which requires analysis of the present situation and proposition of new organizational, legislative, political, economic, and other tools.

Publishing and editing activities: 3 monographs (Ira, V., ed. 2008, People, geographical environment and quality of life, FAI23 and Ira, V., Podolák, P., eds. 2011 Settlement structure of Slovakia: Differentiation in time and space, FAI25; Hanušin et al. 2008, *Monografia kultúrno-historickej a spoločenskej topografie mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát*, AAB06); 21 chapters in monographs (e.g. Ira, V. et al. 2008 *Evaluation of the Territorial Disparities in Selected Aspects of Life Quality in Slovakia*, ABD14; Huba, M. 2009 *An insight into environmental geography in Slovakia*, ABD10; Ira, V. et al. 2009 *Quality of life: geographical research in Slovakia*, ABD15; 2 studies in CC journals (Podolák, P. and Michálek, A., 2008: Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences. *Social Indicators Research*, 87, 157-167, ADCA12; Huba, M., 2007: Ľudské hodnoty, etika, udržateľnosť a kvalita života: teória a prax. *Filozofia*, 62, 675-685, ADDB01) almost one hundred studies in other national and foreign periodicals and papers in reviewed proceedings, 6 edited and published proceedings. More than seven hundred citations responded to publications of the project team, including in WOS and SCOPUS databases. Several papers were presented at the international conferences (in Oxford, Lisbon, San Francisco, Hamilton – NZ, Tel Aviv, Warsaw, Santiago de Chile, Budapest, Prague, Olomouc, Ostrava, Liberec, Telč, Bratislava, Stará Lesná, Štúrovo, etc.).

Four PhD students are completing their studies in the quoted research fields in the period in question; three of them are expected to defend their theses in 20012 and one in 2013. Four research workers participate in the educational activities in several chairs of the Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava, the Faculty of Social and Economic Sciences, Comenius University in Bratislava, at the School of Health Care and Social Work of St Elisabeth in Bratislava, Faculty of Sciences, Masaryk University in Brno and at the Faculty of Sciences, Palacký University in Olomouc (urban ecology, behavioural geography, regional dimension of sustainable development, human ecology, global issues and globalisation, environmental geography, development of geographical thought). One team member submitted his candidate thesis in support for the degree Associated Professor in geography and one research worker was appointed Professor in geographical sciences in 2011.

Research team members were simultaneously members of relevant bodies/commissions/and councils: (e.g., memberships in the VEGA commissions No. 3 for Sciences about Earth and Space and No. 2 for Sciences about Earth and Space, and Environmental Sciences, a membership in the Board of Slovak Research and Development Agency, membership in the

SNC MaB, memberships in the Scientific collegium of the SAS for the Sciences about Earth and Space, in the work group of the Accreditation Commission, the Counselling Body of the Government of the Slovak Republic for the Research Area Geography). They were members in editorial boards of foreign scientific periodicals: *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, *Geographical Bulletin (GRI HAS)*, *Geographical Review (Romanian Academy)*, *Revue Roumaine de Geographie*, *Acta Universitatis Palackiana Olomucensis*, *Geographica*, and in national journals *Životné prostredie*, *Geografický časopis*, *Geographia Slovaca*, *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturaes Universitatis Prešoviensis*, *Acta Geographica Universitatis Comenianae*.

Research cluster: Geographical Dimension of Socio-economic Changes and their Impact on Local and Regional Development

The characteristic feature of the research cluster is the wide-spectre nature of its content and heterogeneity in application of theoretical approaches and methodology. The common and unifying element of research activities though, is the human as a member of wider society, his/her diverse activities in time and space determining the development of the managed or used territory. Individual aspects of human's creative, indifferent or destructing activities were abundantly addressed by national and international projects.

Human and regional geographers I. Andráško, B. Chrenka (since 2008), V. Ira, D. Kollár (until 2010), M. Madajová (since 2010), A. Michálek, D. Michniak, P. Podolák, L. Stasíková (since 2008), V. Székely, J. Szöllős, and P. Šuška were engaged in research on a diverse range of topics within research cluster Geographical Dimension of Socio-economic Changes and their Impact on Local and Regional Development.

Five research workers (Michniak, Ira, Székely, Chrenka, Huba) participated in the project *Infrastructural and organizational possibilities of spatial accessibility improvement as a factor for development of the Polish-Slovak tourist regions* (INFRAREGTUR), carried out in cooperation with the Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences (coordinator of the project) in 2009-2012. The principal objective of the project, which was co-financed by the European Union from the European Fund of Regional development and the state budget under the Programme of Cross-Border Cooperation Poland-Slovak Republic 2007-2013 has been the identification of options for improvement of the tourist potential based on improved spatial accessibility in different scales and the transfer of knowledge and experience from science to administration. The project result was the initiation of cooperation between public administration in the boundary areas, training courses and conferences, preparation of two publications and of a web site.

The aim of the research project: *Current State and Perspective of the Settlement Structure Development of Slovakia (Socio-Spatial Aspects of Urban-Rural Complementarity)* was to analyse the present settlement in the SR in the view of multidisciplinary and multidimensional approach. Social, economic, infrastructural, urban and environmental dimensions with their effects on developmental processes of the settlement structure in Slovakia were taken into account. Development of settlement depends on economic and social processes that characterize the particular region and on spatial location as well as the qualitative parameters of the urban settlement network. Polycentric system is typical for Slovakia. However, its effect on other settlements in the region depends on the capacity to participate in generation of economic complementarity. Existing and often deepening interregional disparities lead to weakening of the human (emigration, ageing, educational and qualification parameters) and subsequently to social and cultural capital and consequently the qualitative differentiation in the settlement structure. Socio-spatial dubiety and indeterminate life patterns affect the architectural and urbanite spheres but also expectations and needs of the settlement communities. Settlement structure of Slovakia faces nowadays such changes. The ongoing pertinent processes are described and presented in selected publications (e.g.

Andráško, Ira 2010, ABD02; Ira, Andráško 2010, ABD16; Podolák 2010, ABD23; Podolák 2010, ABD24; Andráško 2010, AEC07; Andráško 2010, AEC08; Ira, Andráško 2010, AEC36).

Results of the Projects titled *Regions and their changes from the point of view of life-quality and sustainability*, and *Sustainability and quality of life in regions with emphasis on impacts of suburbanization and marginalization* processes contributed to the theoretical and methodological knowledge gained by the geographical research into the subject of sustainability and quality of life. It was applied to the study of selected localities and regions of Slovakia. Causes of the phenomenon referred to as suburbanization were characterized and types of areas (regions) where suburbanization develops were identified (including the cross-border hinterland of Bratislava). Demographic and some social, economic and environmental aspects of suburbanization in terms of sustainability and quality of life were analysed in the selected localities and regions.

Impacts of suburbanization on the development of the specific area's development, life quality and behavioural patterns of population living in hinterland of cities were interpreted. Causes of marginalization were also analysed in selected types of areas (regions) and so was the socio-economic and environmental impact of marginalization on sustainable development, quality of life and behaviour of population. The results of these projects are described and presented in selected publications (e.g. Ira, Michálek, Podolák 2008, ABD14; Podolák, Michálek 2008, ADCA12; Michálek, Podolák 2008, ADFB68; Šuška 2008, ADFB109; Chrenka, Ira 2011, ADEB05; Szöllős 2010, AEC66).

Projects *Economic performance and competitiveness of localities and regions*, and *Regional "winners" and regional "losers" - identification of successful and less successful localities and regions in Slovakia*, focused on the theoretical aspects of spatial competitiveness and success. Attention was devoted to the critical assessment of the spatial cluster concept in the context of local and regional development, issues of spatial accessibility, position of rural areas in spatial structure of Slovakia and virtual presentation of the basic territorial-administrative units on the web.

Competitiveness of regions and localities (urban and rural municipalities) now is not only result of their objective power, but also of the form of their virtual presentation on web pages. Creation of web pages is a dynamically developing phenomenon which has not yet reached its peak. The diffusion process of generation of web pages owned by rural municipalities was analysed in time and space in the period of 2006-2009 (Székely, Michniak 2010, ADFB104). Results that identified 1,820 rural municipalities with their web page (66.1% of all rural municipalities) means that the years 2006-2009 were the period of unusual (exponential) increase when the number of rural municipalities with web pages doubled and the overall saturation of these municipalities in terms of the phenomenon in question reached almost two thirds. In the next period, in the sense of the S-curve a progressive slow-down of this increase is expected. It was found out that web pages of individual rural municipalities in the current globalization era do not sufficiently exploit the options of the modern medium with respect to increase of competitiveness.

The thesis that the local and regional development built on clusters is the prerequisite for successful localities and regions is widely adopted. However, the present global financial and economic crisis definitely points to the risks connected with highly specialized economies. The economy with the dominance of one, export-oriented branch (car-making industry) on the prosperity, on which a number of subcontracting companies depend, becomes easily vulnerable in terms of profits and employment. The development (local and regional) built on the basis of clusters represents a risky strategy, success of which in Slovakia depends, in the consequence of pro-export oriented car-making industry, on an overall status of global economy (Székely 2009, ADEB21). Obtained experience was also applied to the critical assessment of the present ideas of potential (quantitative) contribution of the tourist cluster Liptov (Székely 2010, AEC63; Székely 2011, AEE14).

Regarding a successful local and regional development, it seems that one of the key determining factor is the transport accessibility. This was the reason why the assessment of transport infrastructure and geographical accessibility effects on the development of selected localities and regions was given an adequate attention. Positive effects of the relative position of individual municipalities towards cities and good accessibility from and to the cities on their development were proved (Michniak 2010, AEC49). Good transport accessibility facilitates commuting to work places, schools and services. It can also attract investors who generate new jobs and contribute to the development of tourism and development of the whole region (Michniak 2010, ADEB15). Accessibility of a region is also one of important factors in the development of tourism in regions. In this respect, accessibility from other regions with potential visitors and the mutual accessibility of individual centres in the region is also important (Michniak 2010, ADFB74, Michniak 2009, AED46).

Position of the Geographical Institute SAS in the European Rural Development Network (ERDN) found its reflection in the specific interest in rural area. Based on commuting to work, the most important rural centres of employment in Slovakia were identified (Székely, Michniak 2009, ABC07; Michniak 2010, AEC48). Their common features include the industrial function and position in the relative vicinity of cities (below 12 km). These rural municipalities are generally presented as successful. Simultaneously, the specific position and development potential of rural areas in Slovakia (coexisting in functional association with urban space) in the context of the *Long-Term Vision of Spatial (Regional and Territorial) Development of Slovakia* was investigated. The crucial question seems to be the one of future picture and position of regionally differentiated rural areas of Slovakia which determine and will determine spatial selective behaviour of population and economic entities. Differentiated trajectories of potential development of the countryside reflect its geographical position and an uneven human-social, cultural (and innovative), production, institutional and infrastructural capital which in turn depends on the endogenous assets of the territories and exogenous effects (Székely 2010, ADFB105).

3. Concept of R&D activity of the Organisation for the next four years (max. 5 pages)

Research cluster: Structure and Dynamics of Natural Landscape, Hazards and Risks

i. Present state of knowledge and status of ongoing research related to the subject of the Concept, from both international and national perspective

Flood risk assessment of spatial units delimited by administrative boundaries is a relatively new and rapidly developing research subject. Contribution of empiric research is that it brings knowledge of spatial variability of flood risk. Such knowledge is indispensable for an efficient management of flood risk on the national and regional levels. Analysis of long-term development and responses of the fluvial system to environmental changes is important in terms of interpretation of the current conditions of a river and its behaviour and for the forecast of future developments. Research into structures and processes of river channels and floodplains such as erosion or channel downcutting provide a useful source material for the preparation of more active programmes of stream management. The research in question is based on a modern holistic view of riverine landscape, particularly hazards and risks.

ii. Organisation's role or significance in the overall research effort within the field of the Concept on both the national and international scales

Cluster activity assumes efficient cooperation on the national level with authorities in relevant basins, with the Chair of Applied and Environmental Geophysics, Comenius University in Bratislava (application of geophysical methods), the Institute of Forest Ecology SAS (analysis of fine-grain sediments), and the Institute of Geosciences of the Technical University in Košice (application of the OSL method). On international level, cooperation with Polish and Czech university centres and laboratories is planned. The Institute of Geography is the centre endeavouring to research into the theme of flooding and river systems in the context of the current environmental and climate changes in a comprehensive way.

iii. Objectives of the Concept

Research of flood hazard and risk and the research into morphological and sedimentological changes in riverine landscape and its land cover agrees with the trend of the EU Directives and the world trend to research the response to current climate changes in this spatial system.

iv. Proposed strategies and methods to be applied, and time Schedule

As far as flood risk research is concerned, that on national level will be aimed at: 1) deepening the flood vulnerability assessment (in Basic Settlement Units – BSUs), through assessment of vulnerability of the fixed asset of economic sectors, (such as road networks, agriculture, public administration, education and health care), 2) assessment of flood risk of BSUs based on the combination of flood hazard, flood vulnerability and the overall status of economic and social systems. Flood risk assessment will be carried out by the methods of multicriterion analysis. In case of flood hazard, apart from establishing frequency of flood event, its distribution (exposition) will be also specified on the binary basis. Special attention will be given to the assessment of flood risk on regional level (region of Myjava). Nature of spatial units (raster) will change with the level. Nature of proxy variables of flood hazard (flooded zones) and vulnerability (disaggregation to smaller spatial units will be necessary) will be also different. Research in the area of river morphology will concentrate on the analysis of morphological and sedimentological changes in river channels and floodplains as a response to man induced and climate-hydrological changes. Emphasis will be laid on research of the channel shift, bank erosion, analysis of changes in morphology and sedimentology in the river system, research in the changes in nature of the riparian zone and floodplain land cover.

Methods: channel and floodplain levelling by using laser distance meter and GPS; building of database and production of map outputs in the GIS, application of spatial analysis; sediment grain size analyses and dating; selected geophysical methods; comparisons of historic maps, aerial photographs in GIS; statistical analysis of frequency and magnitude of discharges.

First stage (2012-2013): Building of the database of Basic Settlement Units about the attributes responsible the vulnerability of fixed asset of economic sectors and completion of the database on Rivers Belá, Topľa, and Ondava by the analysis of aerial photographs and orthophotographs of the River Nile based on the analysis of satellite images from three time horizons (1985, 2000 and 2005) and identification of changes in position of the channel, preparation of land cover database of the floodplain level of the old River Danube and the River Váh based on the remote sensing date analysis and collection of floodplain sediments.

Second stage (2012-2013): Establishment of partial vulnerability indexes of Basic Settlement Units and their combinations, establishment of the overall vulnerability level of the BSUs, geophysical measurement of floodplains of Rivers Belá, Vydrica, Topľa, and Ondava, assessment of these rivers in terms of floodplain development, profiling of the new floodplain of old channels of the Rivers Danube and Váh, collection of flood sediment samples and analysis of the relationship between a flood event and properties of sediments, analysis of land cover development in the riparian zone of the bypass reach of the Váh. Third stage (2013-2014): Establishment of flood risk for the BSUs (municipalities) and their classification

in terms of flood risk level into classes with low, moderate and high flood risk level, assessment of morphological and sedimentological behaviour with stress on lateral movement of the channel and bank erosion.

Research cluster: Landscape Changes Explored by Application of Remote Sensing Data and the Geographic Information Systems

i. Present state of knowledge and status of ongoing research related to the subject of the Concept, from both international and national perspective

The issue of identification, analysis and assessment of land use and its changes applying remote sensing data has become subject of several international projects: *The Pan-European BIOPRESS Project, the CORINE Land Cover 2006 (CLC2006) and the Urban Atlas*. The Institute of Geography SAS contributed significantly to their solution. One of important tasks of the CLC2006 Project was identification and assessment of changes of the European land cover (LC) including Slovakia in the years 2000-2006 based on satellite images. The Urban Atlas Project, where Assoc. Prof. Feranec participated, identified and analysed the increase rate of urban fabric in hinterlands of 300 biggest cities of Europe. Results of these projects have been included in the *Global Monitoring for Environment and Security (GMES)* Programme, part of the world global monitoring system of our planet (GEOSS – Global Earth Observation System of Systems). The GMES Program is a supporting programme in the framework of the EU 7thFP. Institute's staff will participate in preparation and work on the CLC2012 Project, the role of which is to identify also changes of LC in Slovakia in 2006-2012.

ii. Organisation's role or significance in the overall research effort within the field of the Concept on both the national and international scales

The Institute of Geography along with the Slovak Environmental Agency were the centres working on the CLC1990, CLC2000 a CLC2006 Projects in Slovakia. One researcher participated in preparation of the methodology for this pan-European Project. Staff of the Department expect to continue publishing maps in the Atlas: *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World*, where the editor in chief is Prof. Y. Himiyama of the Hokkaido University of Education, Assahikawa, Japan, and it is published in the framework of the Commission on Land Use/Cover Change IGU (6th volume is close to completion). Preparation of co-operation to the proposed project: *Monitoring the effects of landscape and space weather on human activities at national level*. The solution to this project should contribute to the spread of pan-European GMES program to identify, analyse and evaluate environmental specifics of Slovakia.

iii. Objectives of the Concept

Research activities will be focused on identification, analysis and assessment of changes in cultural landscape above all through remote sensing data and the GIS. In the analysis, rate and spatial differentiation of what are now the two dominating trends in the development of landscape: expansion of urban fabric (soil sealing) and abandonment of farmland will be central. The difference between these two processes will be estimated both on the basis of data concerning changes of LC of 1990, 2000, 2006 and 2012, recorded in data layers of CLC1990, CLC2000, CLC2006 a CLC2012 and other more detailed data about artificial surfaces derived of aerial photographs on the national and regional level of Slovakia. Natural conditions, however, definitely modify nature and scope of changes, which will be analysed by geoecological methods. Changing types of natural (reconstructed) landscape will be primarily assessed for suitability and spatial organization of land use. Artificial surfaces will be then analysed by demographic and economic data in terms of morphology and function of selected cities and their hinterlands in local scale and a specified nomenclature of CLC classes. Changes of rural landscape and abandonment of farmland will be analysed and assessed by LC changes and succession of woody vegetation on grassland. Results will be

presented on maps, which may become important spatial background materials for landscape management and planning.

iv. Proposed strategies and methods to be applied, and time schedule

In the course of the above-mentioned activities all-European methodology for interpretation of satellite images will be applied to identification of landscape changes and the GIS technology will be used for the analysis and assessment of such changes. Expansion of urban fabric processes will be analysed by means of changes in urban LC classes in the years 2012-2013. Changes of rural landscape and abandonment of farmland will be assessed by the CLC data layers in the years 2013-2014. Changes in cultural landscape of Slovakia will be analysed by CLC2012 data layer in the years 2014-2015.

Research cluster: Sustainability and Quality of Life in Changing Environment

i. Present state of knowledge and status of ongoing research related to the subject of the Concept, from both international and national perspective

The last decades represent a significant period for the development of environmental geography research in sustainability and quality of life. The decades also witnessed the emergence of new theories, concepts and research themes that were to have an enduring influence on the nature of the subject. Significant political, socio-cultural, and economic changes, technological progress, as well as the accruing global problems and threats, have increased an interest in issues relating to sustainability and quality of life at global, national and regional levels. Over the past two decades, discussions about the terms 'Quality of Life' (QoL) and 'Sustainable Development' (SD) as well as the way in which they are applied and measured in changing environment have gradually increased. Significant changes and their considerable impact on the QoL modify the position of individuals in society. The previous development of industrial society was unsustainable. This situation is challenging the society (including research) to search for sustainable solutions. Geography belongs to integrative sciences possessing a sufficient potential for this type and theme of research.

ii. Organisation's role or significance in the overall research effort within the field of the Concept on both the national and international scales

Since 1990's, the topics were significantly represented in several successfully accomplished projects, e.g. *Geographic criteria and indicators for the addressing nature of sustainable development*, *Selected temporal and spatial aspects of sustainable development in Slovakia*, *Temporal and spatial aspects of quality and sustainability of life*, *Regions and their changes in terms of sustainability and quality of life*, *Sustainability and quality of life in regions with emphasis on impacts of suburbanization and marginalization processes* which led to the current project *Selected geographical aspects of the environment in Slovak regions and the country as a whole in international context*.

The theme was and still is represented in several international projects, the research workers of IG SAS assisted to (*National Mountain Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management* - INYS, *Carpathians Environment Outlook* - UNEP, *Improvement of the protected area network: example Tatra region* - INTERREG IIb CADSES, and *Alternative to the Development of the Sub-Little sub-Little Carpathian Cultural Landscape, acronym VITAL LANDSCAPES* - CENTRAL EUROPE Programme, etc.). Several scientists of the IG SAS are well known experts in this field even in the international context, they published more than two hundred scientific publications on these issues and presented their research results at significant international conferences and congresses (USA, United Kingdom, Israel, Chile, New Zealand, Portugal, Poland, Czech Republic, etc.).

iii. Objectives of the Concept

The research will focus on a geographical study of environment and its changes from the QoL and SD point of view (at different hierarchical levels - local, regional, national, global).

The aim is to deepen the theoretical and methodological knowledge of environmental geography research in the field of sustainability and QoL. A spectrum of geographically relevant objective and subjective indicators will be employed in order to characterize environmental changes and to specify the content and the structure of terms 'sustainable development' and 'quality of life', to investigate spatial differentiation of environmental situation and spatial distribution of various sustainability and the QoL interlinked aspects (economic, socio-cultural, environmental, ethical), and to study the relationships between the QoL and SD in changing environment. The multi-scale multi-indicator methodological procedure employed in research will provide a comprehensive geographical assessment of the changes in sustainability and QoL in regions of Slovakia and assessment of environmental developments in the international context.

The results of research in this field should also support improvement of the cultural landscape protection as components of integrated and sustainable spatial development strategies, specifically in accordance with the European Landscape Convention adopted in Florence in 2000, local, regional and national development strategies and activities of rural and urban developments. Such an investigation can be of practical use for planners and decision makers faced with task of defining priorities for developmental strategies, policies and programmes.

iv. Proposed strategies and methods to be applied, and time schedule

In our concept, objective and subjective perspectives of sustainability and QoL are paralleled and complementary as two dimensions and are treated as aspects of a dynamic process of everyday life in changing environments. In this concept we examine a combination of measurable physical, economic and socio-cultural aspects of the environment and their perception. In order to obtain a proper understanding of sustainability and QoL in changing environment, it is necessary to employ both objective and subjective methods/evaluations (statistical, spatial and temporal comparisons, cartographic data processed in the ArcView environment, questionnaire techniques for the analysis of the environmental quality and the QoL perception, for the subjective evaluation of sustainable/unsustainable development and way of living, and search for the weighting system classifying the specific demogeographic socio-cultural, economic, and environmental quality-of-life and sustainability characteristics, the time-space budgets in the spatio-temporal analyses of everyday life activities in changing environments).

First stage (2012): Basic conceptual and methodological issues will be examined. Second stage (2013-2014): (1) The analyses of geographically relevant phenomena and processes connected with environmental changes in terms of sustainable development, nature protection, landscape management and increase of quality of life on several hierachic levels: international, national, regional and local, (2) analyses of time-space budgets of everyday life activities in changing environment, (3) analyses of spatial disparities in the quality of life and sustainability by specific domains (demogeographic, social, economic, environmental). Third stage (2015): Comparisons of subjective and objective assessment of changing environment and its consequences in sustainable development. Interpretation of their spatio-temporal differences, interpretation of interrelations between basic dimensions of quality of life and sustainability.

Research cluster: Society in Flux, Spatial Disparities, and Local and Regional Development

i. Present state of knowledge and status of ongoing research related to the subject of the Concept, from both international and national perspective

Economic development (not only) of Slovakia, including the local and regional development, after the important political changes in the 1990s was under the effect of the neo-liberal ideology promoted worldwide, which contributed to a relatively rapid though spatially

imbalanced economic growth. Regional structures and the level of inter- and intraregional disparities were changing. The dominant centralist conceptions of local and regional development that relied mainly on action of exogenous factors did not succeed in reducing or stabilizing the spatial disparities. Therefore the accent on identification, evaluation and mobilization of endogenous potential of the particular territory is increasing.

ii. Organisation's role or significance in the overall research effort within the field of the Concept on both the national and international scales

The long-term deepening intra- and interregional differences in Europe represents a serious problem that emerges at different hierachic levels. Individual EU member states are willing and prepared to participate in its solution. Facing intra- and interregional disparities in Slovakia, an interdisciplinary approach where geography is one of important scientific resources, is required.

iii. Objectives of the Concept

The ongoing political, economic, and social changes in Slovakia have caused profound intra- and interregional disparities (especially after Slovakia joined the EU). The aim of the geographical research is to concentrate on identification and explanation of the most important reasons of these disparities with direct impact on different developmental possibilities of localities and regions. Attention will be given to the assessment of various national and EU policies (Cohesion and Regional Policy, Rural Development Policy, Population Policy, Industrial Policy, ...) and their effects on the current status and potential evolution/revolution) of spatial disparities in distribution of population and selected aspects of quality of life (economic performance, unemployment, commuting, socio-pathological phenomena, etc.) in the sense of their convergence or divergence. Research will concentrate on critical assessment of spatial organization of society and preparation of proposals for reducing the extremely polarized space and society by the new and more comprehensive approaches to socio-economic development (by inclusion of different local and regional specific features into the endogenous and exogenous development strategies).

iv. Proposed strategies and methods to be applied, and time schedule

Research strategies will rely on the present state-of-the-art in cognition of spatial (intra- and interregional) disparities together with direct (or indirect) influence of different endogenous and exogenous factors on spatial differentiation. Objectives of the concept will be analysed using complementary scientific methods – quantitative (statistical techniques), and qualitative methods (interviews, questionnaire surveys, content analyses and text interpretations). Results will be presented with the help of cartographic methods and graphic modelling. In the first stage (2012 - 2013), emphasis will be focused on establishment of the rate of regional or spatial disparities based on the analysis of selected relevant dimensions of demographic, social, economic and infrastructural nature, and during the following stage (2014 - 2015) emphasis will be focused on search for a balanced status between the rational use of two complementary spatial developmental approaches (bottom-up and top-down ones) for the reduction of spatial disparities and socio-economic growth of localities and regions.

III. Partial indicators of the main activities:

1. Research output

- i. List of the selected publications documenting the most important results of basic research. Total number of publications in the whole assessed period should not exceed the average number of the research employees**

- [1] BALTEANU, Dan - BUSUIOC, Aristita - HUBA, Mikuláš - POMÁZI, István - SANDULESCU, Mircea - WITKOWSKI, Zbigniew. *Carpathians Environment Outlook 2007*. Contributing autors: Joan Abrudan ... Juraj Beták, Ján Hanušin, Vladimír Ira, Ján Lacika, Ján Urbánek ... [et al.], editor: Paul Csagoly. Geneva : UNEP, 2007. 232 s. ISBN 978-92-807-2870-5.
- [2] CEBECAUEROVÁ, Martina. *Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát)*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. Geographia Slovaca, 24. ISSN 1210-3519.
- [3] IRA, Vladimír (editor). *Ludia, geografické prostredie a kvalita života*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008. 188 s. Geographia Slovaca, 25. ISBN 978-80-970076-1-4.
- [4] IRA, Vladimír - LACIKA, Ján (editors). *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century*. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009. 274 s. Geographia Slovaca, 26. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
- [5] IRA, Vladimír - PODOLÁK, Peter (editors). *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore)*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010. 172 s. Geographia Slovaca, 27. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- [6] URBÁNEK, Ján. *Geomorfologická katéna : (časovopriestorové štruktúry)*. Bratislava : Veda, 2009. 196 s. ISBN 978-80-224-1065-6.
- [7] ŽUDEL, Juraj. *Osídlenie Slovenska v neskorom stredoveku*. Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3.
- [8] DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORŇÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - KÁČEROVÁ, Marcela - MICHNIAK, Daniel - ONDOŠ, Slavomír - ROCHOVSKÁ, Alena. Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska. Bratislava : Geografika, 2008. 183 s. ISBN 978-80-89317-06-6.
- [9] FERANEC, Ján - OŤAHEĽ, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Slovakia's Land Cover in 2006 and its Change in 2000-2006. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World*. Volume V. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 17-23. ISBN 978-4-907651-05-9.
- [10] 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. (0.333 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- [11] KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Natural Forest Fragmentation: an Example from the Tatra Region, Slovakia. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World*. Volume V. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 51-56. ISBN 978-4-907651-05-9.
- [12] PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Integration of Fluvial Geomor[p]hology and Hydrobiology - Example of Small Streams Invertebrates Study. Zuzana Pastuchová, Milan Lehotský, Anna Grešková. In *Geomorphology : processes, taxonomy and applications*. - New York : Nova Science Publishers, 2010, s. 45-85. ISBN 978-1-60876-197-5.
- [13] IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Evaluation of the Territorial Disparities in Selected Aspects of Life Quality in Slovakia. In *Regional Disparities in Central Europe*. - Bratislava : Slovenská komisia pre UNESCO : NK-MOST Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2008, s. 157-179. ISBN 978-80-85544-56-5.

- [14] 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. (1.581 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.
- [15] LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŃDA, 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. (2.119 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- [16] OŤAHEĽOVÁ, 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*, 2011, vol. 41, no. 4, p. 316-324. (1.651 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511.
- [17] 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. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- [18] PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences. In *Social Indicators Research*, 2008, vol. 87, no. 1, p. 157-167. (0.610 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0303-8300.
- [19] 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. (1.398 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X.
- [20] SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou. In *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (0.115 - IF2007). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.
- [21] FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL' Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). In *Central European Journal of Geosciences*, 2009, vol. 1, no. 1, p. 106-119. (2009 - SCOPUS). ISSN 2081-9900.
- [22] 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.
- [23] SOLÍN, Ľubomír. Single scale flood risk of small basins in Slovakia. In *Ecohydrology and Hydrobiology*, 2007, vol. 7, no. 2, p. 165-177. (2007 - SCOPUS). ISSN 1642-3593.
- [24] FERANEC, Ján - OŤAHEL' Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- [25] IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánej geografie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- [26] MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Selected determinants of regional differentiation of life expectancy at birth in Slovakia. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 4, s. 305-322. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

ii. List of the selected publications documenting the most important results of applied research

- [1] HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - HUDEK, Vladimír - IRA, Vladimír - MINAROVIČ, Marián - PODOBA, Juraj - PODOLÁK, Peter - SPIŠIAK, Peter - TVRDOŇ, Michal. *Monografia kultúrno-historickej a spoločenskej topografie mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát*. Bratislava : Regionálne environmentálne centrum Slovensko : Geografický ústav SAV, 2008. 154 s. ISBN 978-80-89320-02-8.
- [2] 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.
- [3] 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. (1.854 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- [4] HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján. Protected Areas Networking: Results of Central European Enquiry. In *Pollution and Water Resources*, Columbia University Seminar Proceedings : Environmental Protection of Central Europe and USA. vol. XL, 2010-2011. - Columbia : Columbia University - University Seminars; Bratislava : Institute of Hydrology SAS ; Pécs : Hungarian Academy of Sciences, 2011, s. 49-65. ISBN 978-80-89139-24-8.
- [5] 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. (2.324 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228.
- [6] 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.
- [7] HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, 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. (4.702 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995.
- [8] 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. (0.384 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- [9] RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠÚRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2.011 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X.
- [10] ŠÚRI, 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. ISSN 1939-1404.
- [11] IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of Life in the Urban Environment of Bratislava: two Time-Spatial Perspectives. In *Geografický časopis : časopis*

Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, 2008, roč. 60, č. 2, s. 149-178.
 (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.

- [12] GUTLEB, Bernhard - WAGNER, Johann - JUNGMEIER, Michael - WAGENLEITNER, Sandra - ZOLLNER, Daniel - BARBIRATO, Alberto - DRAGAN, Massimo - FERNETTI, Michele - GORŠAK, Bernard - HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KEUSCH, Christian - KIRCHMEIR, Hanns - KRAMARIC, Željko - KRASSNITZER, Sybille - POTACZEK, Anna - TĚŠITEL, Jan - YAMELYNETS, Taras - ZUCCATO, Laura. *PANet Protected Area Networks : a handbook : Community Initiative INTERREG III B (2000 - 2006) CADSES*. Klagenfurt : Office of the Carinthian Government, 2008. 116 s. ISBN 978-3-7084-0288-8.
- [13] HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. *PANet 2010 Protected Area Networks : Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier : Community Initiative INTERREG III B CADSES*. Klagenfurt : Office of the Carinthian Governement, 2007. 36 s. ISBN 978-3-7084-0285-7.
- [14] KOZOVÁ, Mária - DVOŘÁKOVÁ, Viera - FINKA, Maroš - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - OŇAHEL', Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva. Metodický postup spracovania typológie krajiny Slovenskej republiky. Bratislava : Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK), 2010. 67 s.
- [15] BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOS, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajnej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
- [16] DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : správa z pilotného prieskumu*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 166 s. ISBN 978-80-89266-23-4.
- [17] HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : referenčný manuál*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 43 s. ISBN 978-80-89266-22-7.
- [18] DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Analytická štúdia: vytvorenie národných indikátorov v oblasti chudoby a sociálneho vylúčenia a návrh spôsobu zabezpečenia ich pravidelného monitorovania*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 256 s. ISBN 978-80-89266-21-0.
- [19] KOMORNICKI, Tomasz - WIĘCKOWSKI, Marek - ROSIK, Piotr - MICHNIAK, Daniel. Powiązania transportowe jako czynnik aktywacji przepływu usług, kapitału, ludzi pomiędzy makroregionem Polski zachodniej a regionami Słowacji. In *Studia nad rozwojem Dolnego Śląska*, nr. 4/47 : Dolnośląsko-słowacka współpraca międzyregionalna. - Wrocław : Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, 2011, s. 7-53. ISSN 1508-7573.
- [20] HUDEKOVÁ, Zuzana - BAŠÁRY, Jozef - BELČÁKOVÁ, Ingrid - HUDEK, Vladimír - HUBA, Mikuláš - JAŇÁK, Pavol - KAPINA, Gustáv. Vlkolíneč : manažmentový plán pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry. Vlkolíneč, 2009. 76 s., 4 prílohy, + CD ROM. ISBN 978-80-89320-04-2.

iii. List of monographs/books published abroad

- [1] BALTEANU, Dan - BUSUIOC, Aristita - HUBA, Mikuláš - POMÁZI, István - SANDULESCU, Mircea - WITKOWSKI, Zbigniew. *Carpathians Environment Outlook* 2007. Contributing autors: Joan Abrudan ... Juraj Beták, Ján Hanušin, Vladimír Ira, Ján Lacika, Ján Urbánek ... [et al.], editor: Paul Csagoly. Geneva : UNEP, 2007. 232 s. ISBN 978-92-807-2870-5.
- [2] ŠÚRI, Marcel - HULD, Thomas - DUNLOP, Ewan D. - CEBECAUER, Tomáš. *Photovoltaic Solar Electricity Potential in European Countries : map*. DG JRC European Communities : Institute for Environment and Sustainability, 2007. Mapa 1 list. Dostupné na internete: <<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>>.
- [3] ŠÚRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - HULD, Thomas - DUNLOP, Ewan D. - WALD, Lucien - ALBUISSON, Michel. *Photovoltaic Solar Electricity Potential in the Mediterranean Basin, Africa, and Southwest Asia : map*. DG JRC European Communities : Institute for Environment and Sustainability, 2007. Mapa, 1 list. Dostupné na internete: <<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>>.

iv. List of monographs/books published in Slovakia

- [1] BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOS, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska*. Bratislava : Ústav krajnej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
- [2] CEBECAUEROVÁ, Martina. *Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskej nížiny a Malých Karpát)*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. Geographia Slovaca, 24. ISSN 1210-3519.
- [3] DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORŇÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - KÁČEROVÁ, Marcela - MICHNIAK, Daniel - ONDOŠ, Slavomír - ROCHOVSKÁ, Alena. *Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska*. Bratislava : Geografika, 2008. 183 s. ISBN 978-80-89317-06-6.
- [4] 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*. Bratislava : Geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. 277 s. ISBN 978-80-88974-92-5.
- [5] FERIANCOVÁ, Ľubica - FINKA, Maroš - GAŽOVÁ, Daniela - HREBÍKOVÁ, Daniela - JAMEČNÝ, Ľubomír - KOČÍK, Karol - KOZOVÁ, Mária - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - OŤAHEL', Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - RUŽIČKA, Milan - SALAŠOVÁ, Alena - SUPUKA, Ján. *Krajinné plánovanie*. Bratislava : Slovenská technická univerzita : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského ; Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- [6] HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - HUDEK, Vladimír - IRA, Vladimír - MINAROVIČ, Marián - PODOBA, Juraj - PODOLÁK, Peter - SPIŠIAK, Peter - TVRDOŇ, Michal. *Monografia kultúrno-historickej a spoločenskej topografie mikroregiónu Zdroje*

- Bielych Karpát.* Bratislava : Regionálne environmentálne centrum Slovensko : Geografický ústav SAV, 2008. 154 s. ISBN 978-80-89320-02-8.
- [7] IRA, Vladimír (editor). *Ludia, geografické prostredie a kvalita života* : Geographia Slovaca 25. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008. 188 s. ISBN 978-80-970076-1-4.
- [8] IRA, Vladimír - LACIKA, Ján (editors). *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century.* Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009. 274 s. Geographia Slovaca, 26. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
- [9] IRA, Vladimír - PODOLÁK, Peter (editors). *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore).* Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010. 172 s. Geographia Slovaca, 27. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- [10] 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. *Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry.* Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.
- [11] JAKÁL, Jozef - BELLA Pavel (editors). *Caves of the World Heritage in Slovakia.* Editor. Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2008. 168 s. ISBN 978-80-8064-303-4.
- [12] *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives* : monograph (Chosen Chapters - Draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). ISBN 978-80-969801-0-9.
- [13] ŠIKULA, Milan - STANĚK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmír - BLAHA, Ľuboš - GAJDOŠÍKOVÁ, Ľudmila - HRONSKÝ, Marián - JAŠŠOVÁ, Eva - KMETĚ, Norbert - LAPŠANSKÝ, Lukáš - MAGUROVÁ, Zuzana - MARUŠIAK, Juraj - POLÁČKOVÁ, Zuzana - ŠMIHULA, Daniel - VOZÁR, Jozef - OKÁLI, Ivan - DOMONKOS, Tomáš - FRANK, Karol - GABRIELOVÁ, Herta - IŠA, Jan - LÁBAJ, Martin - MORVAY, Karol - PÁLENÍK, Viliam - PÁNIKOVÁ, Lucia - RENČKO, Juraj - ŠIKULOVÁ, Ivana - VOKOUN, Jaroslav - KLAS, Antonín - BALÁŽ, Vladimír - MAJKOVÁ, Eva - JURÍČKOVÁ, Vilma - KOŠTA, Ján - TIRPÁK, Ivan - URBÁNEK, Ján - BUČEK, Milan ... [et al.]. *Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti.* Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2010. 695 s. Projekt Vízia a stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti schválený vládou SR u. č. 906 z 25. októbra 2006. ISBN 978-80-7144-179-3.
- [14] URBÁNEK, Ján. *Geomorfologická katéna: (časopriestorové štruktúry).* Bratislava : Veda, 2009. 196 s. ISBN 978-80-224-1065-6.
- [15] ŽIGRAI, Florin - DRDOŠ, Ján - OŤAHEL', Ján. *Contribution of Geography to the Development of Landscape Ecology in Slovakia.* Editor Eva Michaeli. Prešov : FHPV Prešovská univerzita, 2007. 128 s. Folia Geographica. Prírodné vedy, 11.
- [16] ŽUDEL, Juraj. *Osiđlenie Slovenska v neskorom stredoveku.* Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3.

v. List of other scientific outputs specifically important for the Organisation
(normalization, standardization, maps, etc.)

[1] URBÁNEK, Ján - JAKÁL, Jozef - LACIKA, Ján - BETÁK, Juraj - NOVOTNÝ, Ján - HUSÁR, Karol. Regionálne geomorfologické členenie Slovenska : mapa 1:400 000. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009.

[2] The Visegrad Group Countries (Czech Republic, Hungary, Poland, Slovakia) 1:1500000 (2011) – map published by International Visegrad Fund (V. Ira, R. Pazúr as co-authors from the Institute of Geography, SAS)

[3]

vi. Table of research outputs

Table Research outputs shows research outputs in number of specified entries; these entries are then divided by FTE employees with a university degree (from Tab. Research staff) for all Organisation at the respective year; finally these entries are divided by the total salary budget (from Tab. Salary budget).

(and the name of research organisations appears in the list of author)

Research outputs	2007			2008			2009			2010			2011			total			
	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	averaged number per year	av. No. / FTE	av. No. / salary budget
chapters in monographs, books published abroad	1	0,049	2,99	0	0,000	0,00	1	0,052	2,74	2	0,112	5,31	3	0,155	8,46	7	1,4	0,072	3,93
chapters in monographs, books published in Slovakia	2	0,098	5,98	9	0,440	25,57	10	0,522	27,42	0	0,000	0,00	5	0,258	14,10	26	5,2	0,268	14,59
CC publications	5	0,246	14,96	4	0,196	11,36	2	0,104	5,48	5	0,281	13,27	2	0,103	5,64	18	3,6	0,185	10,10
scientific publications indexed by other databases (SCOPUS)	9	0,443	26,92	9	0,440	25,57	7	0,366	19,19	5	0,281	13,27	6	0,309	16,92	36	7,2	0,371	20,20
scientific publications in other journals	20	0,985	59,83	24	1,174	68,18	12	0,627	32,91	13	0,730	34,50	26	1,340	73,32	95	19,0	0,978	53,30
publications in proc. of international scientific conferences	13	0,640	38,89	21	1,027	59,65	12	0,627	32,91	23	1,291	61,04	17	0,876	47,94	86	17,2	0,886	48,25
publications in proc. of nat. scientific conferences	14	0,689	41,88	23	1,125	65,34	13	0,679	35,65	12	0,674	31,85	15	0,773	42,30	77	15,4	0,793	43,20
active participations at international conferences	61	3,003	182,47	68	3,325	193,17	48	2,508	131,62	51	2,864	135,34	40	2,061	112,80	268	53,6	2,759	150,36
active participations at national conferences	11	0,542	32,90	22	1,076	62,50	10	0,522	27,42	25	1,404	66,34	6	0,309	16,92	74	14,8	0,762	41,52

vii. List of registered patents

viii. Supplementary information and/or comments on the scientific output of the Organisation

2. Responses to the scientific output

Table **Citations** shows specified responses to the scientific outputs; these entries are then divided by the FTE employees with a university degree (from Tab. Research staff) for all Organisation at the respective year; finally these entries are divided by the total salary budget (from Tab. Salary budget).

Citations	2006			2007			2008			2009			2010			total			
	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	No. / FTE	No. / salary budget	number	averaged number per year	av. No. / FTE	av. No. / salary budget
Web of Science	16	0,8	47,9	39	1,9	110,8	86	4,5	235,8	100	5,6	265,4	119	6,1	335,6	360	72,0	3,7	202,0
SCOPUS	10	0,5	29,9	92	4,5	261,3	135	7,1	370,2	75	4,2	199,0	74	3,8	208,7	386	77,2	4,0	216,6
Geobibline	10	0,5	29,9	88	4,3	250,0	79	4,1	216,6	40	2,2	106,2	29	1,5	81,8	246	49,2	2,5	138,0
ostatné databázy (Springer, Wiley, EBSCO, Geodok, Georef)	5	0,2	15,0	0	0,0	0,0	3	0,2	8,2	1	0,1	2,7	5	0,3	14,1	14	2,8	0,1	7,9
in monographs, conf. proceedings and other publications abroad	40	2,0	119,7	68	3,3	193,2	60	3,1	164,5	83	4,7	220,3	208	10,7	586,6	459	91,8	4,7	257,5
in monographs, conf. proceedings and other publications in Slovakia	319	15,7	954,2	365	17,8	1036,9	770	40,2	2111,4	1022	57,4	2712,1	587	30,2	1655,4	3063	612,6	31,5	1718,4

i. List of 10 top-cited publications from staff members since the establishment of the Organisation up to 2010 and number of their citations in the period 2006 - 2010

- [1] BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤAHEL' 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>>. (164 citations)
- [2] FERANEC, Ján - OŤAHEL' Ján. Krajinná pokrývka Slovenska. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5. (110 citations)
- [3] MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Regionálne geomorfologické členenie SSR. In Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, 1978, roč. 30, č. 2, s. 101-125. ISSN 0016-7193. (57 citations)
- [4] *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. Bratislava : Veda, 1980. 296 s. (56 citations)
- [5] BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. (56 citations)
- [6] BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny v sídelnom systéme Slovenska. In Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, 1990, roč. 42, č. 1, s. 57-73. ISSN 0016-7193. (41 citations)
- [7] MAZÚR, Emil - LUKNIŠ, Michal. Geomorfologické jednotky : 1: 500 000. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Editor Emil Mazúr. - Bratislava : Veda, 1980, s. 54-55. (35 citations)
- [8] 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. (31 citations)
- [9] OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmien, diverzity a stability. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004. 123 s. Geographia Slovaca, 19. ISSN 1210-3519. (31 citations)
- [10] 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. (30 citations)

ii. List of 10 top-cited publications from staff members published 2000 - 2010 and number of their citations in the period 2006 - 2010

- [1] BOSSARD, M. - FERANEC, Ján - OŤAHEL' 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>>. (164 citations)
- [2] FERANEC, Ján - OŤAHEL' Ján. Krajinná pokrývka Slovenska. 1. vyd. Bratislava : VEDA, 2001. 124 s. ISBN 80-224-0663-5. (110 citations)
- [3] BEZÁK, Anton. Funkčné mestské regióny na Slovensku. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. 89 s. Geographia Slovaca, 15. (56 citations)

- [4] OľAHEL', Ján - FERANEC, Ján - CEBECAUER, Tomáš - PRAVDA, Ján - HUSÁR, Karol. Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmien, diverzity a stability. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2004. 123 s. Geographia Slovaca, 19. ISSN 1210-3519. (31 citations)
- [5] 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. (1.581 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377. (28 citations)
- [6] MICHÁLEK, Anton. Meranie chudoby v regiónoch (okresoch Slovenska). In Sociológia - Slovak Sociological Review : časopis pre otázky sociológie, 2004, roč. 36, č. 1, s. 7-30. (0.115 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0049-1225. (27 citations)
- [7] 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. (0.384 - IF2003). (2004 - Current Contents). ISSN 0020-7985. (24 citations)
- [8] FERANEC, Ján - OľAHEL', Ján - CEBECAUER, Tomáš. Zmeny krajinnej pokrývky - zdroj informácií o dynamike krajiny. In Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, 2004, roč. 56, č. 1, s. 33-47. ISSN 0016-7193. (24 citations)
- [9] IRA, Vladimír. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. In Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, 2003, roč. 55, č. 2, s. 91-107. ISSN 0016-7193. (23 citations)
- [10] ŠÚRI, 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. ISSN 1361-1682. (22 citations)

iii. List of top-cited authors from the Organisation (at most 10 % of the research employees) and their number of citations in the period 2006 - 2010

- [1] Oľahel' Ján (872 citations)
- [2] Feranec Ján (776 citations)
- [3] Ira Vladimír (420 citations)

iv. Supplementary information and/or comments on responses to the scientific output of the Organisation

Numbers of citations of 3 other authors (T. Cebecauer, M. Huba and M. Lehotský) were between 296 – 380.

3. Research status of the Organisation in the international and national context

- **International/European position of the Organisation**
- i. **List of the most important research activities documenting international importance of the research performed by the Organisation, incl. major projects (details of projects should be supplied under Indicator 4). Provide the arguments why the selected projects are particularly important and represent the international position of the Organisation).**

[1] *Improvement of the protected area network; example: the Tatra region – multilateral project of INTERREG III B CADSES Programme (4/2006-3/2008)*

The Project was part of the PANet 2010 project (Network of Protected Areas - Establishment and Management of Corridors, Networks and Cooperation). Cooperation with partners from Austria, Czech Republic, Croatia, Italy, Poland, Slovenia, and Ukraine enabled application of international expertise and proposal for the improvement of functional elements in protected areas (PAs) pursuing the principles of integrated sustainable landscape management.

[2] *Valorisation and Sustainable Development of Cultural Landscapes using Innovative Participation and Visualisation Techniques – (4/2010-3/2013)*

Participation in the international multilateral project European Territorial Cooperation Objective, CENTRAL EUROPE 2007-2013 Programme with partners from Germany, Austria, Poland, Czech Republic, Slovenia, and Hungary enables an international comparison of the new knowledge characterizing unique types of cultural landscape which represent a key factor of the Central European cultural identity.

[3] *Infrastructural and organisational possibilities of spatial accessibility improvement as a factor for development of Polish-Slovak tourist regions – project of Cross-border Cooperation Programme Poland-Slovak Republic 2007- 2013 (8/2009-6/2012)*

Cooperation with one of the most prestigious geographical institutions in Europe (the Institute of Geography and Spatial Organization of the Polish Academy of Sciences) led to identification of options for improvement of the tourist potential based on improved spatial accessibility in different scales and the transfer of know-how and experience to the management.

[4] *Action 13106 - Photovoltaic Solar Electricity (SOLAREC) – 7th Framework Programme EU project (01/2006-12/2008)*

[5] *Photovoltaic Solar Electricity (Resource, Performance and Value – 7th Framework Programme EU project (1/2006-11/2008)*

Involvement in the projects (Nos. 4 and 5) through research activities of Dr Cebecauer at the EC DG Joint Research Centre Institute for Environment and Sustainability, Renewable Energies Unit, in Ispra, Italy contributed to the enrichment of knowledge in the area of geographical aspects of photovoltaic solar electricity use.

[6] *CORINE land cover 2006 (CLC 2006) – project coordinated by the European Environmental Agency (EEA) Institute of Geography as a subcontractor of the Slovak Environmental Agency in Banská Bystrica (2007-2008)*

The creation of land cover data layer for the entire territory of Slovakia enriched the European database important for the use in geoscience and the landscape-ecological analysis.

[7] *Integrated Approach of the Recovery of the Cultural Heritage and Sustainable Regional Development* – project under EEA Financial Mechanism and Norwegian Financial Mechanism (12/2007-7/2008)

Important from the viewpoint of new cooperation with the Norwegian academic institution.

[8] *Spatial analysis and assessment of landscape structure and changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria based on remote sensing data for the period 1990 – 2006* – bilateral project financed by APVV Grant Agency (01/2007-12/2008)

[9] *Geografický výskum regionálnych štruktúr a ich časových a priestorových zmien* (*Geographical research of regional structures and their temporal and spatial changes*) – bilateral Czecho-Slovak project (1/2006-12/2008)

[10] *Geografický výskum regionálnych štruktúr a ich časových a priestorových zmien* (*Geographical research of regional structures and their temporal and spatial changes*) – bilateral Czecho-Slovak project (1/2009-12/2011)

[11] *Human geographical and physical geographical study of the regional problems in Hungary and Slovakia* – bilateral Slovak-Hungarian project (1/2007-12/2009)

[12] *Investigation of multitemporal and multisensor satellite imagery for enhanced CORINE land cover classes recognition and mapping - case studies in Slovakia and Bulgaria* – bilateral Slovak-Bulgarian project (1/2008-12/2010)

[13] *Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation* – bilateral Slovak-Polish project (1/2007-12/2009)

[14] *The influence of hydrotechnical constructions on the development of fluvial systems of the Lower Vistula and Danubian Lowland* – bilateral Slovak-Polish project (1/2010-12/2012)

Bilateral projects (Nos. 8 – 14) in the framework of long-term cooperation with partners from Academies of Sciences contributed to the presentation of Institute's research results.

[15] *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management* – international project INYS (International Networking of Young Scientists) under the agreement between The British Council and the Presidium of the Slovak Academy of Sciences (2006-2007)

The project contributed to the discussion how and why mountain national parks matter; to whom; how they have achieved recognition in global policy arenas; and the evidence for their importance. The participants shared experiences from the research in large-scale protected mountain areas from England, Scotland, Wales, Nth. Ireland, Slovenia, Pakistan, Switzerland, Russia, Greece, and naturally from Slovakia.

[16] *Carpathians Environment Outlook* – project in cooperation with the United Nations Environment Programme, Geneva (2007)

The Slovak Academy (Institute of Geography) has been included among 16 world institutions that provided the institutional support to the Project. The project and publication (Balteanu, D. - Busuioc, A. - Huba, M. - Pomázi, I. - Sandulescu, M. - Witkowski, Z.: CARPATHIANS ENVIRONMENT OUTLOOK 2007, Geneva, UNEP, 2007, 232 pp) are related to the implementation of the Carpathian Convention adopted by the Ministers of the Environment and the Governments during the 5th Ministerial Conference at Kiev in 2003. It is simultaneously another contribution of the UNEP to mapping and forecasting of the environmental developments in important mountain areas of the world.

- [17] Collective membership in European Rural Development Network
- [18] EUGEO Congress 2009, held in Bratislava, organised by the EUGEO, the Slovak Geographical Society, Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, and Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences. (August 13-16, 2010). The EUGEO meeting forum stimulated discussion about research, education, accomplishments, and developments in geography. Almost 130 participants from 25 countries presented results of their research. Besides the Slovak geographers, the EU countries were abundantly represented including Italy, the Czech Republic, Hungary, Germany, Poland, the Netherlands, Latvia and the United Kingdom. Participants from Austria, Belgium, Croatia, Finland, France, Greece, Romania, Slovenia, Spain and Sweden as well as non-EU countries - Norway, Switzerland, Japan, USA, Russia and Turkey attended the Congress, too. During the Congress three important sessions of the International Geographical Union were organized (IGU Commission Land Use Land Cover Change, IGU Commission Geography of Governance, and IGU Commission on Global Change and Human Mobility).

ii. List of international conferences (co-) organised by the Organisation

- [1] *Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions* – international conference IGU/LUCC. L'ublana - Bratislava - Mikulov, 28.8. - 4.9. 2007.
- [2] *Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management* – INYS Workshop. Stará Lesná, 16.-19.5.2007.
- [3] *Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy (Sustainable development - new trends and challenges)* – international conference, Olomouc 17.-20.12.2007.
- [4] *Udržitelný rozvoj, vize nebo ideologie? (Sustainable development, vision or ideology?)* – international conference, Praha, 8.12.2007.
- [5] *2nd Transnational steering committee projektu INTERREG III B CADSES*, PANet 2010. Stará Lesná, 25.-27.3.2007.
- [6] *13th Czech-Slovak Academic Geographical Seminar*. Stará Lesná, 22.-24.9.2008.
- [7] *Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation* – 5th Slovak-Polish Geographical Seminar. Bratislava – Banská Štiavnica, 21.-23.4.2008.
- [8] *EUGEO 2009 Congress: Challenges for the European Geography in the 21st century* - the second congres on the Geography of Europe. Bratislava, 13.8.-16.8.2009.
- [9] *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur (Time-spatial changes of regional and landscape structures)* – 14th Czech-Slovak Academic Geographical Seminar. Telč (Czech Republic), 13.-15.10.2009.
- [10] *Výskum, využívanie a ochrana jaskyň (Research, use and protection of caves)* – international conference. Smolenice, 10.-13.11.2009.
- [11] *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR (Time-spatial aspects of regional structures in Czech Republic and Slovakia)* – 15th Czech-Slovak Academic Geographical Seminar, Štúrovo, 12.-14.10.2010.
- [12] *Udržitelný rozvoj – stav a perspektivy v roce 2010 (Sustainable development – status an perspectives in 2010)* – international conference Olomouc, 7.-8.9.2010.

- [13] *Regional Socio-Economic Processes in Central and Eastern Europe – 20 Years in Transition and 2 Years in Global Economic Crisis* – international workshop. Budapest, 4.-5.4.2011.
- [14] *Časoprostorové změny regionálních struktur v ČR a SR (Time-spatial changes of regional in Czech Republic and Slovakia)* – 16th Czech-Slovak Academic Geographical Seminar. Boskovice (Czech Republic, 24.-26.10.2011.
- [15] *Roads to a more Sustainable Future (Dobříš + 20 in the light of geographical and environmental researches) Cesty k udržatelnější budoucnosti (Dobříš+20 vo svetle geografických a environmentálnych výskumov)* – international conference. Bratislava, 29.11.2011.

iii. List of international journals edited/published by the Organisation

- [1] Geografický časopis (Geographical Journal)
- [2] Gemorphologia Slovaca et Bohemica – journal published by the Association of Slovak Geomorphologists in cooperation with the Institute of Geography

iv. List of edited proceedings from international scientific conferences and other proceedings

- [1] *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editors: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009. 64 s. ISBN 978-80-970076-6-9.
- [2] *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editors: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011. 97 s. ISBN 978-80-89580-02-6.
- [3] *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings [elektronický zdroj]*. Editors Juraj Beták, Mikuláš Huba. Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008. Názov z CD ROM. Adobe Reader. ISBN 978-80-968365-9-8.
- [4] *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World*. Volume V. Editors Ivan Bičík, Yukio Himiyyama, Ján Feranec. Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010. 65 s. ISBN 978-4-907651-05-9.
- [5] *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management : INYS workshop*. Editors Mikuláš Huba, Martin Price. [Bratislava : British Council : Slovenská akadémia vied : Geografický ústav SAV ; Stará Lesná : Centre for Mountain Studies], 2007. 28 s.
- [6] *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010. ISBN 978-80-86407-13-5.
- [7] *Space Research in Slovakia 2008-2009 : COSPAR, Slovak National Committee*. Editors Karel Kudela, Ján Feranec and Ladislav Macho. Košice : Slovak Academy of Sciences, 2010. 62 s. ISBN 978-80-968060-7-2.
- [8] *EUGEO 2009 Congress : challenges for the European Geography in the 21st Century : second International Congress on the Geography of Europe*. Editors Zora Machová, Ján Novotný. Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009. 132 s. ISBN 978-80-970076-4-5.

- [9] *Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference.* Editors Pavel Nováček, Mikuláš Huba. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010. 290 s. ISBN 978-80-244-2683-9.
- [10] *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur : soubor abstraktů,* collection of abstracts. Editors: Eva Kallabová, Vladimír Ira. Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2009. 19 s. ISBN 978-80-86407-75-3.
- [11] *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů.* Editor: Petr Dvořák, Vladimír Ira. Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011. 16 s. ISBN 978-80-86407-29-6.
- [12] *Cesty k udržateli/nejšej budúcnosti (Dobrý+20 vo svetle geografických a environmentálnych výskumov).* Editors Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. Bratislava : Geografický ústav SAV, STUŽ/SR, 2011, 136 s. ISBN 978-80-89580-01-9.

- **National position of the Organisation**
 - i. **List of selected most important national projects (provide the arguments why the selected projects are particularly important and represent the international position of the Organisation)**
 - [1] Regióny a ich zmeny z hľadiska kvality a udržateľnosti života (Regions and their changes from the perspective of quality and sustainability of life) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2006-12/2008)
 - [2] Ekonomická výkonnosť a konkurencieschopnosť lokalít a regiónov (Economic performance and competitiveness of localities and regions) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2006-12/2008)
 - [3] Typy a vývojové modely dolinových a korytovo-nivných geosystémov (Types and evolution models of valley and channel-floodplain geosystems) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2006-12/2008)
 - [4] Identifikovanie a mapovanie povodňového rizika (Identification and mapping of flood risk) - project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2006-12/2008)
 - [5] Regionálne geomorfologické členenie Slovenska 1:50000 (Regional geomorphologic division of Slovakia 1:50 000) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2006-12/2008)
 - [6] Potenciál využívania obnoviteľných zdrojov energie na území Slovenska (A potential for the use of renewable energies in the territory of Slovakia) – project supported by VEGA Research Grant Agency – (01/2006-12/2008)
 - [7] Štruktúra vidieckej krajiny: analýza vývoja, zmien a priestorovej organizácie aplikáciou databáz CORINE land cover a geografických informačných systémov (Structure of the rural landscape: analysis of the development, changes and spatial organization by application of the CORINE land cover databases and the geographical information systems) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2007-12/2009)
 - [8] Udržateľnosť a kvalita života v regiónoch s dôrazom na vplyvy procesov suburbanizácie a marginalizácie (Sustainability and quality of life in regions with emphasis on impacts of suburbanization and marginalization processes) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2009-12/2011)

- [9] Komplexná dynamika geomorfologického systému rieky (Complex dynamic of river geomorphic system) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2009-12/2011)
- [10] Regionálna variabilita povodňového rizika v malých povodiach SR (Regional variability of flood risk in small basins of the SR) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2009-12/2011)
- [11] Regionálne "víťazi" a regionálne "porazení" - identifikácia úspešných a menej úspešných lokalít a regiónov Slovenska (Regional "winners" and regional "losers" - identification of successful and less successful localities and regions in Slovakia) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2009-12/2011)
- [12] Časovo-priestorová analýza využívania krajiny: hodnotenie dynamiky zmien, fragmentácie a stability aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover (Time-spatial analysis of land use: dynamics of changes, fragmentation and stability assessments by application of the CORINE land cover data layers) – project supported by VEGA Research Grant Agency (01/2010-12/2012)

Projects Nos. 1-12 are mostly focused on geographical research within the territory of Slovakia. Their importance in broader international context is in the theoretical/methodological area. They contributed to the enrichment of knowledge in the fields as follows: analysis of the development, dynamic changes and spatial organization by application of the CORINE land cover databases and the geographical information systems, sustainability and quality of life, regional impacts of suburbanization and marginalization processes, economic performance and competitiveness of localities and regions including identification of successful and less successful localities and regions. Results of international relevance are in the research into the potential for the use of renewable energies, regional variability of flood risk, complex dynamics of river geomorphic system, and geomorphological regionalization.

- [13] Kultúrno-historická sociálna topografia mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát (Cultural-historical and social topography of the microregion Sources of the White Carpathians – realization of the part of project Interreg IIIB CADSES "Carpathian Project" for REC Slovakia (09/2007-09/2008)

Contribution to the cultural and social geographical microregional research and implementation of the cultural-historical and social topography concept in the project Interreg IIIB CADSES "Carpathian Project" realized by REC Slovakia.

- [14] Súťaž študentských esejí Udržateľný spôsob života (Students Essays Competition Sustainable Way of Living) – project supported by APVV Grant Agency (01/2008-12/2011)

Project served as an example how the results of basic research can contribute to a better understanding of sustainable development/living by university students and teachers as well as journalists and their readers (in the Czech Republic and Slovakia) and encourage students's creativity in implementation of sustainability in practical life.

- [15] Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska (Current state and perspective of the settlement structure development of Slovakia) – project supported by APVV Grant Agency (02/2008-12/2010)

The analysis of the present settlement in Slovakia realized in cooperation with researchers in sociology (from the Sociological Institute, SAS), regional economics and urban planning was a successful attempt to apply a multidisciplinary and multidimensional approach. Social, economic, infrastructural, urban planning and environmental dimensions with their effects on developmental processes of the

settlement structure in Slovakia were taken into account. The project brought a new view on post-socialist settlement structures and its dynamics.

- [16] Centrum pre rozvoj sídelnej infraštruktúry znalostnej ekonomiky (SPECTRA+) (Centre for the Settlement Infrastructure Development of the Knowledge Based Society (SPECTRA+)) – project within Operational Programme Bratislava region (04/2009-03/2011)

The project binanced by the EU Structural Funds helps to improve the scientific infrastructure of Spectra and relevant project partners, in order to efficiently promote reserach activities aimed to optimalization of economic activities with regard to sustainable development of landscape and environment. The project enables to use organizational and technological platform based on the completion and integration of technological and scientific capacity and knowledge brought by natural, technological, economic and social sciences.

- [17] Monitorovanie a analýza vývoja trávnatých spoločenstiev v Európe ako nástroj hodnotenia vplyvu klimatických zmien (Development of a European grassland monitoring & analysis service to assess climate change impact) – refunding of preparation cost of the 7th FP project (04/2009-10/2009)

ii. List of national scientific conferences (co)-organised by the Organisation

- [1] *Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data* – seminar. Bratislava and region of Trnava, 24.-28.9.2007.
- [2] Optimization of the protected areas network in the Tatras in the context of sustainable development of region – seminar within PANet 2010 project, Stará Lesná, 30.10.2007.
- [3] *Odborno-občiansky etos Bratislavského nahlas ako výzva* (*Scientific-civil ethos of Bratislava/nahlas as a challenge*) – seminar on the 20th anniversary of publication of Bratislava/nahlas. Bratislava, 11.12.2007.
- [4] *Aktivity v kartografii 2008* (*Activities in Cartography 2008*) – seminar. Bratislava, 2.10.2008.
- [5] *Smolenická výzva IV - Kultúra krajiny ako objekt výskumu v oblasti trvalo udržateľného rozvoja* (*Smolenice Challenge IV - Culture of landscape as an object of research in the area of sustainable development*), Smolenice, 09.10.-10.10.2008
- [6] *Trendy vo výskume krajiny: teória, prístupy, metódy a aplikácie* (*Trends in landscape research: theory, approaches, methods and applications*) – seminar. Bratislava, 4.2.2009.
- [7] *Aktivity v kartografii 2010* (*Activities in Cartography 2010*) – seminar. Bratislava, 7.10.2010.
- [8] *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň* (*Research, use and protection of caves*) – international conference. Demänovská Dolina, 3.-6.11.2011.

iii. List of national journals published by the Organisation

- [1] Geographia Slovaca
- [2] Kartografické listy (Cartographic Letters)

iv. List of edited proceedings of national scientific conferences/events

- [1] Activities in Cartography 2008 : proceedings of papers from a seminar held on 2.10.2008. Editors Ján Feranec, Róbert Bencík. Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008. 182 s. ISBN 978-80-89060-13-9.
- [2] Activities in Cartography 2010 : proceedings of papers from a seminar held on 7.10.2010. Editors Ján Feranec, Róbert Bencík. Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010. 143 s. ISBN 978-80-89060-17-7.
- [3] Bratislava / nahlas - ako výzva (Bratislava/nahlas as a challenge): proceedings from the workshop on 20 anniversary of publication. Editors Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008. 71 s. ISBN 978-80-970076-0-7.

- **International/European position of the individual researchers**

- i. **List of invited/keynote presentations at international conferences, documented by an invitation letter or programme**

- [1] FERANEC, J. *Contemporary remote sensing activities in Slovakia.* INTAS Scientific Policy Workshop on the INTAS/ESA Collaborative Call on Environment. Bratislava, 17. -18.5.2007.
- [2] IRA, V. - HUBA, M. *Mountain Biosphere Reserves: Special Place for Sustainable Living (Examples of selected research projects).* Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. Stará Lesná, 16. -19.5.2007.
- [3] IRA, V. *Biosphere Reserves in Changing Conditions: Special Places for Sustainable Development.* Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere Reserves in Changing Conditions. Stará Lesná, 4. -5.6.2007.
- [4] FERANEC, J. - OŤAHEL', J. - KOPECKÁ, M. - MACHKOVÁ, N. - NOVÁČEK, J. *Analysis and assessment of pastures change in Slovakia during the period 1990-2000 by CORINE land cover data.* IGU/LUCC Central European Conference 2007. Bratislava, 1.9.2007.
- [5] IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. *Assessment of territorial disparities in selected aspect of life quality in Slovakia.* International Conference: regional Disparities in Central Europe. Bratislava 25-26.10.2007.
- [6] OŤAHEL', J. *Landscape structure: aspects of identification and assessment in the environmental management.* Invited paper for publishing at the occasion of 70th birthday of Professor Andrzej Richling and the 45th anniversary of its teaching activities at Warsaw University. The paper was published In Ostaszewska, K. - Szumacher, I. - Kulczyk, S. - Malinowska, E., eds. The Role of Landscape Studies for Sustainable Development. Warsaw, University of Warsaw, 2007, 493-504.
- [7] SZÉKELY, V. - CZAPIEWSKI, K. Ł. *Position near the town - effects of urban areas on competitiveness and quality of life.* 5th ERDN Conference: Values and challenges in designing the European rural structures. Sinaia (Romania), 13. -16.9.2007.
- [8] FERANEC, J. *CORINE: Evaluation of land cover in Europe.* International seminar of IGU/LUCC Commission, Dept. of Social Geography and Regional Development. Prague, 27. -28.11.2008.
- [9] FERANEC, J. *Earth observation.* Invited lecture by the director of Science and Technology Section of the Ministry of Education SR Prof. M. Šupín at negotiation with

the representatives of the European Space Agency, Ministry of Education SR. Bratislava 10.12.2008.

- [10] IRA, V. *Man and environment viewed by behavioural geography research.* International Conference: Geographical Research in Space and Time. Banská Bystrica, 23.10. 2008.
- [11] MICHÁLEK, A. *Geography of crime, research trends and concepts (spatial concentration and differentiation of crime in Slovakia).* International Conference: Social Deviations and Crime as Topical Social Issues. Bratislava, 28.11.2008.
- [12] PODOLÁK, P. *Cartographic presentation of spatial population movement.* 2nd Cartographic Day – Cartography in Demography. Faculty of Nature Sciences, Palacky University, Olomouc, 29.2.2008.
- [13] SZÉKELY, V. - MICHNIAK, D. *Rural municipalities of Slovakia with the positive commuting balance.* 6th ERDN Conference 2008: Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production, Vienna (Austria), 19. - 22.11.2008.
- [14] ANDRÁŠKO, I. *City structure in terms of life quality.* 2nd year of specialized conference with international participation: Urban Environment – Innovative Trends. Žilina, 24.-25.9.2009.
- [15] HUBA, M. *Landscape changes and environmental problems in Slovakia since 1948.* International Conference: The Changing Landscape of East-Central Europe in Transnational Context, c1700 – 1989. Oxford, 23. -26.9.2009.
- [16] HUBA, M. *Public participation at cultural heritage management: contribution towards the participatory democracy development.* EC International Conference: Heritage and Beyond. Lisbon, 19. -21.11.2009.
- [17] IRA, V. *Behavioural geography as part of geography with distinct and productive approaches.* International Conference: Fifty Years of Geography at the Faculty of Nature Sciences, Palacky University in Olomouc. Olomouc, 10. -11.6.2009.
- [18] SZÉKELY, V. *Wybrane problemy rozwoju regionalnego na Słowacji.* Scientific seminar: Obszary wiejskie w aktualnych strategiach rozwoju województw. Warszawa (Połska), 20.11.2009.
- [19] SZÉKELY, V. *Euro in Slovakia: co-existence of winners and losers.* Scientific Conference: Korzyści i koszty wprowadzenia euro przez Polskę w świetle doświadczeń Słowacji. Rzeszów (Poland), 10.12.2009.
- [20] FERANEC, J. *Determining changes and flows in European landscapes 1990-2000 using CORINE land cover data.* 2010 Winter Workshop on SLUAS (Towards Sustainable Land Use in Asia), Institute of Geography, Hokkaido University of Education. Asahikawa (Japan), 29. -30.1.2010.
- [21] FERANEC, J. - KOPECKÁ, M. - OŤAHEL', J. - NOVÁČEK, J. *Assessment of artificial areas spreading in Slovakia 2000-2006 using the CORINE land cover data and national statistics.* IGU-LUCC Conference 2010: Land use and land cover changes in a globalised world. Prague, 28.6. -1.7.2010.
- [22] HUBA, M. *Rio 1992 – Johannesburg 2002. Where are we going?* International Conference: Learning from the Futures. Olomouc, 6. - 7.9.2010.
- [23] MISÍKOVÁ, P. - KOZOVÁ, M. - HUBA, M. *The scientific background of the national Programme for Implementation of the European Landscape Convention in the Slovak Republic and its main priorities.* International Conference: Living Landscape. Florence, 18. -20.10.2010.

- [24] MICHÁLEK, A. *Social disparities and poverty in Slovakia: Regional analysis of income, wages and poverty.* Scientific Conference: 2010 European Year of Eradication of Poverty and Social Exclusion. Social Capital, Human Capital and Poverty in Regions of Slovakia. Herľany, 13. -15.10.2010.
- [25] ANDRÁŠKO, I. *Selected questions and problems of (Slovak and Czech) geography focused on comprehensive and synthesising geography.* Conference: Geographical Research in the Czech Republic. Brno, 16.9.2011.
- [26] HUBA, M. *Conference at Dobrís – genesis and the following process (contribution to sustainability of the Central European region).* Seminar to the 20th anniversary of the 1st Conferences: Environment for Europe. Prague, 13.6.2011.
- [27] HUBA, M. *Priorities in transition to green economy and the task of UNECED in this process.* Workshop in the 7th Conference of Ministers of Environment 7. Astana (Kazakhstan), 19.9. -24.9.2011.
- [28] HUBA, M. *Law and Environment.* Conference on World Matters FORUM 2000. Prague, 10. -11.10.2011.
- [29] HUBA, M. *The 7th Conference of Ministers of Environment in Astana.* Seminar: Where is Heading the Process of Environment for Europe? Prague, 12.10.2011.
- [30] IRA, V. *Geographical research in Slovakia with special emphasis on the Institute of Geography,* SAS. Regional Socio-Economic Processes in Central and Eastern Europe. Budapest, 3. -5.4.2011.

ii. List of employees who served as members of the organising and/or programme committees for international conferences

- [1] Juraj Beták – secretary of organizational committee for the international seminar *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management – INYS Workshop*, Stará Lesná, 16. -19.5.2007.
- [2] Ján Feranec – member of preparatory committee INTAS Scientific Policy Workshop on the INTAS/ESA Collaborative Call on Environment, Bratislava, 17. -18.5.2007.
- [3] Ján Feranec – expert warrantor of the 17th Cartographic Conference, Bratislava 6.-7.9.2007
- [4] Ján Hanušín – member of organizational committee for the 2nd TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project, Stará Lesná, 25.-27.3.2007.
- [5] Mikuláš Huba – member of organizational committee for the international conference: Sustainable Development – New Trends and Challenges, Olomouc, 17.-20.4.2007.
- [6] Mikuláš Huba – member of organizational committee for international conference: Sustainable Development – Ideology or Vision? Prague, 8.12.2007.
- [7] Mikuláš Huba – co-chairman of organizational committee for international seminar: Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management - INYS Workshop - Stará Lesná, 16. -19.5.2007.
- [8] Vladimír Ira – member of organizational committee for international conference: Sustainable Development – New Trends and Challenges, Olomouc, 17. -20.4.2007.
- [9] Vladimír Ira – member of organizational committee for international conference: Sustainable Development – Ideology or Vision? Prague, 8.12.2007.
- [10] Vladimír Ira – member of organizational committee for the 12th Czech-Slovak Academic Geographical Seminar, Znojmo, 15. -16.11.2007.

- [11] Monika Kopecká – member of organizational committee for international conference of IGU/LUCC: Man in the Landscape Across Frontiers: Landscape and Land Use Change in Central European Border Regions, Ljubljana – Bratislava – Mikulov, 28.8. -4.9.2007.
- [12] Ján Lacika – member of the International Honorary Committee Carpatho-Balcan-Dinaric Conference on Geomorphology, Pécs, Hungary, 24. -28.10.2007
- [13] Ján Lacika – member of organizational committee for the 2nd TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project, Stará Lesná, 25. -27.3.2007.
- [14] Peter Podolák – member of organizational committee for the 2nd TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project, Stará Lesná, 25. -27.3.2007.
- [15] Székely Vladimír – chairman of organizational committee for the 5th Slovak-Polish geographical seminar: Local and Regional Development in Central Europe – Problems of Socio-Economic Activation, Bratislava, 21. -23.4.2008.
- [16] Székely Vladimír – member of scientific committee for the 6th ERDN (European Rural Development Network) Conference, Vienna, 19. - 22. 11. 2008
- [17] Šuška Pavel – member of organizational committee for the 13th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Stará Lesná, 22. -24.9.2008.
- [18] Andrásko Ivan – member of organizational committee for 13th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Stará Lesná, 22. -24.9.2008.
- [19] Grešková Anna – member of organizational committee for EUGEO 2009, Bratislava, 13. -16.8. 2009
- [20] Ira Vladimír – chairman of organizational committee for the 13th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Stará Lesná, 22. -24.9.2008.
- [21] Novotný Ján – secretary of organizational committed for EUGEO 2009, Bratislava, 13. -16.8. 2009
- [22] Ira Vladimír – member of organizational committee for the 14th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Telč, Czech Republic, 13. -15.10. 2009
- [23] Ira Vladimír – chairman of organizational committee - EUGEO 2009 - Second International Congress on the Geography of Europe, Bratislava, 13. -16.8. 2009
- [24] Jakál Jozef – member of organizational committee for the conference: Research, Use and Protection of Caves, Smolenice, 10. -13.11. 2009
- [25] Novotný Ján, PhD – secretary of organizational committee for the EUGEO 2009 - Second International Congress on the Geography of Europe, Bratislava, 13. -16.8. 2009
- [26] Novotný Ján, PhD – member of organizational committee for Geoecological Problems of High Mountains, Tatranská Lomnica, 15. -18.9. 2009
- [27] Székely Vladimír – member of organizational committee for the 7th ERDN (European Rural Development Network) conference, Debrecen, 29. -30.10. 2009
- [28] Grešková Anna – member of the Editorial Commission - EUGEO 2009 - Second International Congress on the Geography of Europe, Bratislava, 13. -16.8. 2009
- [29] Feranec Ján – member of organizational committee for the ICA Symposium on Cartography for Central and Eastern Europe, Vienna, 16. -17.2. 2009

- [30] Székely Vladimír – member of programme committee for the 20 lat zemian społeczno-gospodarczych krajów Europy Środkowej i Wschodniej - Próba bilansu, Polanczyk, Poland, 14. -17.6.2010
- [31] Ira Vladimír – member of organizational committee for the 15th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Štúrovo, 11. -13.10.2010.
- [32] Ira Vladimír – member of organizational committee for Sustainable Development – Status and Perspectives in 2010, Olomouc, 7. -8.9.2010
- [33] Mikuláš Huba – member of organizational committee for - Sustainable Development – Status and Perspectives in 2010, Olomouc, 7. -8.9.2010
- [34] Mikuláš Huba – chairman of organizational committee for the Paths to More Sustainable Future (Dobříš+20 in the Light of Geographical and Environmental Research), Bratislava, 29.9.2011
- [35] Feranec Ján – expert warrantor for the 19th Cartographic Conference, Bratislava, 8. -9.9.2011
- [36] Ira Vladimír – member of organizational committee for the 16th Czech-Slovak Geographical Academic Seminar, Boskovice, CR, 24. -26.10.2011
- [37] Ira Vladimír – member of organizational committee for Paths to More Sustainable Future (Dobříš+20 in the Light of Geographical and Environmental Research), Bratislava, 29.9.2011
- [38] Ira Vladimír – member of organizational committee for Regional Socio-Economic Processes in Central and Eastern Europe – 20 Years in Transition and 2 Years in Global Economic Crisis, Budapest, Hungary, 3. -5.4.2011
- [39] Jakál Jozef – chairman of scientific committee for Research, Use and Protection of Caves, Demänovská Dolina, 3. -6.10.2011
- [40] Lehotský Milan – member of organizational committee for Research, Use and Protection of Caves, Demänovská Dolina, 3. -6.10.2011.
- [41] Novotný Ján – member of organizational committee for Late Miocene Trans-Paratethys Regional Scale Evolution of the Danube River Basin – Western Black Sea System & Danube Catchment Area Paleogeography, Smolenice, 2011
- [42] Podolák Peter – member of organizational committee for Vital Landscapes WP3 work group meeting, Bratislava, 2011
- [43] Székely Vladimír – member of scientific committee for the 9th ERDN (European Rural Development Network) Conference, Ečka (Serbia), 8. -9.9.2011
- [44] Székely Vladimír – member of scientific committee for the Challenges and Performance of Post Socialist Tourism in Central and Eastern European Countries, Bucharest, 26. -28.5.2011.
- [45] Šuška – member of organization committee – 15th Slovak and Czech geographical academic seminar: Time-Spatial Aspects of Regional Structures in the CR and SR, Štúrovo, 2010.

iii. List of employees who served as members of important international scientific bodies (e.g. boards, committees, editorial boards of scientific journals)

Editorial boards of scientific journals:

- [1] Mikuláš Huba – member of editorial board of Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica, Czech Republic (2010-2011)

- [2] Vladimír Ira – member of editorial board of Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Geographica, Czech Republic (2010-2011)
- [3] Vladimír Ira – member of Advisory Board of Geographical Bulletin, GRI HAS Budapest (2010-2011)
- [4] Vladimír Ira – member of editorial board of Geographical Review (Romanian Academy), Romania (2009-2011)
- [5] Vladimír Ira – member of editorial board of Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, Austria (2010-2011)
- [6] Vladimír Ira – member of editorial board of Revue Roumaine de Geographie, Romania (2010-2011)
- [7] Vladimír Székely – member of editorial board of EUROPA XXI, Poland (2007-2011)
- [8] Vladimír Székely – member of editorial board of Studies in Agricultural Economics, Hungary (2011)

International boards and committees:

- [1] Juraj Beták – administrator of The Carpatho-Balkan Geomorphological Commission (CBGC) (2007) website
- [2] Ján Feranec – commission member for the Thematic Mapping from Satellite Imagery of International Cartographic Association (2007-2011)
- [3] Mikuláš Huba – scientific coordinator of Values for a Sustainable Future of the European Eco Forum working group (2007)
- [4] Mikuláš Huba – member of scientific advisory committee for 7th Framework Programme project Barriers for Energy Changes Among End Consumers and Households (BARENERGY) (2007)
- [5] Mikuláš Huba – honorary member of the Czech Association of the Club of Rome (2007)
- [6] Vladimír Ira – member of AAG (Association of American Geographers) (2007-2011)
- [7] Vladimír Ira – member of the Advisory Board Global Urban Development, Washington D.C. (2007-2011)
- [8] Vladimír Ira – member (representative of the SR) of International Geographical Union (2009-2011)
- [9] Vladimír Ira – member of the Czech Geographical Society (2009-2011)
- [10] Jozef Jakál – honorary member of the Carpathian-Balkan Geomorphological Commission (2007-2011)
- [11] Ján Lacika – scientific secretary and treasures of the Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group of IAG (2007)
- [12] Milan Lehotský – national delegate of the International Association of Geomorphologists (2009-2011)
- [13] Milan Lehotský – member of International Association for Landscape Ecology (2007-2011)
- [14] Milan Lehotský – member of International Association for Danube Research (2010-2011)

- [15] Oťahel' Ján – corresponding member of International Association for Landscape Ecology (2007-2011)
- [16] Solín Ľubomír – member of International Association of Hydrological Sciences - IAHS (2007-2011)

Membership and functions in national committees:

- [1] Ján Feranec – member of Slovak National Geographical Committee (2007)
- [2] Ján Feranec – member of National Committee of COSPAR (2007-2011)
- [3] Mikuláš Huba – member of National Committee of SCOPE (2007)
- [4] Mikuláš Huba – member of National Committee of IALE (2007)
- [5] Huba Mikuláš – member of the Slovak National Geographical Committee (2008-2011)
- [6] Vladimír Ira – member of National Committee of Man and Biosphere Programme (Mab UNESCO) (2007-2011)
- [7] Ira Vladimír – chairman of the Slovak National Geographical Committee (2008-2011)
- [8] Jozef Jakál – member of the Slovak National Geographical Committee (2007)
- [9] Oťahel' Ján – member of Slovak National Geographical Committee (2007-2011)
- [10] Podolák Peter – member of Slovak National Geographical Committee (2008-2011)

iv. List of international scientific awards and distinctions

- [1] Ján Feranec – member of all-European technical team for the CORINE Land Cover 2006 Project coordinated by the European Environment Agency seated in Copenhagen (2007-2009)
- [2] Ľubomír Solín – participation in the UNESCO International Hydrological Program FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data) project III Large Scale Hydrological Variation focused on the development of knowledge and method on regional level in order to understand hydrological variability in time and space (2007)
- [3] Ira Vladimír – invitation to the FORUM 2000 (2007, 2008, 2009, 2010, 2011)
- [4] Huba Mikuláš – invited to the Conference on World Matters Forum 2000, Prague, CR (2007, 2008, 2009, 2010, 2011)
- [5] Huba Mikuláš – invited to the Conference of Ministers of Environment in Astana, Kazakhstan (2011)
- [6] Székely Vladimír – Distinguished for long-year cooperation with IGIPZ PAN (2011)

• National position of the individual researchers

i. **List of invited/keynote presentations at national conferences documented by an invitation letter or programme**

- [1] FERANEC, J.: Contemporary remote sensing activities in Slovakia. Invited lecture at an INTAS Scientific Policy Workshop on the INTAS-ESA Collaborative Call on Environment (Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava, 17-18 May 2007)

- [2] FERANEC, J.: Observation of Earth – Remote Sensing of Earth. Invited lecture at the meeting of the Ministry of Education SR with representatives of ESA, 10.12.2008 in Bratislava
- [3] HUBA, M.: Global Environmental Problems and Challenges Not Only for Management. Conference: Present and Future Tasks of Management – Assets, Opportunities and Limits for Application of Management to Solutions of Problems Concerning Human Civilization. Bratislava, 25.3.2009.
- [4] OĽAHEĽ', J.: Cultural Landscape: Change and Stability. Lecture read at scientific conference with international participation: Landscape Ecology Addressing Landscape Conservation and Use Issues. Faculty of Nature Sciences, University of Constantine the Philosopher, Nitra, 26.5.2009.
- [5] MIŠÍKOVÁ, P. - HUBA, M. - MIKLÓS, L.: Arguments for the Needs of Legal Support to Care for Landscape in Slovakia. Seminar to the 10th anniversary of signature of the European Landscape Convention, Bratislava, 24.3.2010.
- [6] HUBA, M.: Presentation of the CoE Framework Convention on the Value of Heritage for Society adopted at Faro (Portugal) and possible links with the European Landscape Convention. Seminar to the 10th anniversary of signature of the European Landscape Convention, Bratislava, 24.3.2010.
- [7] IRA, V.: Complexity of Man's Every-Day in Time and Space Viewed by Geography. Scientific colloquium dedicated to life jubilee of Prof. RNDr. Jaroslav Mazurek, CSc., Chair of Geography, Geology and Landscape Ecology, Faculty of Nature Sciences, University of Matthias Bel, Banská Bystrica, 4.11.2010.

ii. List of employees who served as members of organising and programme committees of national conferences

- [1] Ján Feranec – expert warrantor for the 17th Cartographic Conference, Bratislava 6. - 7.9.2007.
- [2] Ján Hanušin – member of organization committee for the seminar Optimisation of the Protected Area Network in the Tatras in the Context of Sustainability in the Development of the Region (part of the PANet 2010 Project), Stará Lesná, 30.10.2007.
- [3] Mikuláš Huba – member of organization committee for the seminar Expert-Civic Ethos of Bratislava/Aloud as a Challenge (specialized seminar to the 20th anniversary of Bratislava/Aloud first edition), Bratislava, 11.12.2007.
- [4] Mikuláš Huba – member of organization committee for the seminar Optimisation of the Protected Area Network in the Tatras in the Context of Sustainability in the Development of the Region (part of the PANet 2010 Project), Stará Lesná, 30.10.2007.
- [5] Vladimír Ira – member of organization committee INYS workshop Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management, Stará Lesná, 16.- 19.5.2007.
- [6] Vladimír Ira – member of organization committee for the seminar Optimisation of the Protected Area Network in the Tatras in the Context of Sustainability in the Development of the Region (part of the PANet 2010 Project), Stará Lesná, 30.10.2007.

- [7] Vladimír Ira - member of organization committee for the seminar Expert-Civic Ethos of Bratislava/Aloud as a Challenge (specialized seminar to the 20th anniversary of Bratislava/Aloud first edition), Bratislava, 11.12.2007.
- [8] Jozef Jakál – member of organization committee for the Conference: Research, Use and Protection of Caves, 1.-5.10.2007, Ždiar.
- [9] Karol Husár – member of the Exhibition Commission for the 17th Cartographic Conference: Current Trends in Cartography, 6.-7. 9.2007, Bratislava.
- [10] Ján Feranec – co-organizer of the seminar – Activities in Cartography, Bratislava, 2008
- [11] Mikuláš Huba– expert warrantor – The Smolenice Appeal IV Cultural Landscape as Research Object in Terms of Sustainable Development, Smolenice, 2008
- [12] Vladimír Ira – expert warrantor - The Smolenice Appeal IV Cultural Landscape as Research Object in Terms of Sustainable Development, Smolenice, 2008
- [13] Ján Lacika – committee member – The 5th Scientific Conference of the Association of Slovak Geomorphologists, Bešeňová, 2008
- [14] Ján Feranec – member of programme committee – Scientific conference: Historic Maps, Bratislava, 2009.
- [15] Ján Oťahel' – chairman of organization committee – Trends in Landscape Research: Theory, Approaches, Methods and Applications, Bratislava, 2009.
- [16] Vladimír Ira – member of organization committee - Trends in Landscape Research: Theory, Approaches, Methods and Applications, 2009.
- [17] Milan Lehotský – chairman of organization committee - The 6th Scientific Conference of the Association of Slovak Geomorphologists, Košice, 8.-11.9.2010.
- [18] Ján Novotný – member of organization committee – 15th Congress of the Slovak Geographical Society SAS, Košice, 2010.
- [19] Ján Novotný – secretary of organization committee – Geomorphology and Global Environmental Change. 6th Scientific Conference of the Association of Slovak Geomorphologists, Slovak Academy of Sciences, Košice, 2010

iii. List of employees serving in important national scientific bodies (e.g. boards, committees, editorial boards of scientific journals)

Editorial boards of scientific journals:

- [1] Ján Feranec – member of editorial board of *Kartografické listy* (2007-2011)
- [2] Ján Feranec – member of editorial board of *Acta Geographica Universitatis Comenianae* (2010)
- [3] Anna Grešková – executive editor of *Geografický časopis* (2007-2010)
- [4] Anna Grešková – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2010)
- [5] Mikuláš Huba – member of editorial board of international specialised journal *Carpathy* (2007-2011)
- [6] Mikuláš Huba – member of editorial board of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [7] Mikuláš Huba – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [8] Mikuláš Huba – member of editorial board of *Životné prostredie* (2007-2011)

- [9] Vladimír Ira – editor-in-chief of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [10] Vladimír Ira – editor-in-chief of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [11] Vladimír Ira – member of editorial board of *Životné prostredie* (2007-2011)
- [12] Vladimír Ira – member of editorial board of *Folia Geographica* (2007-2011)
- [13] Vladimír Ira – member of editorial board of *Acta Geographica Universitatis Comenianae* (2011)
- [14] Jozef Jakál – member of editorial board of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [15] Jozef Jakál – member of editorial board of *Slovenský kras* (2007-2011)
- [16] Jozef Jakál – member of editorial board of *Aragonit* (2007-2011)
- [17] Ján Lacika – executive editor of *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (2007-2009)
- [18] Ján Lacika – member of editorial board of *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (2010)
- [19] Ján Lacika – executive editor of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [20] Ján Lacika – editor-in-chief of *Geografia* (2007-2011)
- [21] Milan Lehotský – member of editorial board of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [22] Milan Lehotský – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [23] Milan Lehotský – member of editorial board of *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae* (2007-2011)
- [24] Milan Lehotský – editor-in-chief of *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (2008-2011)
- [25] Anton Michálek – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [26] Ján Novotný – member of editorial board of *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (2007-2011)
- [27] Ján Oťahel' – member of editorial board of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [28] Ján Oťahel' – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [29] Ján Oťahel' – member of editorial board of *Geografia* (2007-2011)
- [30] Ján Oťahel' – member of editorial board of *Moravian Geographical Reports* (2011)
- [31] Peter Podolák – member of editorial board of *Geographia Slovaca* (2007-2011)
- [32] Ján Urbánek – member of editorial board of *Geografický časopis* (2007-2011)
- [33] Ján Urbánek – member of editorial board of *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* (2007-2010)
- [34] Pavel Šuška – executive editor of *Geografický časopis* (2010-2011)

Activities in Slovak scientific societies

- [1] Ján Feranec – secretary of Cartographic Society (2007-2011)
- [2] Mikuláš Huba – chairman of the Society for Sustainable Living in the SR (2007-2011)
- [3] Mikuláš Huba – member of the committee of the Slovak Association of the Club of Rome (2007-2011)

- [4] Vladimír Ira – Vice-President of the Slovak Geographical Society at the Slovak Academy of Science (2007-2010)
- [5] Vladimír Ira – member of the committee of the Slovak Association of the Club of Rome u (2007)
- [6] Vladimír Ira – Vice-Chairman of the Society for Sustainable Living in the SR (2007-2011)
- [7] Vladimír Ira – member of executive committee of the Slovak Geographical Society, SAS (2011)
- [8] Ján Lacika – secretary and treasures of the Association of Slovak Geomorphologists, SAS (2007-2009)
- [9] Ján Lacika – member of the executive committee of the Association of Slovak Geomorphologists, SAS (2010)
- [10] Ján Lacika – chairman of the Bratislava branch of the Slovak Geographical Society, SAS (2007-2011)
- [11] Milan Lehotský – chairman of the Association of Slovak Geomorphologists, SAS (2008-2011)
- [12] Milan Lehotský – committee member of the Slovak Association for Landscape Ecology (2011)
- [13] Daniel Michniak – secretary of the Bratislava branch of the Slovak Geographical Society, SAS (2007-2011)
- [14] Ján Novotný – scientific secretary of the Slovak Geographical Society, SAS (2007-2010)
- [15] Ján Novotný – treasurer of the Slovak Geographical Society, SAS (2010-2011)
- [16] Ján Novotný – secretary and treasurer of the Association of Slovak Geomorphologists, SAS (2008-2010)
- [17] Ján Oťahel' – member of Principal Committee of IALE-SK Slovak Association for Landscape Ecology (2007-2008)
- [18] Ján Oťahel' – Vice-Chairman of IALE-SK Slovak Association for Landscape Ecology (2008-2011)
- [19] Vladimír Székely – committee member of the Slovak Section of the Society for Regional Science and Policy (2007-2010)
- [20] Ján Urbánek – Chairman of the Association of Slovak Geomorphologists, SAS (2007-2008)

iv. List of national awards and distinctions

- [1] Peter Podolák; Vladimír Ira; Anton Michálek, Daniel Michniak; Vladimír Székely - Academy Award in the field of cooperation with superiors schools and universities of the SR; Award for Works of Scientific Research *Population Atlas of Slovakia and Demographic Analysis of Slovakia* (2008)
- [2] Ján Lacika – Golden Book awarded by Ikar Publishers for *1000 Curiosities of Slovakia* (2008)
- [3] Anton Droppa (former employee of the Institute of Geography SAS) - Pribina Cross II. for significant merits in development of the Slovak Republic in the field of speleology and geography awarded by the President of the SR pursuing the proposal of the Government of the SR (2008)

- [4] Mikuláš Huba – Letter of Gratitude for activities in Academy's Assembly (2009)
- [5] Ján Oťahel' – Honorary Plaque of Dionýz Štúr for merits in nature sciences (2009)
- [6] Mikuláš Huba – Honorary Award of Dominik Tatarka – Konzervatívny inštitút M. R. Štefánika (2009)
- [7] Mikuláš Huba – Academy Plaque at the occasion of the 40th anniversary of foundation of the SZOPK (2009)
- [8] Vladimír Ira – Plaque of the Faculty of Nature Sciences. University of Constantine the Philosopher at Nitra (2009)
- [9] Ján Lacika; Ján Hanušin; Mikuláš Huba; Vladimír Ira; Daniel Michniak; Ján Novotný; Róbert Pazúr; Peter Podolák; Ján Szöllös; Pavel Šuška – Academy Award for Dissemination of Science and Education Activities – Awarded to the team of the Institute of Geography, SAS for encyclopaedia Slovensko A-Ž (2010)
- [10] Mikuláš Huba – GEN - Gallery of Nation's Elite (2010)
- [11] Vladimír Ira – Graphic art sheet at the occasion of the 70th anniversary of foundation of the Faculty of Nature Sciences, Comenius University, (2010)
- [12] Ján Feranec – Academy Plaque (2011)
- [13] Milan Lehotský – Academy Plaque (2011)
- [14] Ján Feranec – Prize of Literárny fond for scientific and specialized literature 2010 in the category of nature and technical sciences (2011)
- [15] Mikuláš Huba – AOSS Award (2011)
- [16] Mikuláš Huba – Letter of Gratitude for activities in the Scientific Board of the Faculty of Social and Economic Sciences, Comenius University (2011)

v. Supplementary information and/or comments documenting international and national status of the Organisation

–

4. Project structure, research grants and other funding resources

- **International projects and funding**
- i. **List of major projects within the European Research Area – 6th and 7th Framework Programme of the EU, European Science Foundation, NATO, COST, INTAS, CERN, ESA etc. (here and in items below please specify: type of project, title, grant number, duration, total funding and funding for the Organisation, responsible person in the Organisation and his/her status in the project, e.g. coordinator, work package leader, investigator)**

- [1] Improvement of the protected area network; example: the Tatra region
 Type of project: project within INTERREG IIIB CADSES Programme
 - partners from Austria, Czech Republic, Croatia, Italy, Poland, Slovenia, Ukraine
 Duration: 04/2006 – 03/2008
 Project number: 5D194

Funding: 101 987 € (refunding in 2009-2010)
 Responsible person: Ján Hanušin – project coordinator

[2] Infrastructural and organizational possibilities of spatial accessibility improvement as a factor for development of the Polish-Slovak tourist regions

Type of project: project within Cross-border cooperation Programme Poland
 Slovak Republic 2007-2013
 Duration: 08/2009 – 06/2012
 Project number: WTSŁ.02.01.00-14-087/08
 Funding: 38 058 € (refunding in 2010-2011)
 Responsible person: Daniel Michniak – project coordinator PP1

[3] Valorisation and Sustainable Development of Cultural Landscapes using Innovative Participation and Visualisation Techniques

Type of project: project within Operational Programme CENTRAL EUROPE
 2007-2013 – partners from Germany, Austria, Poland, Czech Republic, Slovenia, Hungary
 Duration: 04/2010 – 03/2013
 Project number: 2CE164P3
 Funding: 14 535 € (refunding in 2011)
 Responsible person: Ján Hanušin – project coordinator

[4] Action 13106 - Photovoltaic Solar Electricity (SOLAREC)*

Type of project: 7th Framework Programme EU project
 Duration: 01/2006 – 12/2008
 Responsible person: Tomáš Cebecauer

[5] Photovoltaic Solar Electricity (Resource, Performance and Value)*

Type of project: 7th Framework Programme EU project
 Duration: 01/2006 – 11/2008
 Responsible person: Tomáš Cebecauer

*Institute of Geography, SAS has been involved in this project by staying of Mgr. Tomáš Cebecauer, PhD. at the European Commission DG Joint Research Centre Institute for Environment and Sustainability, Renewable Energies Unit, TP 450, 210 20 Ispra (VA), Italy which worked therea as a Seconded National Expert.

ii. List of other international projects incl. total funding and funding for the Organisation

[1] Spatial analysis and assessment of landscape structure and changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria based on remote sensing data for the period 1990 – 2006

Type of project: bilateral project financed by APVV Grant Agency
 Duration: 01/2007 – 12/2008
 Project number: SK-BUL-017-06
 Funding: 3 723 €
 Responsible person: Monika Kopecká – project coordinator

[2] Integrated Approach of the Recovery of the Cultural Heritage and Sustainable Regional Development

Type of project: EEA Financial Mechanism and Norwegian Financial Mechanism
 Duration: 12/2007 – 7/2008

Project number:	EHP-VTS-0507-070168
Funding:	6 646 €
Responsible person:	Mikuláš Huba – project coordinator
[3] CORINE land cover 2006 (CLC 2006)	
Type of project:	project coordinated by the European Environmental Agency (EEA) Institute of Geography as a subcontractor of the Slovak Environmental Agency in Banská Bystrica
Duration:	2007-2008
Funding:	8 361 €
Responsible person:	Ján Feranec

iii. List of other important projects and collaborations without direct funding

- [1] Geografický výskum regionálnych štruktúr a ich časových a priestorových zmien (Geographical research of regional structures and their temporal and spatial changes)
Type of project: bilateral Czecho-Slovak project
Duration: 1/2006 – 12/2008
Responsible person: Vladimír Ira
- [2] Human geographical and physical geographical study of the regional problems in Hungary and Slovakia
Type of project: bilateral Slovak-Polish project
Duration: 1/2007 – 12/2009
Responsible person: Daniel Kollár
- [3] Local and regional development in Central Europe - problems of socio-economic activation
Type of project: bilateral Slovak-Hungarian project
Duration: 1/2007 – 12/2009
Responsible person: Vladimír Székely
- [4] Investigation of multitemporal and multisensor satellite imagery for enhanced CORINE land cover classes recognition and mapping - case studies in Slovakia and Bulgaria
Type of project: bilateral Slovak-Bulgarian project
Duration: 1/2008 – 12/2010
Responsible person: Monika Kopecká
- [5] Geografický výskum regionálnych štruktúr a ich časových a priestorových zmien – Geographical research of regional structures and their temporal and spatial changes
Type of project: bilateral Czecho-Slovak project
Duration: 1/2009 – 12/2011
Responsible person: Ivan Andráško
- [6] The influence of hydrotechnical constructions on the development of fluvial systems of the Lower Vistula and Danubian Lowland
Type of project: bilateral Slovak-Polish project
Duration: 01/2010 – 12/2012
Responsible person: Milan Lehotský
- [7] Carpathians Environment Outlook
Type of project: project in cooperation with United Nations Environment Programme
Duration: 01/2007 – 12/2007
Responsible person: Mikuláš Huba
- [8] Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management
Type of project: international project INYS (International Networking of Young Scientists) under the agreement between The British Council and the Presidium of the Slovak Academy of Sciences

Duration: 2006 – 2007
 Responsible person: Juraj Beták

- **National projects and funding**
 - i. **List of projects supported by the European Social Funds (ESF) and Structural Funds of EU and the role of the Organisation**

Start	Project title	Project number	Duration month/year-mont/year	Funding for Organisation within 2007-11 (EUR)	Role of the Organisation
2007 and earlier					
2008					
2009	SPECTRA+	ITMS 26240120002	4/2009-12/2011	25 148 €	project partner
2010					
2011					

ii. List of projects supported by APVV and the role of the Organisation

Start	Project title	Project number	Duration month/year-month/year	Funding for Organisation within 2007-11 (EUR)	Role of the Organisation
2007 and earlier					
2008	Current state and perspective of the settlement structure development of Slovakia	APVV-0772-07	1/2008-12/2010	52 514 €	project partner
	Students Essays Competition Sustainable Way of Living	LPP-0128-07	1/2008-12/2011	27 051 €	project leader
2009					
2010					
2011					

iii. Number of projects supported by the Scientific Grant Agency of the Slovak Academy of Sciences and the Ministry of Education (VEGA) for each year, and their funding

VEGA	2007	2008	2009	2010	2011
number	7	7	5	5	5
funding in the year (EUR)	22638	26455	40902	36831	48222

- **Summary of funding from external resources (based on annual financial report of the Organisation)**

External resources	2007	2008	2009	2010	2011	total	average
external resources (millions of EUR)	0,024	0,079	0,122	0,135	0,137	0,499	0,100
external resources transferred to coooperating research organisations (millions of EUR)	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000
ratio between external resources and total salary budget	0,073	0,226	0,335	0,359	0,387	–	0,276
overall expenditures from external as well as institutional resources (millions of EUR)	0,556	0,654	0,671	0,758	0,741	3,379	0,676

iv. Supplementary information and/or comments on research projects and funding resources

–

5. Organisation of PhD studies, other pedagogical activities

- i. List of accredited programmes of doctoral studies (as stipulated in the previously effective legislation as well as in the recently amended Act on the Universities)**

Programmes accredited until 2010:

- [1] 13-01-9 Physical geography and geoecology
- [2] 13-02-9 Human geography
- [3] 13-03-9 Regional geography
- [4] 13-05-9 Cartography and geoinformatics

Programmes accredited since 2007:

- [1] 4.1.36 Physical geography and geoecology
- [2] 4.1.38 Regional geography

- ii. Summary table on doctoral studies (number of internal/external PhD students; number of students who completed their study by a successful thesis defence; number of PhD students who quitted the programme)**

PhD study	31.12.2007			31.12.2008			31.12.2009			31.12.2010			31.12.2011		
number of potential PhD supervisors	17			17			16			15			15		
PhD students	number	defended thesis	students quitted												
internal	2	0	0	6	0	0	8	0	0	9	0	0	9	0	0
external	3	2	2	0	0	1	0	2	0	1	2	0	0	1	0
supervised at external institution by the research employees of the assessed organisation	8	0	0	8	0	2	9	2	1	7	1	0	7	1	0

iii. Postdoctoral positions supported by

a) *external funding (specify the source)*

—

b) *internal funding - the Slovak Academy of Sciences Supporting Fund of Stefan Schwarz*

—

iv. Summary table on pedagogical activities in undergraduate programmes for each year

Teaching	2007	2008	2009	2010	2011
lectures (hours/year)	316	202	280	298	358
practicum courses (hours/year)	39	26	26	66	77
supervised diploma works (in total)	2	2	4	8	11
members in PhD committees (in total)	8	10	6	8	9
members in DrSc. committees (in total)	1	0	0	0	0
members in university/faculty councils (in total)	3	3	3	3	5
members in habilitation/inauguration committees (in total)	3	1	2	4	2

v. List of published university textbooks

–

vi. Number of published academic course books

–

vii. List of joint research laboratories/facilities with the universities

Within the project SPECTRA+ were established facilities that can be used by all project partners (University of Technology in Bratislava, Comenius University in Bratislava, Institute for Forecasting, SAS in Bratislava).

viii. Supplementary information and/or comments on doctoral studies and pedagogical activities

–

6. Applied research

i. List of the most important results of applied research projects and their socio-economic impact

- [1] *Photovoltaic solar electricity potential* - project Action 13106 - Photovoltaic Solar Electricity (SOLAREC) – 7th EU Framework Programme – member of research team T. Cebecauer (2007-2008)
- [2] *Kultúrno-historická sociálna topografia mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát* – project for Regional Environmental Centre Slovakia – co-authors Hanušin, J., Huba, M., Ira, V., Podolák, P. (2008)
- [3] *CORINE land cover 2006* – project for Slovak Environmental Agency (2008) - The creation of land cover data layer for the entire territory of Slovakia - important for use in geoscience and landscape-ecological analysis
- [4] *Analytická štúdia: vytvorenie národných indikátorov v oblasti chudoby a sociálneho vylúčenia a návrh spôsobu zabezpečenia ich pravidelného monitorovania* – for the Ministry of Labour, Social Affairs and Family of the Slovak Republic – co-author A. Michálek (2008)
- [5] *Rozvoj kozmických technológií na Slovensku* – for the Ministry of Education of the Slovak Republic – co-author J. Feranec (2008)
- [6] *Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti do roku 2015 pre vládu SR* – co-author J. Urbánek (2009)
- [7] *URBAN ATLAS* for IGN France International – member of research team J. Feranec (2009-2011)
- [8] *Metodický postup spracovania Typológie krajiny Slovenskej republiky* for Slovak Environmental Agency – co-authors J. Oťahel', M. Huba (2010) - Manual for analysis and evaluation of landscape quality in the context of the principles of the European Landscape Convention

- [9] Scenáre vývoja reprezentatívnych ekosystémov krajiny Slovenska v kontexte globálnych zmien pre Ústav krajnej ekológie SAV – co-author M. Lehotský (2010)
- [10] State of the Environment in Slovakia in 2001-2010 for OECD – co-author M. Huba (2010)
- [11] Map of the V4 countries for International Visegrad Fund – co-authors V. Ira, R Pazúr (2010-2011)
- [12] Strategické posudzovanie vplyvov Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros na životné prostredie for the Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic – co-author M. Lehotský (2011)
- [13] Monitoring of policy developments on resource efficiency/environment in Europe 2020. Country report Slovakia for European commission – co-author M. Huba (2011)
- [14] Powiązania transportowe jako czynnik aktywacji przepływu usług, kapitału, ludzi pomiędzy makroregionem Polski zachodniej a regionami Słowacji for Marshal Office of Lower Silesia in Wrocław – co-author D. Michniak (2011)

ii. List of the most important studies commissioned for the decision-making authorities, the government and NGOs, international and foreign organisations

- [1] HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - HUDEK, Vladimír - IRA, Vladimír - MINAROVIČ, Marián - PODOBA, Juraj - PODOLÁK, Peter - SPIŠIAK, Peter - TVRDOŇ, Michal. Monografia kultúrno-historickej a spoločenskej topografie mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát. Bratislava : Regionálne environmentálne centrum Slovensko : Geografický ústav SAV, 2008. 154 s. ISBN 978-80-89320-02-8.
- [2] GUTLEB, Bernhard - WAGNER, Johann - JUNGMEIER, Michael - WAGENLEITNER, Sandra - ZOLLNER, Daniel - BARBIRATO, Alberto - DRAGAN, Massimo - FERNETTI, Michele - GORŠAK, Bernard - HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KEUSCH, Christian - KIRCHMEIR, Hanns - KRAMARIC, Željko - KRASSNITZER, Sybille - POTACZEK, Anna - TĚŠITEL, Jan - YAMELYNETS, Taras - ZUCCATO, Laura. PANet Protected Area Networks : a handbook : Community Initiative INTERREG III B (2000 - 2006) CADSES. Klagenfurt : Office of the Carinthian Government, 2008. 116 s. ISBN 978-3-7084-0288-8.
- [3] HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. PANet 2010 Protected Area Networks : Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier : Community Initiative INTERREG III B CADSES. Klagenfurt : Office of the Carinthian Governement, 2007. 36 s. ISBN 978-3-7084-0285-7.
- [4] KOZOVÁ, Mária - DVOŘÁKOVÁ, Viera - FINKA, Maroš - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - OŤAHEL', Ján - PAUDITSOVÁ, Eva. Metodický postup spracovania typológie krajiny Slovenskej republiky. Bratislava : Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK), 2010. 67 s.
- [5] BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - SPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOS, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajnej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.

- [6] DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : správa z pilotného prieskumu*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 166 s. ISBN 978-80-89266-23-4.
- [7] HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : referenčný manuál*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 43 s. ISBN 978-80-89266-22-7.
- [8] DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Analytická štúdia: vytvorenie národných indikátorov v oblasti chudoby a sociálneho vylúčenia a návrh spôsobu zabezpečenia ich pravidelného monitorovania*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 256 s. ISBN 978-80-89266-21-0.
- [9] KOMORNICKI, Tomasz - WIECKOWSKI, Marek - ROSIK, Piotr - MICHNIAK, Daniel. Powiązania transportowe jako czynnik aktywacji przepływu usług, kapitału, ludzi pomiędzy makroregionem Polski zachodniej a regionami Słowacji. In *Studia nad rozwojem Dolnego Śląska*, nr. 4/47 : Dolnośląsko-słowacka współpraca międzyregionalna. - Wrocław : Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, 2011, s. 7-53. ISSN 1508-7573.

iii. List of patents issued abroad, incl. revenues

–

iv. List of the patents issued in Slovakia, incl. revenues

–

v. List of licences sold abroad, incl. revenues

–

vi. List of licences sold in Slovakia, incl. revenues

–

vii. List of contracts with industrial partners, incl. revenues

–

viii. List of research projects with industrial partners, incl. revenues

–

Outreach activities	2007	2008	2009	2010	2011	total
studies for the decision sphere, government and NGOs, international and foreign organisations	1	4	1	3	2	11

7. Popularisation of Science

i. List of the most important popularisation activities

Selected publications:

- [1] ČIČAJ, Viliam - ČISÁRIK, Pavol - DANGL, Vojtech - HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LUKAČKA, Ján - MICHNIAK, Daniel - MESZÁROS, Tomáš - MLYNKA, Ladislav - NOVOTNÝ, Ján - ONDREJKA, Kliment - PAZÚR, Róbert - PODOLÁK, Peter - ROGUĽOVÁ, Jaroslava - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel - TOLMÁČI, Ladislav - TURČAN, Vladimír. Slovensko. A-Ž. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2009. 488 s. ISBN 978-80-551-2048-5.
- [2] FERANEC, Ján - BUCHA, Tomáš - CSAPLÁR, Jozef - HEFTY, Ján - JURAŠEK, Marián - KAŇÁK, Ján - KUDELA, Karel - MACHKOVÁ, Naďa - SVIČEK, M. - VOJTKO, Rastislav - SCHOLTZ, Peter - NOVÁKOVÁ, Martina - SZÖCSOVÁ, Ildikó - RAŠI, Rastislav - VLADOVIČ, Jozef - REICHWALDER, Peter - ZEMAN, Martin - FINDO, Slavomír. Slovensko očami satelitov. Bratislava : Veda, 2010. 263 s. Svet vedy, 14. ISBN 978-80-224-1105-9.
- [3] HANUŠIN, Ján. Vody. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-75-7
- [4] KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica. *History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia : contribution of the Slovak Landscape Ecologists to the 8th IALE WORLD CONGRESS 2011*. Bratislava : Slovak Association for Landscape Ecology, 2011. 34 s. ISBN 978-80969801-1-6. LACIKA, Ján. 1000 zaujímavostí Slovenska. Foto Ján Lacika et al. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2008. 384 s., ISBN 978-80-551-1571-9.
- [5] LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. Národné parky. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-27-6.
- [6] 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.
- [7] LACIKA, Ján. Najkrajšie doliny. Bratislava : DAJAMA, 2009. 127 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0.
- [8] LACIKA, Ján. 700 slovenských hradov, zámkov, kaštieľov, panských sídel a pevností. Bratislava : Ikar, 2010. 320 s. ISBN 978-80-551-2197-0.
- [9] LACIKA, Ján. Divy Tatier. Bratislava : Ikar, 2011. 208 s. ISBN 978-80-551-2438-4.
- [10] VOJČEK, Alexander - LACIKA, Ján. Slovensko : Slovakia: Slowakei: La Slovaquie. 1. vyd. Bratislava : Príroda, 2008. 111 s. ISBN 978-80-07-01731-3.
- [11] 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.
- [12] HUBA, Mikuláš – KOLLÁR, Daniel. Editors. Genius loci : (roz)hovory o Slovensku., fotograf Alan Hyža. Bratislava : DAJAMA, 2011. 119 s. ISBN 978-80-8136-003-9.

- [13] ANDRÁŠKO, Ivan - LETAVAJOVÁ, Silvia. Geografická charakteristika. In LETAVAJOVÁ, Silvia. *Buková : vlastivedná monografia obce.* - Buková : Obec Buková, 2010, s. 11-27. ISBN 978-80-970171-3-2.
- [14] HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Environment and Sustainable Development. In BORSKÝ, Daniel (prekl.) - NICHOLSON, Tom (prekl.). *Slovakia 2006 : a global report on the state of society.* 1. vyd. - Bratislava : Institute for Public Affairs, 2007, p. 385-401. ISBN 80-88935-94-0.
- [15] HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. In *Slovensko 2008 : súhrnná správa o stave spoločnosti.* - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky, 2009, s. 429-455. ISBN 978-80-89345-15-1.
- [16] HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. In *Slovensko 2009 : súhrnná správa o stave spoločnosti a trendoch na rok 2010.* - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky, 2010, s. 361-387. ISBN 978-80-89345-23-6.
- [17] JAKÁL, Jozef. *Prírodné prostredie obce Bystričany. Modelové územie : pomocné texty pre vyučovanie geografie a vlastivedných predmetov.* Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2011. 38 s. ISBN 978-80-970076-9-0.
- [18] HUBA, Mikuláš - MIŠÍKOVÁ, Pavlína (eds.) *Krajina ako dar : monografia k 10. výročiu Európskeho dohovoru o krajine.* Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR : Nadácia EKOPOLIS : v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, 2010. 36 s. ISBN 978-80-970522-0-1.
- [19] HUBA, Mikuláš. Kultúrna krajina, kultúrne dedičstvo, zodpovednosť a my : (venované pamiatke Ing. Ivana Dejmala, veľkého bojovníka za zachovanie tradičného rázu kultúrnej krajiny). In *Informácie : architektúra, interiér, design,* november 2008, roč. XIV., s. 22, 25. ISSN 1335-2059.
- [20] HUBA, Mikuláš. Dohovor novej generácie o vzťahu spoločnosti ku krajine. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2010, roč. 15, č. 6, s. 8-9. ISSN 1335-1877.
- [21] LACIKA, Ján. Kde sa vzali Malé Karpaty. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 14-15. ISSN 0323-0643.
- [22] LACIKA, Ján. Curriculum vitae slovenskej krajiny. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 2, s. 66-78. ISSN 1335-9258.
- [23] LACIKA, Ján. Vymedzenie a poloha. In *Tatry - príroda.* Editori: Barbara Chovancová, Alena Koutná. - Praha : Nakladatelství Miloš Uhlíř - Baset, 2010, s. 13-16. ISBN 978-80-7340-115-3.
- [24] LACIKA, Ján. Geomorfológia a horopsis. In *Tatry - príroda.* Editori: Barbara Chovancová, Alena Koutná. - Praha : Nakladatelství Miloš Uhlíř - Baset, 2010, s. 33-44. ISBN 978-80-7340-115-3.
- [25] RÁBEKOVÁ, Andrea. Prirodzená vegetácia a bioenergetický potenciál krajiny. In *Venkovská krajina 2009 : sborník ze 7. ročníku mezinárodní mezioborové konference konané 22.-24. května 2009 v Hostětíně, Bílé Karpaty.* Editor: Jaromíra Dreslerová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii : Ekologický institut Veronica, 2009, s. 363-366. ISBN 978-80-87154-65-6.
- [26] STASÍKOVÁ, Linda - CHRENKA, Branislav. Potenciál udržateľného rozvoja Čiernohorského mikroregiónu. In *Venkovská krajina 2009 : sborník ze 7. ročníku mezinárodní mezioborové konference konané 22.-24. května 2009 v Hostětíně, Bílé Karpaty.* Editor: Jaromíra Dreslerová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii : Ekologický institut Veronica, 2009, s. 379-383. ISBN 978-80-87154-65-6.

- [27] ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce : demografický vývoj obce. In PRIEČKO, Martin. *Nesluša 1367 - 2007 : vlastivedná monografia obce.* - Nesluša, 2007, s. 27-34. ISBN 978-80-969739-9-6.
- [28] ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce Ružindol. In PODOLÁK, Ján - NOVÁKOVÁ, Katarína. *Ružindol : vlastivedná monografia obce.* - Ružindol : Timeprint, 2009, s. 11-19. ISBN 978-80-970093-3-5.
- [29] HUBA, Mikuláš. Krajina Bielych Karpát (aj) ako predmet geografického výskumu. In *Krajina - ľudia - hospodárenie v prihraničí Bílých-Bielych Karpát : zborník referátov.* Zostavila Dagmar Lišková. - [Trenčín] : Euroregión Bílé-Biele Karpaty v spolupráci so STUŽ, 2009, s. 1-25, prezent. ISBN 978-80-89407-03-3.
- [30] FERANEC, Ján. Načo je Slovákom kozmický výskum : Potrebujeme satelity, tvrdí Ján Feranec, expert na diaľkový prieskum Zeme. In *Pravda*, 11.8.2007, roč. XVII, č. 185, s. 1, 6. ISSN 1335-4051.
- [31] FERANEC, Ján. Prístup Slovenska do Európskej kozmickej agentúry. In *Meteorologický časopis*, 2009, roč. 12, č. 1, s. 43-44. ISSN 1335-339X.
- [32] KOLLÁR, Daniel - LACIKA, Ján. *Pieniny : severný Spiš a Šariš.* 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. S batohom po Slovensku, 16. ISBN 978-80-89226-18-4.
- [33] KOLLÁR, Daniel - KOLLÁR, Tibor - LACIKA, Ján. *Slovenské rudoohorie - západ : Cerová vrchovina.* 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. S batohom po Slovensku, 17. ISBN 978-80-89226-20-7.
- [34] KOPECKÁ, Monika. Vyhodnotenie súťaže Detská mapa sveta 2011. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 53-55. ISSN 0044-4863.
- [35] LACIKA, Ján. Kde je geografický stred Európy? In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 3, s. 118-122. ISSN 1335-9258.
- [36] HUSÁR, Karol. Serie of more than 30 Land cover and other maps in *Hospodárske noviny* (2007-2011)

Other popularisation activities:

- [1] Students Essays Competition Sustainable Way of Living) – project supported by APVV Grant Agency (01/2008-12/2011)
- [2] Barbara Petchenik Children's World Map Competition 2011 – coordination of Slovak national art and cartographic competition for children on the theme "Living in the globalized world" – coordinator M. Kopecká.
- [3] *Day of open door* in the Institute of Geography as part of the Week of science and technology organized on 13.11.2007, 25.11.2008, 3.11.2009, 9.11.2010 and 8.11.2011.
- [4] Two series of information and consultation meetings within the INFRAREGTUR project intended for representatives of state administration, local and regional governments and other organizations in the Polish-Slovak borderland working in the field of regional development, tourism and transport in three cities in Slovakia (Prešov 15.6.2010, 28.9.2011; Poprad 21.9.2011 29.9.2011, Žilina 24.9.2010, 29.11.2011 and) and three cities in Poland (Sanok 14.6.2010, 27.9.2011; Nowy Targ 22.9.2010, 30.11.2011; Żywiec 23.9.2010, 1.12.2011).

[5] Serie of press conferences within the PANet and VITAL LANDSCAPES projects 3.11.2009, 9.11.2010, 8.11.2011.

[6] Meeting "Na mlyne v Dol'anoch" (28.09.2011) within the VITAL LANDSCAPES project for media representatives on the issue of protection of cultural landscapes (especially vineyard landscape) in the region Malé Karpaty.

[7] Workshop on the issue Present and Future of cultural landscape in Sub-Little Carpathians region within the VITAL LANDSCAPES project (03.03.2011) in Town Council Pezinok for the mayors of municipalities, representatives of government organizations and institutions of the region.

ii. Summary of outreach activities

Popularisation of science	2007	2008	2009	2010	2011	total
articles in press media/internet popularising results of science, in particular those achieved by the Organization	57	72	69	74	47	319
appearances in telecommunication media popularising results of science, in particular those achieved by the Organization	3	7	20	13	9	52
public popularisation lectures	5	6	4	10	8	33

iii. Supplementary information and/or comments on popularisation activities

-

8. Background and management. Staffing policy and implementation of findings from previous assessments

i. Summary table of personnel

Personnel	2007	2008	2009	2010	2011
all personnel	43	43	42	43	44
research employees from Tab. Research staff	26	27	25	27	27
FTE from Tab. Research staff	20,31	20,45	19,14	17,81	19,41
average age of research employees with university degree	50	49,7	49,5	51,3	50,2

ii. Professional qualification structure

Number of	2007	2008	2009	2010	2011
vedúci vedecký pracovník DrSc./ research professor DrSc.	3	3	2	2	2
vedúci vedecký pracovník CSc., PhD/research professor CSc., PhD	5	5	4	4	4
samostatný vedecký pracovník/ senior scientist	13	13	13	11	11
vedecký pracovník/ research scientist	5	7	7	6	8
profesor/professor	2	2	2	2	3
docent/assoc. prof.	5	5	4	4	3

iii. Status and development of research infrastructure incl. experimental, computing and technical base (description of the present infrastructure, premises, and material and technical resources. Infrastructure, instrumentation and major technical equipment necessary for the achievement of the objectives specified in the research Concept)

Within the Centre of Excellence SPECTRA+ individual parts of the Model of external communication, printing and reproduction of cartographic outputs - plotter, large format scanner, multifunction device and two computer sets were put into operation in 2011.

During period 2007-2011 the Institute of Geography has been equipped by devices used in the river research: the sieve shaker RETSCH AS200DIGIT with the set of sieves for the analysis of coarse-grain sediments; electronic level-hose using in vertical levelling of finer landforms; SONTEK FLOWTRACKER for instant discharge, water velocity and temperature measurements; LOWRANCE HDS-5 3D sonar for channel bottom landforms and sediments identification.

iv. Status and development of bibliographic resources, activities of the Organisation's library and/or information centre

Library	2007	2008	2009	2010	2011
Library collection					
Documents together	17 163	17 033	17 141	15 570	15 673
Books and journals	17 080	16 925	17 025	15437	14 525
Electronic documents	57	82	90	107	122
Other documents	26	26	26	26	26
Numbers of incoming periodicals	135	128	120	118	104
Additions	95	168	108	114	103
Deselected item	0	298	0	1 685	0
Purchase in €	11 700	12 960	13 821	11 044	9 545
Services					
Loans	3 842	4 027	4 135	4 017	4 217
Loans for in-house use (in library)	1 938	2 140	2 445	2 498	2 514
Inter-library loan	18	26	23	11	12
Users	41	55	59	56	60
Visitors	1 784	1 638	1 680	1 574	1 482
Searching from electronic sources	70	125	156	148	163

Bibliographic-informative service	13	21	16	28	24
Copying from documents	4 984	5 273	5 120	5 240	4 648
Scanning (number of pages)	0	0	0	0	1 000
Accessioning (database EPCA)					
Number of bibliographic records	487	3 200	3 100	2 100	1 223

The Institute's library with almost 16,000 volumes is one of the major and oldest libraries in the Academy. The library has been systematically built and updated since the very foundation of the Institute. In the period in question following the recent revision of the book pool, about 2,000 obsolete or duplicate titles were discarded.

Accretion of books and CDs in 2007-2011 was comparatively regular although the number of in-coming periodicals diminished. Purchase of periodicals was revised and rationalized depending on the rate of use and some subscriptions of printed periodicals were stopped. Other periodicals have disappeared or they appear only in electronic version. On the other side, researchers and library users abundantly use services of electronic databases accessible on the web site of the Central Academic Library, which offers the option to acquire full texts articles from the world scientific periodicals.

Services to borrowers, users and the visiting rate of the Institute's library has been maintained and comparatively balanced in comparison with the past years. Apart from Institute's staff, the library also serves to public at large, preferably university students.

In the period of 2007-2011, the library dedicated more efforts to consultancy, bibliographic and factographic and researching activities. Copying and provision of electronic document delivery (scanning, etc.) are also important services provided by the library.

A new activity is the continuous and retrospective processing of publication activity and citations of Institute's scientists and PhD students (generation of Academy's electronic database). In 2007-2011, more than 10,000 annotations and citations of the present and former Institute's researchers have been put into the database. The processed outputs of the database are regularly used for evaluation of the scientific activities of the staff, the Institute and projects.

v. Describe how the results and suggestions of the previous assessment were taken into account

Suggestions of the previous assessment:

1. To increase the proportion of publication in English captured in indexed journals. Apart from other, publication of general knowledge obtained in the regional geographical research in international journal; continuous effort to include the Geographical Journal (*Geografický časopis*) among indexed journals.
2. Search for external funds through national (APVV) and international projects (EU 7th Framework Programme).
3. To strengthened project cooperation of the Institute with the Comenius University's geographical chairs and other geographical centres in Slovakia assuming the coordination role; to strengthen cooperation with geographical institutions and universities in the region of Central Europe.
4. To concentrate on the interdisciplinary research and to cooperate in the study and research of geohazards.
5. To consider creation of a work place devoted to project management and marketing with the aim to increase the chances to obtain funds from the governmental and private spheres and to propose such plan to other geo-institutions.

6. To strive for an optimal unity of qualitative and sophisticated quantitative method in human geography.

Response to the suggestions of the previous assessment:

AD 1. In the period in question (2007-2011), proportion of scientific publications (monographs, chapters in monographs, articles in reviewed journals) slightly increased – from 37.5% to 39.2%). The mean annual number of publications in indexed journals also slightly increased (13 in 2003-06, 18 in 2007-11). Researchers made an effort to publish the generalized knowledge from the regional geographical research in international journals. The Institute's management in cooperation with the editorial board of Geografický časopis made an attempt to have the journal included among the indexed journals.

AD 2. The search for external funds through realization of national project intensified. Apart from the projects of the S.G.A. VEGA a common project with the Institute of Sociology SAS was realized (€ 52,514); the APVV project was concerned with dissemination of scientific results (€ 27,051). The IG SAS as a member of the Centre for the Development of Settlement Structure for the Knowledge Economy (SPECTRA+) obtained € 25,148 from the ERDF destined for the completion of scientific infrastructure, OP Research & Development. Situation in securing external funds from international (especially European) projects has markedly improved. The Institute obtained € 101,987 for the PANet 2010 Project, € 38,057 for the INFRAREGTUR Project, and € 14,535 for the VITAL LANDSCAPES Project. In total almost € 0.5 mill. was cashed in from external sources.

AD 3. The most important project of Institute's cooperation with the geographical departments of the Comenius University and other geographical centres in Slovakia was the organization of the international congress EUGEO 2009 "Challenges for the European Geography in the 21st Century" (held on August 13-16, 2009 in Bratislava). It was attended by more than 120 participants from 24 countries. Besides the Slovak geographers, the greatest representation had the EU countries, mainly Italy, the Czech Republic, Hungary, Germany, Poland, the Netherlands, Latvia and the United Kingdom. Participants from Japan, USA, Russia and Turkey attended the Congress, too. The Institute responded for coordination of the Congress. Cooperation with geographical institutes and university in the region of Central Europe was further encouraged. The most extensive cooperation has been agreed with researchers from the Institute of Geography and Spatial Management, Polish Academy of Sciences in the attempts to identify options for improvement of the tourist potential based on improved spatial accessibility in different scales and the transfer of know-how and experience from science to administration (project INFRAREGTUR). Together with the Geographical Research Institute of Hungarian Academy of Sciences IN BUDAPEST, Centre of Geography of Institute of Geography and Earth Sciences of Eötvös Loránd University, Budapest, Institute of Geography and Spatial Organisation of Polish Academy of Sciences, Warsaw, Jagiellonian University, Krakow, Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic in Brno the IG SAS co-organized an international workshop "Regional Socio-Economic Processes in Central and Eastern Europe - 20 Years in Transition and 2 Years in Global Economic Crisis" (Budapest 4-5 April, 2011) supported by the International Visegrad Fund. The map The Visegrad Group Countries (Czech Republic, Hungary, Poland Slovakia 1:1500000) published by the International Visegrad Fund in 2011 is a result of cooperation between geographical research institutions in the V4 countries including the IG SAS. Several bilateral seminars with geographers from the Institute of Geonics, Academy of Sciences of Czech Republic in Brno and Institute of Geography and Spatial Management, Polish Academy of Sciences in Warsaw were also organized.

AD 4. Several projects, such as for example VITAL LANDSCAPES focused on interdisciplinary research where apart from geographers also landscape ecologists, landscape architects, geoinformation scientists and others participated. The Current State and Perspective of the Settlement Structure Development of Slovakia (Socio-Spatial Aspects of Urban-Rural Complementarity) Project included research along with sociologists and experts in regional economics and urbanism. In research of geohazards Institute's researchers worked with experts of several geosciences.

AD 5. Regarding the limited funds for wages, the Institute was not able to fill the post of a worker involved with project management and marketing aimed at a more successful acquisition of funds from the governmental and private spheres.

AD 6. In the framework of several projects researches strived for an optimal unity of qualitative and sophisticated quantitative method in human geography. For instance, in the Current State and Perspective of the Settlement Structure Development of Slovakia (Socio-Spatial Aspects of Urban-Rural Complementarity) Project the point was in application of qualitative and quantitative methods in research into urban differences in quality of life, general development of municipalities, amenities and infrastructure, and environmental situation. Researchers acquired a similar experience in the study of Sustainable Development of Cultural Landscape (VITAL LANDSCAPES Project), in the analyses of Infrastructural and organizational possibilities of spatial accessibility improvement as a factor for development of the Polish-Slovak tourist regions (INFRAREGTUR Project), and in the research on sustainability and quality of life in regions with emphasis on impacts of suburbanization and marginalization processes (S.G.A. VEGA Project).

vi. Supplementary information and/or comments on management, research infrastructure, and trends in personnel development

—

9. Supplementary information and/or comments important for the assessment of organisation which are not explicitly mentioned in the questionnaire (concerning each previously mentioned evaluation criteria, facts not included, evaluation of research teams by ARRA, etc.)

—

Other information relevant to the assessment

—

Bratislava, May 28th, 2012

List of publications of the Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences
Years of reporting: 2007 - 2011

AAA Scientific monographs published by publishers abroad

- AAA01 BALTEANU, Dan - BUSUIOC, Aristita - HUBA, Mikuláš - POMÁZI, István - SANDULESCU, Mircea - WITKOWSKI, Zbigniew. *Carpathians Environment Outlook 2007*. Contributing autors: Joan Abrudan ... Juraj Beták, Ján Hanušin, Vladimír Ira, Ján Lacika, Ján Urbánek ... [et al.], editor: Paul Csagoly. Geneva : UNEP, 2007. 232 s. ISBN 978-92-807-2870-5.
- AAA02 ŠÚRI, Marcel - HULD, Thomas - DUNLOP, Ewan D. - CEBECAUER, Tomáš. *Photovoltaic Solar Electricity Potential in European Countries : map*. DG JRC European Communities : Institute for Environment and Sustainability, 2007. Mapa 1 list. Dostupné na internete: <<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>>.
- AAA03 ŠÚRI, Marcel - CEBECAUER, Tomáš - HULD, Thomas - DUNLOP, Ewan D. - WALD, Lucien - ALBUISSON, Michel. *Photovoltaic Solar Electricity Potential in the Mediterranean Basin, Africa, and Southwest Asia : map*. DG JRC European Communities : Institute for Environment and Sustainability, 2007. Mapa, 1 list. Dostupné na internete: <<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>>.

AAB Scientific monographs published by national publishers

- AAB01 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska*. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
- AAB02 CEBECAUEROVÁ, Martina. *Analýza a hodnotenie zmien štruktúry krajiny (na príklade časti Borskéj nížiny a Malých Karpát)*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s. *Geographia Slovaca*, 24. ISSN 1210-3519.
- AAB03 DŽUPINOVÁ, Eva - HALÁS, Marián - HORŇÁK, 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.
- AAB04 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*. Bratislava : Geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. 277 s. ISBN 978-80-88974-92-5.
- AAB05 FERIANCOVÁ, Ľubica - FINKA, Maroš - GAŽOVÁ, Daniela - HREBÍKOVÁ, Daniela - JAMEČNÝ, Lubomír - KOČÍK, Karol - KOZOVÁ, Mária - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - OTÁHEĽ, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - RUŽIČKA, Milan - SALAŠOVÁ, Alena - SUPUKA, Ján. *Krajinné plánovanie*. Bratislava : Slovenská technická univerzita : Príroovedecká fakulta Univerzity Komenského ; Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- AAB06 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - HUDEK, Vladimír - IRA, Vladimír - MINAROVIČ, Marián - PODOBA, Juraj - PODOLÁK, Peter - SPIŠIAK, Peter - TVRDON, Michal. *Monografia kultúrno-historickej a spoločenskej topografie mikroregiónu Zdroje Bielych Karpát*. Bratislava : Regionálne environmentálne centrum Slovensko : Geografický ústav SAV, 2008. 154 s. ISBN 978-80-89320-02-8.
- AAB07 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. *Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné*

využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.

- AAB08 *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (Chosen Chapters - Draft)* [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). ISBN 978-80-969801-0-9.
- AAB09 ŠIKULA, Milan - STANĚK, Peter - KREJČÍ, Oskar - BERČÍK, Peter - BÁRÁNY, Eduard - NIKODÝM, Dušan - PEKNÍK, Miroslav - BAXA, Josef - BENŽA, Mojmír - BLAHA, Ľuboš - GAJDOSÍKOVÁ, Ľudmila - HRONSKÝ, Marián - JAŠŠOVÁ, Eva - KMET, Norbert - LAPŠANSKÝ, Lukáš - MAGUROVÁ, Zuzana - MARUŠIAK, Juraj - POLÁČKOVÁ, Zuzana - ŠMIHULA, Daniel - VOZÁR, Jozef - OKÁLI, Ivan - DOMONKOS, Tomáš - FRANK, Karol - GABRIELOVÁ, Herta - IŠA, Jan - LÁBAJ, Martin - MORVAY, Karol - PÁLENÍK, Viliam - PÁNIKOVÁ, Lucia - RENČKO, Juraj - ŠIKULOVÁ, Ivana - VOKOUN, Jaroslav - KLAS, Antonín - BALÁŽ, Vladimír - MAJKOVÁ, Eva - JURÍČKOVÁ, Vilma - KOŠTA, Ján - TIRPÁK, Ivan - URBÁNEK, Ján - BUČEK, Milan ... [et al.]. *Stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti*. Bratislava : Ekonomický ústav SAV, 2010. 695 s. Projekt Vízia a stratégia rozvoja slovenskej spoločnosti schválený vládou SR u. č. 906 z 25. októbra 2006. ISBN 978-80-7144-179-3.
- AAB10 URBÁNEK, Ján. *Geomorfologická katéna : (časovopriestorové štruktúry).* Bratislava : Veda, 2009. 196 s. ISBN 978-80-224-1065-6.
- AAB11 URBÁNEK, Ján - JAKÁL, Jozef - LACIKA, Ján - BETÁK, Juraj - NOVOTNÝ, Ján - HUSÁR, Karol. *Regionálne geomorfologické členenie Slovenska : mapa 1:400 000.* Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009.
- AAB12 ŽIGRAI, Florin - DRDOŠ, Ján - OŤAHEL', Ján. *Contribution of Geography to the Development of Landscape Ecology in Slovakia.* Editor Eva Michaeli. Prešov : FHPV Prešovská univerzita, 2007. 128 s. *Folia Geographica. Prírodné vedy*, 11.
- AAB13 ŽUDEL, Juraj. *Osídlenie Slovenska v neskorom stredoveku.* Bratislava : Veda, 2010. 320 s. ISBN 978-80-224-1079-3.

ABB Articles (studies and treatises) in journals and proceedings in size/scope of a monograph published by national publishers

- ABB01 HORŇÁK, Marcel - HURBÁNEK, Pavol - MICHNIAK, Daniel - KÁČEROVÁ, Marcela - ONDOŠ, Slavomír. Indikátory vybraných aspektov periférnosti na Slovensku. In DŽUPINOVÁ, Eva. *Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska.* - Bratislava : Geo-grafika, 2008, s. 39-108. ISBN 978-80-89317-06-6.

ABC Chapters in scientific monographs published by publishers abroad

- ABC01 FERANEK, Ján - OŤAHEL', Ján - NOVÁČEK, Jozef. Slovakia's Land Cover in 2006 and its Change in 2000-2006. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World.* Volume V. - Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 17-23. ISBN 978-4-907651-05-9.
- ABC02 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.
- ABC03 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján. Protected Areas Networking: Results of Central European Enquiry. In *Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings : Environmental Protection of Central Europe and USA.* vol. XL, 2010-2011. - Columbia : Columbia University - University Seminars ; Bratislava : Institute of Hydrology SAS ; Pécs : Hungarian Academy of Sciences, 2011, s. 49-65. ISBN 978-80-89139-24-8.
- ABC04 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Natural Forest Fragmentation: an Example from the Tatra Region, Slovakia. In *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World.* Volume V. -

Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010, s. 51-56. ISBN 978-4-907651-05-9.

- ABC05 **KOPECKÁ, Monika.** Destruction of the Forest Habitat in the Tatra National Park, Slovakia. In *Biodiversity Loss in a Changing Planet*. - Rijeka : InTech, 2011, s. 257-276. ISBN 978-953-307-707-9. Dostupné na internete: <<http://www.intechopen.com/books/show/title/biodiversity-loss-in-a-changing-planet>>.
- ABC06 PASTUCHOVÁ, Zuzana - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Integration of Fluvial Geomorphology and Hydrobiology - Example of Small Streams Invertebrates Study. Zuzana Pastuchová, Milan Lehotský, Anna Grešková. In *Geomorphology : processes, taxonomy and applications*. - New York : Nova Science Publishers, 2010, s. 45-85. ISBN 978-1-60876-197-5.
- ABC07 **SZÉKELY, Vladimír** - **MICHNIAK, Daniel**. Rural municipalities of Slovakia with a positive commuting balance. In *Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production : rural areas and development*, vol. 6. - Warsaw : European Rural Development Network : Federal Institute of Agricultural Economics : Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, 2009, s. 303-319. ISBN 978-83-7658-096-8.

ABD Chapters in scientific monographs published by national publishers

- ABD01 **ANDRÁŠKO, Ivan.** Regionálne typy vnútornej štruktúry Bratislavы z hľadiska kvality životných podmienok. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 159-173. ISBN 978-80-970076-1-4.
- 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.
- ABD03 **BUČEK, Ján** - **GURŇÁK, Daniel** - **IŠTOK, Robert**, geograf - **SLAVÍK, Vladimír** - **SZÖLLÖS, Ján**. A new state in Central Europe - the changing political geography of the Slovak Republic. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 17-47. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
- ABD04 **DRDOŠ, Ján** - **OŤAHEL, Ján**. Contribution of physical geography to the development of landscape ecology. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 53-72. ISBN 978-80-969801-0-9.
- ABD05 **FERANEĆ, Ján** - **OŤAHEL, 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.
- ABD06 **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.
- ABD07 **HANUŠIN, Ján** - **HUBA, Mikuláš** - **IRA, Vladimír**. Environmental situation in Slovakia since 1990 in context of sustainability. In *Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings : Environmental Problems in US and Central Europe including social Aspects of both Areas*. vol. XXXVII. - Bratislava : Institute of Hydrology, 2007, p. 242-263. ISBN 978-80-89139-12-5.
- ABD08 **HANUŠIN, Ján** - **HUBA, Mikuláš** - **IRA, Vladimír**. Využívanie územia, manažment krajiny a problémy spojené s udržateľnosťou a kvalitou života v povodí rieky Myjava. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 123-143. ISBN 978-80-970076-1-4.

- ABD09 HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. In *Slovensko 2007 : súhrnná správa o stave spoločnosti*. - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky, 2008, s. 419-446. ISBN 978-80-89345-1-4.
- ABD10 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.
- ABD11 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - CHRENKA, Branislav. Environmentálna situácia mestských a vidieckych obcí SR podľa vybraných indikátorov. In *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 57-79. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- ABD12 IRA, Vladimír - MURGAŠ, František. Geografický pohľad na kvalitu života a zmeny v spoločnosti na Slovensku. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 7-24. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD13 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš - PODOLÁK, Peter. Kvalita života obyvateľov v chránenom území a jeho udržateľný rozvoj (na príklade vybraných aspektov v CHKO Poľana). In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 97-121. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD14 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Evaluation of the Territorial Disparities in Selected Aspects of Life Quality in Slovakia. In *Regional Disparities in Central Europe*. - Bratislava : Slovenská komisia pre UNESCO : NK-MOST Bratislava : Sociologický ústav SAV, 2008, s. 157-179. ISBN 978-80-85544-56-5.
- ABD15 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.
- ABD16 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Infraštruktúra a vybavenosť obcí: percepcia a hodnotenie vo vybraných regiónoch Slovenska. In *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca 27*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 19-40. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- ABD17 KOLLÁR, Daniel. Subjektívne aspekty kvality života: percepcia miest základných životných funkcií obyvateľov Slovenska. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 85-96. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD18 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.
- ABD19 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti v kontexte kvality života na Slovensku. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 25-45. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD20 MICHNIAK, Daniel. Rovnováha práce a bývania v jednotlivých okresoch na Slovensku v kontexte kvality života. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 47-61. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD21 MINÁR, Jozef - BARKA, Ivan - HOFIERKA, Jaroslav - HREŠKO, Juraj - JAKÁL, Jozef - STANKOVIANSKY, Miloš - TRIZNA, Milan - URBÁNEK, Ján. Natural geomorphological hazards in Slovakia. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 201-220. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

- ABD22 MLÁDEK, Jozef - BLEHA, Branislav - KÁČEROVÁ, Marcela - MARENČÁKOVÁ, Jana - PODOLÁK, Peter. Population process changes in Slovakia at the end of the 20th and the beginning of the 21st centuries. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca* 26. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 49-70. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
- ABD23 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.
- ABD24 PODOLÁK, Peter. Diferenciácia populačného vývoja a veľkostné kategórie obcí. In *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore) : Geographia Slovaca* 27. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010, s. 135-146. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- ABD25 SZÉKELY, Vladimír. Priame dopravné prepojenia ako indikátor kvality života: príklad bývalých okresných miest Slovenska. In *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca* 25. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008, s. 63-83. ISBN 978-80-970076-1-4.
- ABD26 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.
- ADCA Scientific articles in international indexed IF journals**
- ADCA01 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. (1.854 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- ADCA02 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. (0.333 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0008-7041.
- ADCA03 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. (1.581 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0264-8377.
- ADCA04 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. (2.324 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0143-6228.
- ADCA05 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - TUOMINEN, Sahari - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTERA, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In *Progress in Physical Geography*, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2.261 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.
- ADCA06 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.
- ADCA07 HULD, T.A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, 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. (4.702 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1062-7995.

- ADCA08 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. (2.119 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0169-555X.
- ADCA09 OŤAHEĽOVÁ, 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. (1.651 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0075-9511. Dostupné na internete: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_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>.
- ADCA10 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. (0.207 - IF2007). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0006-3088.
- ADCA11 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. (0.384 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- ADCA12 PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences. In *Social Indicators Research*, 2008, vol. 87, no. 1, p. 157-167. (0.610 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0303-8300.
- ADCA13 RUIZ-ARIAS, José A. - CEBECAUER, Tomáš - TOVAR-PESCADOR, Joaquín - ŠÚRI, Marcel. Spatial disaggregation of satellite-derived irradiance using a high-resolution digital elevation model. In *Solar Energy*, 2010, vol. 84, no. 9, p. 1644-1657. (2.011 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0038-092X.
- ADCA14 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. (1.398 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0921-030X. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/content/p03x026346231347/fulltext.pdf>>.

ADCB Scientific articles in international indexed non IF journals

- ADCB01 ŠÚRI, 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.

ADDA Scientific articles in national indexed IF journals

- ADDA01 SZÉKELY, Vladimír. Regionálne priemyselné klastre a problémy (nielen) s ich identifikáciou. In *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 56, č. 3, s. 223-238. (0.115 - IF2007). (2008 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035.
- ADDA02 VOJTKO, Rastislav - BETÁK, Juraj - HÓK, Jozef - MARKO, František - GAJDOŠ, Vojtech - ROZIMANT, Kamil - MOJZEŠ, Andrej. Pliocene to Quaternary tectonics in the Horná Nitra Depression (Western Carpathians). In *Geologica Carpathica*, 2011, vol. 62, no. 4, p. 381-393. (0.909 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1335-0552.

ADDDB Scientific articles in national indexed non IF journals

- ADDDB01 HUBA, Mikuláš. Ľudské hodnoty, etika, udržateľnosť a kvalita života: teória a prax. In *Filozofia*, 2007, roč. 62, č. 8, s. 675-685. (2007 - Current Contents). ISSN 0046-385X.

ADEB Scientific articles in international not indexed non IF journals

- 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.
- ADEB02 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - OŤAHEL' Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). In *Central European Journal of Geosciences*, 2009, vol. 1, no. 1, p. 106-119. (2009 - SCOPUS). ISSN 2081-9900. Dostupné na internete: <<http://versita.metapress.com/content/d382j7t8030852t1/fulltext.pdf>>.
- ADEB03 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. The CORINE Land Cover database of Slovakia and its changes in the period 2000-2006. In *Moravian Geographical Reports*, 2009, vol. 17, no. 3, p. 2-9. (2009 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
- ADEB04 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Hydrogeomorphic response of urban landscape to flooding (case study of the Danube river beach in Bratislava). In *Revue Roumaine de Géographie*, 2003-2004, tom 47-48, p. 205-216. ISSN 1220-5311.
- ADEB05 CHRENKA, Branislav - IRA, Vladimír. Transformation of tourist landscapes in mountain areas: case studies from Slovakia. In *Human Geographies : journal of studies and research in human geography*, 2011, vol. 5, no. 2, p. 13-20. (2011 - EBSCO, ProQuest). ISSN 1843-6587.
- ADEB06 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Methodical aspects of forest fragmentation assessment based on CORINE land Cover data. In *Problemi na geografijata*, 2008, no. 3-4, s. 75-86. ISSN 0204-7209.
- ADEB07 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Forest fragmentation in the Tatra Region in the period 2000-2006. In *Landform Analysis : publikacja Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich*, 2009, vol. 10, p. 58-63. ISSN 1429-799X.
- ADEB08 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.
- ADEB09 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŃDA, Jacek B. Flooding and geomorphic evolution of modern floodplain - case study of the Danube River downstream of the Devínska Gate. In *Revue Roumaine de Géographie*, 2009, vol. 53, no. 1, p. 81-90. ISSN 1220-5311.
- ADEB10 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. 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.
- ADEB11 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.
- ADEB12 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Impact of key socio-economic disparities on migration in Slovakia: economic diversification vs. traditional pattern. In *European Spatial Research and Policy*, 2011, vol. 18, no 1, p. 71-87. ISSN 1231-1952.
- ADEB13 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of the railway network in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*, 2006, no. 15, p. 51-61. ISSN 1429-7132.
- ADEB14 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.
- ADEB15 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.

- ADEB16 PAZÚROVÁ, Zuzana - FALŤAN, V. - PAZÚR, Róbert. Actual vegetation of cultural landscape in northern Slovakia (study area in the Poprad basin). In *Revista de Biología e Ciencias de la Tierra*, 2010, vol. 10, no. 1, p. 138-147. ISSN 1519-5228.
- ADEB17 SOLÍN, Ľubomír. Single scale flood risk of small basins in Slovakia. In *Ecohydrology and Hydrobiology*, 2007, vol. 7, no. 2, p. 165-177. (2007 - SCOPUS). ISSN 1642-3593.
- ADEB18 SZÉKELY, Vladimír. Urban municipalities versus rural municipalities - selected aspects of quality of life in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*, 2006, no. 15, p. 87-102. ISSN 1429-7132.
- ADEB19 SZÉKELY, Vladimír. Changes of Population in Slovak Boundary Regions, 1961-2001. Prekl. Hana Contrerasová. In *Geopolitical Studies : regional transborder co-operation in countries of Central and Eastern Europe - a balance of achievements*, 2006, vol. 14, p. 463-475. (2006 - SCOPUS). ISSN 1429-009X.
- ADEB20 SZÉKELY, Vladimír. Concept of clusters - solution to the economic crisis? In *Geopolitical Studies : countries of Central and Eastern Europe versus global economic crisis*, 2009, vol. 15, s. 263-273. (2009 - SCOPUS). ISSN 1429-009X.
- ADEB21 SZÉKELY, Vladimír. Spatial dimension of socio-economic transformation in Slovakia. In *Geopolitical Studies : 20 years of socio-economic transformations in countries of Central and Eastern Europe - an attempt of accounts*, 2010, vol. 16, p. 187-198. ISSN 1429-009X.
- ADEB22 SZÉKELY, Vladimír. Reflections on approaches to (regional) economic development of Slovakia. In *Discussion Papers Special. Regionality and/or Locality*, 2006, p. 81-88. ISSN 0238-2008.
- ADEB23 SZMAŃDA, Jacek B. - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Zapis sedimentologiczny powodzi z 2002 i 2007 r. w aluwiajach pozakorytowych Dunaju w Bratyslawie. In *Landform Analysis : publikacja Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich*, 2008, vol. 8, p. 83-87. ISSN 1429-799X.
- ADEB24 SZMAŃDA, Jacek B. - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Sedimentological record of flood events from years 2002 and 2007 in the Danube river overbank deposits in Bratislava (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2008, vol. 16, no. 4, p. 25-32. (2008 - SCOPUS). ISSN 1210-8812.
- ADFB Scientific articles in national not indexed non IF journals**
- ADFB01 BETÁK, Juraj. Konštrukcia izočiarových povrchov indikujúcich tektonicky podmienené formy reliéfu. In *Geomorphologia Slovaca*, 2006, roč. 6, č. 2, s. 33-41. ISSN 1335-9541.
- ADFB02 BETÁK, Juraj - VOJTKO, Rastislav. Implementácia nástrojov tektonickej geomorfológie v neotektonickom výskume (na príklade pohoria Považský Inovec). In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 61, č. 1, s. 29-47. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB03 CEBECAUEROVÁ, Martina. Ecological network dynamics and environmental consideration in renewable energy planning. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 3, s. 227-249. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB04 CEBECAUEROVÁ, Martina - CEBECAUER, Tomáš. Spatio-temporal trends of landscape development in southwest part of Slovakia: analysis of major landscape change types. In *Ekológia /Bratislava/ : medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry = international journal of the biosphere*, 2008, roč. 27, č. 2, s. 212-228. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- ADFB05 ČENGEROVÁ, Katarína - FALŤAN, V. - LEHOTSKÝ, Milan. Morfológia riečnych krajinných jednotiek a jej vplyv na ripariálnu vegetáciu na príklade toku Revúcej. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2008, roč. VIII, č. 2, s. 25-37. ISSN 1335-9541.

- ADFB06 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Fyzická geografia a krajinná ekológia v Slovenskej republike. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 62-64. ISSN 0044-4863.
- ADFB07 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Mapy intenzity zmien krajinnej pokrývky Slovenska v období 1990-2000. In *Geodetický a kartografický obzor*, 2007, roč. 53, č.7-8, s. 137-141. ISSN 0016-7096.
- ADFB08 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Land Cover Changes in Slovakia in the Period 1970-2000. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 113-128. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB09 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.
- ADFB10 FERANEC, Ján - MACHKOVÁ, Naďa. Využitie informácií satelitného monitorovania Zeme pri mapovaní krajinnej pokrývky. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 4, s. 195-202. ISSN 0044-4863.
- ADFB11 FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Zväčšovanie zástavby na Slovensku v období 2000 - 2006. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 2, s. 13-21. ISSN 1337-6748.
- ADFB12 FERANEC, Ján - ČIŽMÁR, Jozef - KONTRA, Pavol. Vývoj v oblasti kartografie a geoinformatiky na Slovensku za posledných 20 rokov. In *Geodetický a kartografický obzor*, 2011, roč. 57/99, č. 8, s. 173-179. ISSN 0016-7096.
- ADFB13 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Stav plného koryta a jeho význam pre poznávanie a manažment morfológie vodných tokov. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2006, roč. 58, č. 4, s. 317-328. ISSN 0016-7193.
- ADFB14 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana. Morfohydraulická štruktúra dna koryta malého vodného toku a spoločenstvá makrozoobentosu. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 1, s. 25-48. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB15 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečneho koryta. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 1, s. 36-42. ISSN 1335-9541.
- ADFB16 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Morfológia vodných tokov ako súčasť integrovaného manažmentu povodí. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 340-343. ISSN 0044-4863.
- ADFB17 HANUŠIN, Ján. Narušenie hydrologického cyklu v povodí Hornádu ľudskou činnosťou. In *Geographia Cassoviensis*, 2007, roč. 1, s. 37-40. ISSN 1337-6748.
- ADFB18 HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. Protected Areas in the Context of Selected Aspects of Sustainable Development in the Tatra Region. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 129-148. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB19 HANUŠIN, Ján. Plány manažmentu povodí versus integrovaný manažment povodia na príklade povodia Hornádu. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 38-41. ISSN 1337-6748.
- ADFB20 HANUŠIN, Ján. Sietovanie chránených území na príklade časti Bielych Karpát. In *Geografické informácie 12 : stredoeurópsky priestor: geografia v kontexte nového regionálneho rozvoja*, 2008, roč. 12, č. 1, s. 9-15. ISSN 1337-9453.

- ADFB21 HANUŠIN, Ján. Zmeny vybraných zložiek prírodnej krajiny na území Trenčína. In *Geografické informácie*, 2009, roč. 13, s. 33-37. ISSN 1337-9453.
- ADFB22 HANUŠIN, Ján. Hodnota základných prírodných zdrojov obcí okresov severovýchodného Slovenska vo vzťahu k ich marginalite. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 1, s. 65-68. ISSN 1337-6748.
- ADFB23 HANUŠIN, Ján - ANDRÁŠKO, Ivan. Priestorová diferenciácia dostupnosti a ohrozenia zdrojov vody v okresoch SR. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 62, č. 3, s. 221-235. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB24 HLAVATÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Vizuálna analýza vybraných historických dominánt Bratislavы. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 62, č. 4, s. 293-311. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB25 HLAVATÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. Visibility analysis of urban dominants: assessing Slavín in Bratislava. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2011, vol. 3, no. 1, s. 32-37. ISSN 1338-0370.
- ADFB26 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatially distributed assessment of solar resources for energy applications in Slovakia. In *Folia geographica. Prírodné vedy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 97-114. ISSN 1336-6157.
- ADFB27 HUBA, Mikuláš. Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti ako predmet výskumu na Geografickom ústave SAV. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351. ISSN 0016-7193.
- ADFB28 HUBA, Mikuláš. Hodnoty, globálne problémy a hľadanie udržateľnejšej budúcnosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2006, roč. XL, č. 6, s. 285-287. ISSN 0044-4863.
- ADFB29 HUBA, Mikuláš. Medzníky starostlivosti o životné prostredie a udržateľný rozvoj na pôde OSN (s dôrazom na Summit Zeme). In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 178-183. ISSN 0044-4863.
- ADFB30 HUBA, Mikuláš. Výskum životného prostredia v slovenskej geografii s dôrazom na Geografický ústav SAV. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 4, s. 363-393. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB31 HUBA, Mikuláš. Transformácia krajiny s lazničkym 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.
- ADFB32 HUBA, Mikuláš. Value oriented science for a sustainable society. In *Human Affairs : a postdisciplinary Journal for Humanities and Social Sciences*, 2009, vol. 19, no. 4, p. 408-420. (2009 - CEEOL, Versita). ISSN 1337-401X.
- ADFB33 HUBA, Mikuláš. Stav a vývoj vidieckych sídiel krajiny v marginálnych územiach. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2009, vol. 20, s. 55-63. ISSN 1336-300X.
- ADFB34 HUBA, Mikuláš - RAKŠÁNYI, Peter. Studies involved with sustainable development of the Tatra region after five years. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2010, vol. 2, no. 2, s. 15-20. ISSN 1338-0370.
- ADFB35 HUBA, Mikuláš. Význam vedeckej školy Emila Mazúra a Jána Drdoša pre slovenskú geografiu. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 13-22. ISSN 1336-6157.

- ADFB36 HUBA, Mikuláš. O pozitívnych príkladoch zaobchádzania s krajinou na Slovensku. In *Ekologické štúdie : vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 5-10. ISSN 1338-2853.
- ADFB37 HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - CHRENKA, Branislav. Odlišnosti medzi rurálnym a urbánnym prostredím na Slovensku vo svetle vybraných environmentálnych ukazovateľov. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 115-118. ISSN 0044-4863.
- ADFB38 HUBA, Mikuláš. Problémy v krajine očami mimovládnych organizácií. In *Urbanita : časopis o urbanizme a územnom plánovaní*, 2011, roč. 23, č. 4, s. 40-43. ISSN 0139-5912.
- ADFB39 HUSÁR, Karol. Susedstvo areálov regionálnej typizácie na príklade krajinnej pokrývky Slovenska. In *Geodetickej a kartografický obzor*, 2008, roč. 54/96, č. 6, 104-113. ISSN 0016-7096.
- ADFB40 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánej geografie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB41 IRA, Vladimír - HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. Sieť chránených území v regióne Tatier z hľadiska udržateľného rozvoja. In *Geographia Cassoviensis*, 2007, roč. 1, s. 61-66. ISSN 1337-6748.
- ADFB42 IRA, Vladimír - LEHOTSKÝ, Milan. Rozvojové možnosti a obmedzenia regionálnych systémov (s dôrazom na environmentálne aspekty). In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2008, roč. XLII, č. 1, s. 34-38. ISSN 0044-4863.
- ADFB43 IRA, Vladimír - LEHOTSKÝ, Milan. Developmental Possibilities and Limits in Models of Selected Regional Systems. In *Folia geographica. Prírodné vedy : special issue for the 31th Congress, Tunis 2008*, 2008, roč. XLVII, č. 12, s. 122-130. ISSN 1336-6157.
- ADFB44 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Quality of Life in the Urban Environment of Bratislava: two Time-Spatial Perspectives. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 149-178. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB45 IRA, Vladimír. Krajina, človek a kvalita života. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78. ISSN 1336-6157.
- ADFB46 JAKÁL, Jozef. Postavenie krasových regiónov v systéme geomorfologických jednotiek Slovenska. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskyň v Liptovskom Mikuláši*, 2007, roč. XLV, s. 5-13. ISSN 0560-3137.
- ADFB47 JAKÁL, Jozef. Úloha krasového reliéfu pri vyčleňovaní geomorfologických jednotiek Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 3, s. 293-302. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB48 JAKÁL, Jozef. Geomorfologická regionalizácia krasu. In *Aragonit : vedecký a odborný časopis Správy slovenských jaskyň*, 2008, roč. 13, č. 1, s. 3-7. ISSN 1335-213X.
- ADFB49 JAKÁL, Jozef. Dynamika riečnych geosystémov v jaskynnom prostredí. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 61, č. 3, s. 243-254. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB50 JAKÁL, Jozef. Pohľad na 40 rokov slovenskej speleológie. In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2010, roč. 48, č. 1, s. 5-18. ISSN 0560-3137.
- ADFB51 JAKÁL, Jozef. Morfológia dolín v kráse a jej vplyv na vývoj riečneho geosystému. In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2011, roč. 49, č. 2, s. 101-110. ISSN 0560-3137.

- ADFB52 JAŠŠO, Matej - PODOLÁK, Peter. River basin of Moravia - population development, migration patterns, housing and regional identity. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2010, vol. 2, no. 2, s. 21-28. ISSN 1338-0370.
- ADFB53 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Hodnotenie fragmentácie krajinnej pokrývky na báze dátových vrstiev CORINE Land Cover. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 1, s. 31-43. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB54 KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján. Klasifikácia hybných sín extenzifikácie poľnohospodárstva v období 1990-2000. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 74-79. ISSN 1337-6748.
- ADFB55 KOPECKÁ, Monika. Zmeny vo využívaní ornej pôdy z aspektu biodiverzity poľnohospodárskej krajiny. In *Geografické informácie*, 2010, roč. 14, č. 1, s. 100-109. ISSN 1337-9453.
- ADFB56 KOPECKÁ, Monika. Analýza krajinnej pokrývky chráneného vtáčieho územia Úľanská mokrad' z hľadiska ekologických nárokov najvýznamnejších druhov. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 63, č. 2, s. 175-188. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB57 KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - OŤAHEL, Ján. Príprava metodiky pre klasifikáciu kultúrnej krajiny Slovenska. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2008, roč. 13, mimoriadne číslo, s. 20-21. ISSN 1335-1877.
- ADFB58 KUNC, Josef - TONEV, Petr - ANDRÁŠKO, Ivan. Rozvojové zóny a soukromý developer - vybraný príklad ve Střední Evropě (CTP Invest). In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 93-97. ISSN 1337-6748.
- ADFB59 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 107-129. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB60 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.
- ADFB61 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Odozva morfológie vysokogradientového vodného toku na veternú kalamuť - ekologický aspekt. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 2, s. 79-84. ISSN 1335-9541.
- ADFB62 LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - GREŠKOVÁ, Anna. Complexity and Landscape. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 2, s. 95-112. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB63 LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - SKUBINČAN, Peter. Líniové (ripariálne) prvky ekosystémov v nelesnej krajine Slovenska a scenáre ich vývoja. In *Ekologické štúdie : vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 40-46. ISSN 1338-2853.
- ADFB64 MADAJOVÁ, Michala. Využitie pomocných informácií pri transformácii geografických dát - vyhodnotenie vybraných postupov. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 62, č. 3, s. 259-275. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB65 MICHÁLEK, Anton. Vývoj a regionálna diferenciácia sociálnej infraštruktúry na Slovensku. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2006, vol. 47, s. 123-140. ISSN 0231-715X.
- ADFB66 MICHÁLEK, Anton. Profil slovenskej spoločnosti na základe príjmovej úrovne domácností. In *Slovenská štatistika a demografia*, 2006, roč. 16, č. 3, s. 11-34. ISSN 1210-1095.

- ADFB67 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti na Slovensku. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 181-209. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB68 MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Selected determinants of regional differentiation of life expectancy at birth in Slovakia. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 4, s. 305-322. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB69 MICHÁLEK, Anton. Dynamika vývoja kriminality a drogovej závislosti v okresoch Slovenska. In *Slovenská štatistika a demografia*, 2008, roč. 18, č. 1, s. 86-107. ISSN 1210-1095.
- ADFB70 MICHÁLEK, Anton. Priestorová diferenciácia kriminality. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 61, č. 2, s. 111-120. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB71 MICHÁLEK, Anton. Zločinnosť na Slovensku a v jeho regiónoch. In *Sociálna prevencia : prevencia kriminality*, 2009, roč. 4, č. 1, s. 11-13. ISSN 1336-9679.
- ADFB72 MICHÁLEK, Anton. Rurálna kriminalita a rurálne okresy Slovenska so zvýšenou kriminalitou. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 62, č. 4, s. 329-345. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB73 MICHNIAK, Daniel. Medzinárodné väzby jednotlivých okresov Slovenska na báze priamych dopravných prepojení. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 1, s. 45-61. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB74 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.
- ADFB75 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Súčasný morfológický vývoj medzihrázového priestoru (Dunaj, Bratislava). Aut. Anna Grešková. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 2, s. 72-78. ISSN 1335-9541.
- ADFB76 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodnno-kultúrneho charakteru. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.
- ADFB77 OŤAHEL, Ján - DRDOŠ, Ján. Krajina ako predmet výskumu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 59-61. ISSN 0044-4863.
- ADFB78 OŤAHEL, Ján. Metodika diagnózy krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 80. ISSN 0044-4863.
- ADFB79 OŤAHEL, Ján. Metodika analýzy zmien a dynamiky krajiny podľa krajinnej pokrývky. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 81-82. ISSN 0044-4863.
- ADFB80 OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Changes of the agricultural land use in Slovakia in the period 1990-2006. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2009, vol. 1, no. 2, s. 17-24. ISSN 1338-0370.
- ADFB81 OŤAHEL, Ján - FERANEK, Ján - HUSÁR, Karol - KOPECKÁ, Monika. Zmeny krajiny v období 1990 - 2006: interpretácia podľa údajov CORINE land cover (CLC) a vybraných štatistických ukazovateľov (Bratislavský kraj). In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 2, s. 152-161. ISSN 1337-6748.
- ADFB82 OŤAHEL, Ján - HLAVATÁ, Zuzana. Krajina a jej vnímanie: prístupy k analýze. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 23-35. ISSN 1336-6157.

- ADFB83 OŤAHEL, Ján - HUSÁR, Karol - FERANEC, Ján. Zmeny krajiny: analýza a kartografická interpretácia na príklade regiónu Tatry. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2011, č. 19, s. 113-123. ISSN 1336-5274.
- ADFB84 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.
- ADFB85 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján - HURBÁNEK, Pavol. Analýza štruktúry krajinnej pokrývky na príklade vybraných typov prírodnej krajiny. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2010, č. 18, s. 87-95. ISSN 1336-5274.
- ADFB86 PODOLÁK, Peter. Migrácia vo svete - súvislosti, charakteristiky, dôsledky. In *Forum Statisticum Slovacum*, 2007, roč. 3, č. 3, s. 193-196. ISSN 1336-7420.
- ADFB87 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.
- ADFB88 PODOLÁK, Peter. Kartografická prezentácia priestorového pohybu obyvateľstva. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2008, č. 16, s. 101-105. ISSN 1336-5274.
- ADFB89 PODOLÁK, Peter - JAŠŠO, Matej. Vybrané aspekty socio-ekonomickej a priestorového rozvoja oblasti povodia rieky Moravy. In *Prognostické práce*, 2010, vol. 2, č. 1, p. 39-49. ISSN 1337-9666.
- ADFB90 PODOLÁK, Peter - HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján. O stave a perspektívach Podmalokarpatskej kultúrnej krajiny. In *Prognostické práce*, 2011, vol. 3, č. 1, s. 5-25. ISSN 1337-9666.
- ADFB91 PODOLÁK, Peter. Impact of migration on residential suburbanization in Slovakia. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2011, vol. 3, no. 1, s. 10-14. ISSN 1338-0370.
- ADFB92 PODOLÁK, Peter. Migrácia obyvateľstva a sociálno-ekonomickej disparity regiónov Slovenska. In *TRANSFER : VEDA - VÝSKUM - PRENOS TECHNOLÓGIÍ DO PRAXE*, 2011, vol. 3, č. 1, s. 21. ISSN 1337-9747.
- ADFB93 PODOLÁK, Peter. Starnutie obyvateľstva Slovenska : ekonomické a sociálne dôsledky. In *TRANSFER : VEDA - VÝSKUM - PRENOS TECHNOLÓGIÍ DO PRAXE*, 2011, roč. 3, č. 2, s. 19. ISSN 1337-9747.
- ADFB94 PRAVDA, Ján. Mapy v Atlase obyvateľstva Slovenska. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2007, č. 15, s. 106-115. ISSN 1336-5274.
- ADFB95 RÁBEKOVÁ, Andrea. Zmeny krajiny po roku 1949 v lokalite Devínske jazero (Bratislava). In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 142-145. ISSN 1337-6748.
- ADFB96 SOLÍN, Ľubomír - MARTINČÁKOVÁ, Monika. Niekoľko poznámok k metodológii tvorby povodňových máp Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 131-158. (2007 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB97 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 - WOS). ISSN 0042-790X.
- ADFB98 SOLÍN, Ľubomír. Integrovaný prístup k protipovodňovej ochrane: súčasný stav a perspektívy. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 332-335. ISSN 0044-4863.

- ADFB99 SOLÍN, Ľubomír. Regionálna variabilita povodňovej hrozby malých povodí na Slovensku. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 63, č. 1, s. 29-52. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB100 STASÍKOVÁ, Linda. Transformácia spoločenského života v Čiernochronskom mikroregióne po roku 1989. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 163-166. ISSN 1337-6748.
- ADFB101 STASÍKOVÁ, Linda. Relevantnosť výskumu strachu z kriminality v urbánnej geografii. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 63, č. 4, s. 325-343. (2011 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB102 SZÉKELY, Vladimír. Rovnosť príležitostí mužov a žien na trhu práce stredného Pohronia: pohľad zamestnávateľov. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 167-170. ISSN 1337-6748.
- ADFB103 SZÉKELY, Vladimír. Ženy na trhu práce Stredného Pohronia. In *Geografické informácie 12 : stredoeurópsky priestor : geografia v kontexte nového regionálneho rozvoja*, 2008, roč. 12, č. 1, s. 137-144. ISSN 1337-9453.
- ADFB104 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Webové stránky vidieckych obcí Slovenska: kvantitatívne zmeny v čase a priestore. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 62, č. 4, s. 313-328. (2010 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB105 SZÉKELY, Vladimír. Vybrané determinanty socio-ekonomickej úspechu vidieckych areálov. In *Geographia Cassoviensis*, 2010, roč. IV, č. 2, s. 213-216. ISSN 1337-6748.
- ADFB106 SZÖLLÖS, Ján. Základné východiská a prejavy kresťanskej religiozity pri utváraní vzťahu človeka ku krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 2, s. 61-67. ISSN 0044-4863.
- ADFB107 SZÖLLÖS, Ján. Základná infraštruktúra bytov v okresoch SR v roku 2001 ako ukazovateľ kvality života. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2008, roč. 60, č. 4, s. 395-411. (2008 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB108 ŠEBO, Dušan. Integrovaný prístup k regiónom v slovenskej geografii. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, 2009, vol. 52, p. 19-30. ISSN 0231-715X.
- ADFB109 ŠUŠKA, Pavel. Urbánna transformácia a historické dedičstvo - prípad Bratislavы. In *Geographia Cassoviensis*, 2008, roč. II, č. 1, s. 176-180. ISSN 1337-6748.
- ADFB110 TOMČÍKOVÁ, Ivana - LEHOTSKÝ, Milan. Percepcia riečnej krajiny (príklad vodného toku Smrečianka). In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 61, č. 4, s. 269-289. (2009 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.
- ADFB111 URBÁNEK, Ján. Tektonické formy severnej časti Slovenského stredohoria. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 2006, roč. 58, č. 4, s. 303-316. ISSN 0016-7193.
- AEC Scientific articles in international reviewed miscellanies, proceedings and monographs**
- AEC01 ANDRÁŠKO, Ivan. Hlavné komponenty spokojnosti s kvalitou životných podmienok v mestských štvrtiach Bratislavы. In KALLABOVÁ, Eva - SMOLOVÁ, Irena - IRA, Vladimír. *Zmény regionálnich 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.
- AEC02 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.
- AEC03 ANDRÁŠKO, Ivan - ŠUŠKA, Pavel - IRA, Vladimír. Premeny podtatranského regiónu - vybrané aspekty rozvoja obcí v zázemí mesta Poprad. In *Seminár k "Mezinárodnímu roku planety Země"* :

recenzovaný sborník príspěvků [CD ROM]. Editori Josef Kunc, Svatava Nunvářová, Irena Opluštilová. - Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 42-46. ISBN 978-80-210-4748-8. Názov z CD ROM. Požaduje sa Adobe Reader.

- AEC04 ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života v Bratislave - príklad aplikácie SAW modelu. In *XII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků [elektronický zdroj]*. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2009, s. 209-213. ISBN 978-80-210-4883-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader.
- AEC05 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 Šmídá. - Liberec : Technická univerzita, 2009, s. 210-215. ISBN 978-80-7372-443-6.
- AEC06 ANDRÁŠKO, Ivan - IRA, Vladimír. K otázkam komplementarity v geografickom výskume. In *Časoprostorové zmény regionálnych a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 12-15. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC07 ANDRÁŠKO, Ivan. Urbánno-rurálna komplementarita ako aspekt miestneho a regionálneho rozvoja. In *XIII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : sborník příspěvků [elektronický zdroj]*. Editor Viktorie Klímová. - Brno : Masarykova univerzita, 2010, s. 268-274. ISBN 978-80-210-5210-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader.
- AEC08 ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života a kvalita bývania - teoretické aspekty problematiky a príklad hodnotenia kvality bytového fondu. 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.
- AEC09 ANDRÁŠKO, Ivan. Potenciál priestorovej komplementarity - konceptualizácia a aplikácia (prípadová štúdia okresu Pezinok). In *Časoprostorové zmény regionálnych a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 7-15. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC10 CEBECAUER, Tomáš - HULD, T.A. - ŠÚRI, Marcel. High-Resolution Digital Elevation Model for improved PV Yield Estimates. In *Proceedings of the 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference*. - Munich : [s.n.], 2007, s. 3553-3557 [CD-ROM]. ISBN 3-936338-22-1.
- AEC11 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>.
- AEC12 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef - OŤAHEL', Ján - KOPECKÁ, Monika. Identification and Assessment of Change Concerning Pastures by the 1990-2000 CORINE Land Cover Data in Slovakia. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : CD Proceedings of the IGU/LUCC Central Europe Conference*. Editori Jan Kabrda, Ivan Bičík. - Prague : Charles University, Faculty of Science, 2008, s. 60-68. ISBN 978-80-86561-80-6.
- AEC13 FERANEC, Ján - PRAVDA, Ján. Aesthetics of the CORINE Land Cover Maps. In *Cartography and Art*. Editor Wiliam Cartwright, Georg Gartner, Antje Lehn. - Berlin : Springer, 2009, s. 69-79. ISBN 978-3-540-68567.
- AEC14 GREŠKOVÁ, Anna. Využitie akumulácií zvyškov dreva /Large Woody Debris/ pri revitalizácii riečnych koryt. In *Fyzickogeografický sborník 4 : fyzická geografia teorie a aplikace*. Editor: Vladimír Herber ; recenzent: Pavel Trnka. - Brno : Masarykova univerzita, 2007, s. 105-110. ISBN 978-80-210-4323-7.

- AEC15 **GREŠKOVÁ, Anna.** Príspevok k metodike hodnotenia ekologického stavu riečnej krajiny. In *Fyzickogeografický sborník 7 : fyzická geografia a trvalá udržitelnosť*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2009, s. 28-33. ISBN 978-80-210-5077-8.
- AEC16 **HANUŠIN, Ján.** Niektoré terminologické a metodologické aspekty vyčleňovania elementárnych od tokových jednotiek. In *Fyzickogeografický sborník 4 : fyzická geografia teorie a aplikace*. Editor: Vladimír Herber ; recenzent: Pavel Trnka. - Brno : Masarykova univerzita, 2007, s. 94-98. ISBN 978-80-210-4323-7.
- AEC17 **HANUŠIN, Ján.** Krajinnoekologické aspekty ochrany prírody v oblasti Tatier. In *Fyzickogeografický sborník 5 : fyzická geografia - výzkum, vzdialovanie, aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2007, s. 118-123. ISBN 978-80-210-4508-8.
- AEC18 **HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter.** Krajinná spojitosť ako predpoklad zlepšenia siete chránených území v regióne Tatier. 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. 43-48. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC19 **HANUŠIN, Ján.** Transformácia koryta Váhu na území Trenčína. In *Fyzickogeografický sborník 7 : fyzická geografia a trvalá udržitelnosť*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2009, s. 131-137. ISBN 978-80-210-5077-8.
- AEC20 **HANUŠIN, Ján - ANDRÁŠKO, Ivan.** Vymedzenie regionálnych typov ohrozenia zásob vôd v Slovenskej republike. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 35-40. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC21 **HANUŠIN, Ján.** Zmeny riečnej siete v podmalokarpatskom regióne v druhej polovici 20. storočia. In *Fyzickogeografický sborník 9 : fyzická geografia a životné prostredie*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 83-88. ISBN 978-80-210-5673-2.
- AEC22 **HOFIERKA, Jaroslav - HULD, T. A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠÚRI, Marcel.** Open Source Solar Radiation Tools for Environmental and Renewable Energy Applications. In *Environmental Software Systems: Dimensions of Environmental Informatics : Proceedings of the 6th International Symposium on Environmental Software Systems 2007*. Editor D. A. Swayne, J. Hřebíček. - Prague, 2007, s. [CD-ROM]. ISBN 978-3-901882-22-7.
- AEC23 **HUBA, Mikuláš.** Geografia a konцепcia (trvalo) udržateľného rozvoja. In *Udržitelný rozvoj - nové trendy a výzvy*. Editor P. Nováček. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, s. 15-29. ISBN 978-80-244-1814-8.
- AEC24 **HUBA, Mikuláš.** Pätnásť rokov presadzovania udržateľného rozvoja na Slovensku. In *Udržitelný rozvoj - nové trendy a výzvy*. Editor P. Nováček. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, s. 205-217. ISBN 978-80-244-1814-8.
- AEC25 **HUBA, Mikuláš - ŠEBO, Dušan.** O integrovaných výskumoch v geografii. In *50 let geografie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci : sborník příspěvků z konference*. Eds. Miloš Fňukal, Jindřich Frajer, Jan Hercik. - Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 2010, s. 317-325. ISBN 978-80-244-2493-4. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <http://geography.upol.cz/soubory/vyzkum/publikace/2010_Sbornik_50 Let_KGG.pdf>.
- AEC26 **HUBA, Mikuláš.** Our Landscape as a Complex Value on Preconditions of Landscape Conservation and Sustainable Management in Research Terms. In *Living Landscape : the European Landscape Convention in research perspective*. Vol. II. - Florence ; Pontedera (Pisa) : UNISCAPE : Bandecchi & Vivaldi, 2010, s. 251-255. ISBN 978-88-8341-459-6.

- AEC27 HUBA, Mikuláš. Krajina, sídla a my - v čom je problém? In *Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference*. Editori Pavel Nováček, Mikuláš Huba. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010, s. 174-190. ISBN 978-80-244-2683-9.
- AEC28 HUBA, Mikuláš. Rio Process: Pre-History - History - Present - Future. In *Learning from the Futures*. - Olomouc : Palacký University, 2010, s. 101-118. ISBN 978-80-244-2682-2.
- AEC29 HUBA, Mikuláš - CHRENKA, Branislav. Regional and local aspects of environmental situation in Slovakia. In *Geography in Visegrad and neighbour countries : regional Socio-Economic Processes in Central and Eastern Europe -20 Years in Transition and 2 Years in Global Economic Crisis*. Ágnes Eröss, Dávid Karácsonyi. - Budapest : HAS Geographical Research Institute, 2011, s. 143-156. ISBN 978-963-9545-36-6.
- AEC30 HUSÁR, Karol. Hodnotenie dátovej štruktúry regionálneho geomorfologického členenia Slovenska. In *GEODNY LIBEREC 2008 : sborník príspěvků*. Editors Václav Poštolka, Zdeněk Lipský, Klára Popková, Jiří Šmíd. - Liberec : Technická univerzita, 2009, [5 s.]. ISBN 978-80-7372-443-6.
- AEC31 CHRENKA, Branislav - OMASTA, Štefan. Vidiecka kultúrna krajina vs. obnoviteľné zdroje energie: boj o priestor na príklade myjavských kopanic. In *Venkovská krajina 2010 : príspěvky z konference*. Editor: Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, 2010, s. 35-39. ISBN 978-80-87154-43-4.
- AEC32 CHRENKA, Branislav. Udržateľnosť, krajina a cestovný ruch: hľadanie teoretických východísk. In *Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference*. Editori Pavel Nováček, Mikuláš Huba. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010, s. 213-222. ISBN 978-80-244-2683-9.
- AEC33 IRA, Vladimír. The Tatra TBR (Poland/Slovakia). In *Proceedings of the 2004 International Conference and Expert Workshop of Transboundary Biosphere Reserves: Following-up on Seville + 5*. Editor Roland Stein, Peter Heil, Lenka Tuček. - Lambrecht : Naturpark Pfäzerwald : Parc Naturel Régional des Vosges du Nord, 2006, s. 38-40. ISBN 3-926775-50-5.
- AEC34 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Udržateľnosť a kvalita života: niekoľko poznámok k teórii a konceptom výskumu. In *Udržitelný rozvoj - nové trendy a výzvy*. Editor P. Nováček. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, s. 195-204. ISBN 978-80-244-1814-8.
- AEC35 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. Změny regionálních struktur České republiky a Slovenské republiky*. - Brno ; Olomouc : Ústav geoniky AV ČR : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008, s. 67-73. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC36 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Súčasný stav infraštrukturnej dimenzie sídelnej štruktúry Slovenska. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andrásko. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 41-46. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC37 JAKÁL, Jozef. Vody kontaktného krasu ako činiteľ prírodných hrozieb. In *KALLABOVÁ, Eva - SMOLOVÁ, Irena - IRA, Vladimír. Změny regionálních struktur České republiky a Slovenské republiky*. - Brno ; Olomouc : Ústav geoniky AV ČR : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008, s. 11-17. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC38 KIDOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján. Správanie sa vrkočiacich a divočiacich vodných tokov na príklade rieky Belá (Liptovská kotlina). In *Fyzickogeografický sborník 8 : fyzická geografia a kulturní krajina*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2010, s. 131-137. ISBN 978-80-210-5369-4.
- AEC39 KOLLÁR, Daniel. Mikrogeografický výskum a monografie vidieckych obcí. In *50 let geografie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci : sborník příspěvků z konference*. Eds. Miloš Fňukal, Jindřich Frajer, Jan Hercik. - Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého

v Olomouci, 2010, s. 381-388. ISBN 978-80-244-2493-4. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete:
[<http://geography.upol.cz/soubory/vyzkum/publikace/2010_Sbornik_50_let_KGG.pdf>](http://geography.upol.cz/soubory/vyzkum/publikace/2010_Sbornik_50_let_KGG.pdf).

- AEC40 **KONVIT, Igor - ANDRÁŠKO, Ivan.** Modelovanie zrážkovo-odtokových vzťahov v povodí Necpalského potoka. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 72-78. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC41 **KOPECKÁ, Monika.** Zmeny v štruktúre krajiny vo vybraných okresoch Slovenska v rokoch 1990-2000. In *Česká geografia v evropskom prostredí*. sekce 6. Historická geografia a environmentální dějiny. Editors : Stanislav Kraft... [et al.]. - České Budějovice : Česká geografická společnost : Jihočeská univerzita, 2007, s. 1174-1179. ISBN 978-80-7040-986-2.
- AEC42 **KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - OŤAHEĽ, Ján - BETÁK, Juraj - VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton.** Driving forces of the most important landscape changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria in the period between 1990 and 2000. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : CD Proceedings of the IGU/LUCC Central Europe Conference*. Editori Jan Kabrda, Ivan Bičák. - Prague : Charles University, Faculty of Science, 2008, s. 100-111. ISBN 978-80-86561-80-6.
- AEC43 **KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef.** Changes in forest fragmentation in the period 1990 - 2006 based on CORINE Land Cover. In *Mathematics and Natural Science, vol. 2 : proceedings of the Third International Scientific Conference -FMNS2009 3 - 7 June* [elektronický zdroj]. - Blagoevgrad : South-West University "Neofit Rilski", 2009, s. 233-238. Názov z webovej stránky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <http://www.fmns.swu.bg/Volume_2_as_res.pdf>.
- AEC44 **LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŇDA, Jacek B.** Contemporary geomorphological-sedimentary consequences of flooding - the Bratislava reach of the Danube River. In *Large River Basins - Danube meets Elbe : challenges - strategies - solution*. Editors: J. Bloesch, I. Todorovic, C. Sandu. - Dresden : International Association for Danube Research, 2010, s. 36 + [6 s.]. Dostupné na internete: <http://www.iad-dresden-2010.de/nn_508928/IAD/EN/06__Download_20area/download_Lehotsky_abstract,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/download_Lehotsky_abstract.pdf>.
- AEC45 **MICHÁLEK, Anton.** Regióny Slovenska a ich zmeny z aspektu vývoja kriminality. 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. 95-99. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC46 **MICHÁLEK, Anton.** Regionálne disparity versus likviditné obmedzenia (ich vplyv na migráciu obyvateľstva na Slovensku). In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 87-91. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC47 **MICHNIAK, Daniel.** Priestorové rozmiestnenie priamych dopravných prepojení medzi Slovenskom a Českou republikou. 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. 100-105. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC48 **MICHNIAK, Daniel.** Najvýznamnejšie vidiecke centrá zamestnanosti na Slovensku. In *50 let geografie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci : sborník příspěvků z konference*. Eds. Miloš Fňukal, Jindřich Frajer, Jan Hercik. - Olomouc : Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 2010, s. 443-452. ISBN 978-80-244-2493-4. Názov z internetu. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <http://geography.upol.cz/soubory/vyzkum/publikace/2010_Sbornik_50_let_KGG.pdf>.
- AEC49 **MICHNIAK, Daniel.** Dopravná dostupnosť obcí v regióne Oravy. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 92-97. ISBN 978-80-86407-13-5.

- AEC50 MIŠÍKOVÁ, Pavlína - KOZOVÁ, Mária - HUBA, Mikuláš. The Scientific Background of the National Programme for Implementation of the European Landscape Convention in the Slovak Republic and its main Priorities. In *Living Landscape : the European Landscape Convention in research perspective. Conference Materials*. Vol. I. - Firenze ; Pontedera (Pisa) : UNISCAPE : Bandecchi&Vivaldi, 2010, s. 330-342. ISBN 978-88-8341-458-9.
- AEC51 NOVOTNÝ, Ján. Breh ako komponent riečnej krajiny. In *Fyzickogeografický sborník 4 : fyzická geografia teorie a aplikace*. Editor: Vladimír Herber ; recenzent: Pavel Trnka. - Brno : Masarykova univerzita, 2007, s. 99-103. ISBN 978-80-210-4323-7.
- AEC52 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - SZMAŃDA, Jacek B. Geomorfologický výskum nivy Dunaja (Bratislava - Petržalka). 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. 18-23. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC53 OŤAHEL' Ján. Landscape Structure: Aspects of Identification and Assessment in the Environmental Management. In *Znaczenie badań krajobrazowych dla zrównoważonego rozwoju : profesorowi Andrzejowi Richlingowi w 70. rocznice urodzin i 45-lecie pracy naukowej*. Red. Michał Osowiec... [et al.]. - Warszawa : Uniwersytet Warszawski, 2007, s. 493-504. ISBN 978-83-89502-42-1.
- AEC54 OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol. Landscape development (long-term changes) assessment: case study of the Tatra region. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : CD Proceedings of the IGU/LUCC Central Europe Conference*. Editori Jan Kabrda, Ivan Bičík. - Prague : Charles University, Faculty of Science, 2008, s. 31-33. ISBN 978-80-86561-80-6.
- AEC55 OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol - KOPECKÁ, Monika. Landscape changes: analysis and classification. In *Klasyfikacja krajobrazu: teoria i praktyka*. Editori Jerzy Lechnio, Sylwia Kulczyk, Ewa Malinowska, Iwona Szumacher. - Warszawa : Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu : Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, 2008, s. 45-56. ISBN 978-83-89502-13-1. ISSN 1899-3850.
- AEC56 PAZÚR, Róbert. Využitie krajiny: hodnotenie zmien a závislostí na príklade pohraničných hostí Legnava a Litmanová. 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. 61-66. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC57 PODOLÁK, Peter. Vplyv migrácie na dynamiku rozvoja sídiel v okrese Rimavská Sobota. In *Casoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 103-107. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC58 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 : Stanislav Leszczynski Institute of Geography and Spatial Organization PAS, 2008, s. 121-146. ISBN 978-83-924797-6-5. ISSN 1642-4689.
- AEC59 SZÉKELY, Vladimír. Menej priaznivé vidiecke areály, cestovný ruch - hľadanie cesty ich účelného a harmonického prepojenia. In *Méně příznivé oblasti pro zemědělství a venkov : sborník příspěvků z mezinárodní konference*. Ed.: Marie Štolbová, rec.: Irena Herová ... [et al.]. - Praha : Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, 2007, s. 260-271. ISBN 978-80-86671-46-8.
- AEC60 SZÉKELY, Vladimír - CZAPIEWSKI, Konrad. Position near the town - effects of urban areas on rural competitiveness and quality of life. In *Values and challenges in designing the European rural structures - research network experience : Rural areas and development*. - Warsaw : European Rural Development Network : Institute of Agricultural Economics Romanian Academy : Institute of Agricultural and Food Economics National Research Institute, 2007, 2007, vol. 5, s. 107-120. ISBN 978-8360789-37-9.

- AEC61 SZÉKELY, Vladimír. Inovačné póly rastu - potenciálne lokácie inovačných aktivít na Slovensku. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 126-133. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC62 SZÉKELY, Vladimír. Városi önkormányzatok - vidéki önkormányzatok a Szlovákiai életminőség szempontjából. In *Földrajzi szemelvények határok nélküli : napjaink magyar és szlovák természet-, társadalom- és gazdaságföldrajzi írásainak*. Eds.: Mezei István et al. - Pécs : Regionális Kutatások Központja, 2010, s. 215-219. ISBN 978-963-9899-30-8.
- AEC63 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.
- AEC64 SZÉKELY, Vladimír. Euro na Slovensku: koexistencia "víťazov" a "porazených". In *Korzyści i koszty wprowadzenia euro przez Polskę w świetle doświadczeń Słowacji*. Red. Jerzy Kitowski. - Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2010, s. 81-94. ISBN 978-83-7338-608-2.
- AEC65 SZÖLLÖS, Ján. Kvalita života v regiónoch Slovenska z aspektu vybavenosti bytov základnou energetickou infraštruktúrou. 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. 80-84. ISBN 978-80-86407-33-3.
- AEC66 SZÖLLÖS, Ján. Priestorové aspekty kreovania a zmien politického systému Slovenska a volebnej podpory politických strán od roku 1990. In *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur*. Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. - Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010, s. 134-139. ISBN 978-80-86407-13-5.
- AEC67 ŠEBO, Dušan. Participácia geografie na integrovanom výskume krajiny. In *Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference*. Editori Pavel Nováček, Mikuláš Huba. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010, s. 223-230. ISBN 978-80-244-2683-9.
- AEC68 ŠUŠKA, Pavel. Constructing Identity and Place. In *Crossing Frontiers Resisting Identities*. Edited by Luďa Klusáková et al. - Pisa : Plus - Pisa University Press, 2010, s. 93-100. ISBN 978-88-8492-737-8.
- AED Scientific articles in national reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs**
- AED01 ANDRÁŠKO, Ivan - ŠUŠKA, Pavel - IRA, Vladimír. Transformácia zázemia Popradu s dôrazom na jej dopady na kvalitu života. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 5-9. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED02 ANDRÁŠKO, Ivan - SOUKALOVÁ, Lucie - ŠUŠKA, Pavel. Obraz miesta - realitný imidž verus reálny stav. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 5-10. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED03 BIOLEK, Jaroslav - ANDRÁŠKO, Ivan. Rezidenční suburbanizace v ČR a její společenské dopady. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 12-17. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED04 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Landscape as research subject. 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. 91-96. ISBN 978-80-969801-0-9.

- AED05 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Landscape potential assessment and landscape synthesis. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives* [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 168-176. ISBN 978-80-969801-0-9.
- AED06 FERANEC, Ján. Projekt CORINE Land Cover 2006. In *Aktivity v kartografii 2008 : zborník referátov zo seminára konaného 2. 10. 2008*. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008, s. 48-51. ISBN 978-80-89060-13-9.
- AED07 FERANEC, Ján - SOUKUP, Tomáš. Mapová prezentácia zmien krajinnej pokrývky Európy. In *Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010*. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010, s. 40-49. ISBN 978-80-89060-17-7.
- AED08 FORAL, Martin - ANDRÁŠKO, Ivan. Lokalizační teorie a lokalizační faktory. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 23-28. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED09 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana. Riverbed geodiversity and macroinvertebrate communities. In *Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions : Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research 4-7 October 2006, Stara Lesná, Slovakia*. Editor Martin Boltižiar. - Nitra : Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 87-92. ISBN 978-80-89325-03-0.
- AED10 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír. Conflicts assessment and integrated landscape management (case study Myjava river basin). In *Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions : Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research 4-7 October 2006, Stara Lesná, Slovakia*. Editor Martin Boltižiar. - Nitra : Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 105-107. ISBN 978-80-89325-03-0.
- AED11 HANUŠIN, Ján. Vodárenský potenciál - výhody a problémy vo vzťahu ku kvalite života v regióne (na príklade obcí Trenčianskeho kraja). In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 29-32. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED12 HUBA, Mikuláš. Conceptions of landscape planning and sustainability. 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. 177-184. ISBN 978-80-969801-0-9.
- AED13 HUBA, Mikuláš. Integrované prístupy vo vedách o krajine a životnom prostredí. In *Manažérstvo životného prostredia : 7. konferencia so zahraničnou účasťou*. Editori Miroslav Rusko, Karol Balog. - Žilina : Strix et VeV, 2007, s. 216-226. ISBN 978-80-89281-18-3. Názov z webovej stránky. Požaduje sa Adobe reader.
- AED14 HUBA, Mikuláš - ŠEBO, Dušan. Vital Landscape International Project with the Participation of the Institute of Geography SAS. In *Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia*. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED15 HUBA, Mikuláš. Príspevok geografie k využitiu krajinného potenciálu, zachovaniu kultúrneho dedičstva a udržateľnému regionálnemu rozvoju. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 33-37. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED16 HUSÁR, Karol. Ostrovy na príklade krajinnej pokrývky Slovenska. In *Súčasné trendy v kartografii : zborník referátov 17. kartografickej konferencie*. Editor Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická

spoločnosť Slovenskej republiky : Kartografická společnost České republiky : Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity, 2007, s. 99-107. ISBN 978-80-89060-11-5.

- AED17 CHRENKA, Branislav. Vybrané prístupy k hodnoteniu udržateľnosti v geografii. In *Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Editori Ivan Baláž et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2009, s. 987-995. ISBN 978-80-8094-499-5.
- AED18 CHRENKA, Branislav. Súčasné koncepty v riešení udržateľného cestovného ruchu v geografii. In *Študentská vedecká konferencia : zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]*. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2009, s. 1482-1485. ISBN 978-80-223-2639-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader.
- AED19 CHRENKA, Branislav. Komparácia regiónov Rumunska a Slovenska indikátormi trvalo udržateľného rozvoja. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andreáško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 23-27. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED20 CHRENKA, Branislav. Spor o rozvoj vidieckeho priestoru: príbeh z Horných Kysúc. In *Zborník recenzovaných príspevkov : študentská vedecká konferencia Príroovedeckej fakulty UK v Bratislave 28.4.2010*. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Príroovedecká fakulta, 2010, s. 1060-1064. ISBN 978-80-223-2819-7.
- AED21 CHRENKA, Branislav. Periférnosť územia a jeho reprezentácia: pár poznámok ku kritickým prístupom v geografii cestovného ruchu. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andreáško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 38-42. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED22 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš - KOVÁČOVÁ, Lenka. Biosphere reserves as special places for sustainable development in changing conditions: the case of three BRs in Slovakia. In *Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions : proceedings from the conference*. Zost. Zuzana Guziová. - Bratislava : Institute of Landscape of Ecology, 2007, s. 59-72. ISBN 978-80-89325-00-9.
- AED23 IRA, Vladimír. Vybrané aspekty spoločenskovedného výskumu v Tatranskom národnom parku a BR Tatry. In *Veda a výskum pre potreby ochrany prírody v Tatranskom národnom parku : zborník referátov z medzinárodnej konferencie*. Editor Juraj Švajda, Ivan Vološčuk, Tomáš Vančura. - Zvolen : Štátна ochrana prírody - Správa TANAP : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV : Slovenský národný komitét programu UNESCO Človek Biosféra - MAB, 2007, s. 57-58. ISBN 978-80-228-1724-0.
- AED24 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš - KOLLÁR, Daniel. Udržateľnosť, kvalita života a manažment podtatranskej krajiny (z pohľadu predstaviteľov života obcí a regiónu). In *Smolenická výzva IV. Kultúrna krajina ako objekt výskumu v oblasti trvalo udržateľného rozvoja : Zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 9. - 10. októbra 2008*. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnnej ekológie SAV, 2008, s. 50-54. ISBN 978-80-89325-04-7.
- AED25 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Udržateľnosť a kvalita života v BR Tatry a jej zázemí (z pohľadu predstaviteľov miestnej samosprávy). In *Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov*. Editor Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita, 2008, s. 261-272. ISBN 978-80-228-1957-2.
- AED26 IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel. Vplyvy suburbanizácie v rakúskom a maďarskom zázemí Bratislavы. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andreáško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 43-50. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED27 JAKÁL, Jozef - BELLA, Pavel. Slovak Karst National Park - Remarkable Landscape on the Surface and Underground. In *Caves of the World Heritage in Slovakia*. Editor Jozef Jakál, Pavel Bella. -

Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovac Republic, 2008, s. 11-16. ISBN 978-80-8064-303-4.

- AED28 **JAKÁL, Jozef** - BELLA, Pavel. Water - Creative Agent of Karst and Caves. In *Caves of the World Heritage in Slovakia*. Editor Jozef Jakál, Pavel Bella. - Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovac Republic, 2008, s. 25-36. ISBN 978-80-8064-303-4.
- AED29 **JAKÁL, Jozef**. The Surface Morphology of Karst Landscape. In *Caves of the World Heritage in Slovakia*. Editor Jozef Jakál, Pavel Bella. - Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovac Republic, 2008, s. 37-46. ISBN 978-80-8064-303-4.
- AED30 **JAKÁL, Jozef** - GAÁL, Ľ. - HAVIAROVÁ, Dagmar. Protection of Karst and Caves. In *Caves of the World Heritage in Slovakia*. Editor Jozef Jakál, Pavel Bella. - Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovac Republic, 2008, s. 155-166. ISBN 978-80-8064-303-4.
- AED31 **KIDOVÁ, Anna**. Vývoj antropogénneho vplyvu na morfológiu koryta vodného toku - príklad rieky Belej. In *Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Zodp. red. Lucia Kečkéšová, editori Ján Liga et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2010, s. 485-491. ISBN 978-80-8094-742-2.
- AED32 **KOLLÁR, Daniel**. Slovak Guest Workers in Austria: Feelings and Adaptation. In *Changing Social Practices and Strategies : case Studies from Central and Eastern Europa and Mongolia*. Edited by Frances Pine, Juraj Podoba. - Bratislava : Ústav etnológie SAV : ZING PRINT, 2007, s. 67-77. ISBN 978-80-88997-37-5.
- AED33 **KOPECKÁ, Monika**. Role of landscape-ecological planning in the process or rural landscape development in the central part of Trnavská tabuľa hilly. 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. 460-464. ISBN 978-80-969801-0-9.
- AED34 **KOPECKÁ, Monika** - **NOVÁČEK, Jozef**. Mapy zmien fragmentácie lesov. In *Aktivity v kartografii 2008 : zborník referátov zo seminára konaného 2. 10. 2008*. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008, s. 78-85. ISBN 978-80-89060-13-9.
- AED35 **KOPECKÁ, Monika**. Význam agroenvironmentálnych opatrení z hľadiska biodiverzity kultúrnej krajiny. In *Smolenická výzva IV. Kultúrna krajina ako objekt výskumu v oblasti trvalo udržateľného rozvoja : Zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 9. - 10. októbra 2008*. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 74-79. ISBN 978-80-89325-04-7.
- AED36 **KOPECKÁ, Monika**. Vybrané problémy pri implementácii agroenvironmentálnych opatrení na ochranu vtáctva. In *Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie*. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 261-266. ISBN 978-80-89325-05-4.
- AED37 **KOPECKÁ, Monika**. Indikátory hodnotenia fragmentácie krajinnej pokrývky. In *Environmentálne indexy a indikátory analýzy a hodnotenia krajiny 2009 (terénny prieskum, modelovanie a dialkový prieskum Zeme ako alternatívne zdroje údajov) : zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2009, s. 67-72. ISBN 978-80-89128-61-7.
- AED38 **KOPECKÁ, Monika**. Monitoring krajinnej pokrývky chránených území vo veľkej mierke. In *Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010*. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010, s. 59-64. ISBN 978-80-89060-17-7.
- AED39 **KOPECKÁ, Monika**. Temporal Changes in Arable Land Use in Terms of Agricultural Landscape Biodiversity. In *Research and management of the historical agricultural landscape : proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia*. Edited by Marta

Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 116-122. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

- AED40 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Hydrogeomorphic assessment of riverine landscape. 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. 248-258. ISBN 978-80-969801-0-9.
- AED41 LEHOTSKÝ, Milan. Výskum morfológie riečnych systémov Tatier. In *Veda a výskum pre potreby ochrany prírody v Tatranskom národnom parku : zborník referátov z medzinárodnej konferencie*. Editor Juraj Švajda, Ivan Vološčuk, Tomáš Vančura. - Zvolen : Štátnej ochrany prírody - Správa TANAP : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV : Slovenský národný komitét programu UNESCO Človek Biosféra - MAB, 2007, s. 23-24. ISBN 978-80-228-1724-0.
- AED42 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Veterná kalamita a morfológia riečneho systému Studeneho potoka - ekologické implikácie. In *Zborník príspevkov zo seminára Pokalamitny výskum v TANAP-e 2007*. Editor P. Fleischer, F. Matejka. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2007, nestránkovane. ISBN 978-80-85754-17-9.
- AED43 MICHÁLEK, Anton. Geografia kriminality, výskumné smery a koncepty : priestorová koncentrácia a diferenciácia kriminality na Slovensku. In *Sociálne deviácie a kriminalita ako aktuálne spoločenské problémy*. Editor Gabriela Lubelcová, Roman Džambazovič. - Bratislava : IRIS, 2008, s. 43-53. ISBN 978-80-89238-23-1.
- AED44 MICHÁLEK, Anton. Sociálne nerovnosti a chudoba na Slovensku: Regionálna analýza príjmov, miest a chudoby. 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 BTY88). ISBN 978-80-553-0573-8.
- AED45 MICHÁLEK, Anton. Komparácia a pozícia vybraných miest Slovenska z aspektu kriminality. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editor: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 75-80. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED46 MICHNIAK, Daniel. Dostupnosť vybraných turistických stredísk v regióne Tatier. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editor: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 44-49. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED47 MICHNIAK, Daniel. Rozvoj cezhraničnej dopravnej infraštruktúry v slovensko-poľskom pohraničí po roku 1989. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editor: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 81-86. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED48 OŤAHEL, Ján - DRDOŠ, Ján. Landscape structure in the context of environmental assessments : identification of the landscape structure : environmental approaches to landscape assessment. 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. 97-105. ISBN 978-80-969801-0-9.
- AED49 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.
- AED50 OŤAHEL, Ján - FERANEK, Ján - BETÁK, Juraj - HUSÁR, Karol - KOPECKÁ, Monika. Rural landscape development and landscape changes in 1990-2000: case study of Trnava region. In *Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions : Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research 4-7 October 2006, Stara*

Lesná, Slovakia. Editor Martin Boltižiar. - Nitra : Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 313-322. ISBN 978-80-89325-03-0.

- AED51 OŤAHEL' Ján - HUSÁR, Karol - BETÁK, Juraj - FERANEC, Ján. Analýza zmien prírodnej krajiny aplikáciou údajov CORINE Land Cover a ich mapové znázornenie. In *Aktivity v kartografii 2008 : zborník referátov zo seminára konaného 2. 10. 2008*. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008, s. 115-125. ISBN 978-80-89060-13-9.
- AED52 OŤAHEL' Ján - PAZÚR, Róbert. Natural landscape potential and land cover/use changes in Slovakia: analysis based on the CORINE land cover data. In *European Landscapes in Transformation: Challenges for Landscape Ecology and Management. European IALE Conference 2009 : 70 years of Landscape Ecology in Europe*. Editors: J. Breuste, M. Kozová, M. Finka. - Salzburg ; Bratislava : University of Salzburg : Slovak University of Technology : Comenius University, 2009, s. 74-79. ISBN 978-80-227-3100-3.
- AED53 OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján - HUSÁR, Karol. Dynamika a stabilita využívania krajiny : analýza a kartografické vyjadrenie. Ján Oťahel', Ján Feranec, Karol Husár. In *Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010*. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010, s. 82-95. ISBN 978-80-89060-17-7.
- AED54 PAZÚR, Róbert. Zmeny poľnohospodárskeho využitia krajiny vzhl'adom na prírodný potenciál Slovenska analyzované pomocou dátových vrstiev CORINE land cover. In *Študentská vedecká konferencia. 23. apríl 2008 : zborník príspevkov*. 2. zväzok. Geografická, geologická, environmentálna a didaktická sekcia. - Bratislava : IRIS, 2008, s. 69-71. ISBN 978-80-89238-17-0.
- AED55 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL' Ján. Potenciál prírodnej krajiny Slovenska a jeho poľnohospodárske využitie v rokoch 1990-2000 analyzované pomocou dátových vrstiev CORINE Land Cover. In *Aktivity v kartografii 2008 : zborník referátov zo seminára konaného 2. 10. 2008*. Editori Ján Feranec, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008, s. 126-136. ISBN 978-80-89060-13-9.
- AED56 PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Sociálno-demografické aspekty regionálnej diferenciácie Slovenska. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 50-54. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED57 PODOLÁK, Peter. Priestorový pohyb obyvateľstva Slovenska v kontexte rezidenčnej suburbanizácie. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 87-92. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED58 SKUBINČAN, Peter. Priestorová multikriteriálna analýza pre podporu rozhodovania. In *Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Zodp. red. Lucia Kečkéšová, editori Ján Liga et al. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, 2010, s. 531-539. ISBN 978-80-8094-742-2.
- AED59 SOLÍN, Ľubomír. Niektoré problémy mapovania povodňového rizika. In *Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010*. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010, s. 96-102. ISBN 978-80-89060-17-7.
- AED60 SOLÍN, Ľubomír. Hodnotenie povodňového rizika - súčasný stav výskumu. In *Manažment povodí a povodňových rizík : zborník príspevkov - proceedings of the conference* [elektronický zdroj]. - Bratislava : VÚVH, 2011, s. 1-9. ISBN 978-80-89062-83-6. Názov z obrazovky (USB). Požaduje sa Adobe Reader.
- AED61 STASÍKOVÁ, Linda. Výskum sociálnopatologických javov v geografii. In *Študentská vedecká konferencia : zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2009, s. 1580-1584. ISBN 978-80-223-2639-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader.

- AED62 STASÍKOVÁ, Linda. Zločin a strach žien v urbánnom prostredí. In *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011, s. 93-97. ISBN 978-80-89580-02-6.
- AED63 SZÉKELY, Vladimír. Prínos Vedecko-technologických parkov pre rozvoj regiónov. In *IVANIČKA, Koloman. Analýza ekonomickej a sociálnej úrovne regiónov SR a regionálna politika ich rozvoja : výstupy z I. etapy výskumu za rok 2006*. - Bratislava : Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy, 2007, s. 155-164. ISBN 978-80-89143-51-1.
- AED64 SZÉKELY, Vladimír. Mestské sídla a vidiecke územné samosprávne jednotky - vybrané aspekty kvality života na Slovensku. In *Geografické poznatky bez hraníc : výber z maďarských a slovenských príspevkov z fyzickej a humánnnej geografie*. Eds. István Mezei, Dušan Barabas et al. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010, s. 202-206. ISBN 978-80-7097-810-8.
- AED65 SZÖLLÖS, Ján. Trvalo udržateľný rozvoj kultúrnej krajiny z aspektu kresťanskej religiozity. In *Smolenická výzva IV. Kultúrna krajina ako objekt výskumu v oblasti trvalo udržateľného rozvoja : Zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 9. - 10. októbra 2008*. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinného ekológia SAV, 2008, s. 141-146. ISBN 978-80-89325-04-7.
- AED66 SZÖLLÖS, Ján. Analýza kvality života v obciach podtatranského regiónu na základe vybavenosti bytov základnou infraštruktúrou. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 55-60. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED67 ŠEBO, Dušan. Funkčný mestský regón (FMR) Dubnica nad Váhom - od poľnohospodárstva a remesiel k priemyslu. In *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 61-64. ISBN 978-80-970076-6-9.
- AED68 ŠUŠKA, Pavel. Teória stroja na rast H. Molotcha - niekoľko poznámok. In *Študentská vedecká konferencia. 23. apríl 2008 : zborník príspevkov. 2. zväzok. Geografická, geologická, environmentálna a didaktická sekcia*. - Bratislava : IRIS, 2008, s. 105-107. ISBN 978-80-89238-17-0.
- AED69 ŽIGRAI, Florin - OŤAHEL, Ján. Contribution of the land use science integrating physical, regional and human geography to the development of landscape ecology. 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. 72-82. ISBN 978-80-969801-0-9.

AEE Scientific articles in international not reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs

- AEE01 ANDRÁŠKO, Ivan. Aká by mala byť geografia v 21. storočí? Kreatívna! In *Geografie pro život ve 21. století : sborník příspěvků*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 335-338. ISBN 978-80-7368-903-2.
- AEE02 ANDRÁŠKO, Ivan. Potenciál priestorovej komplementarity - aplikácia konceptu (na príklade okresu Námestovo). In *Geografie pro život ve 21. století : sborník příspěvků*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 462-466. ISBN 978-80-7368-903-2.
- AEE03 BERACKO, P. - KRNO, I. - BULÁNKOVÁ, Eva - LUKÁŠ, J. - OŤAHEL, Ján - PAZÚR, Róbert. Vplyv využitia krajiny na kvantitatívne parametre spoločenstva makrozoobentusu v podhorskom úseku karpatských vápencových tokov. In *Sborník příspěvků 15. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti*. Editori: Lenka Kröpfelová, Jana Šulcová. - Praha : Česká limnologická společnost, 2009, s. 17-20. ISBN 978-80-254-4698-0.
- AEE04 FERANECKÝ, Ján - ČIŽMÁR, Jozef - KONTRA, Pavol. Developments in Cartography and Geoinformatics in Slovakia after 1989. In *ICA Symposium on Cartography for Central and Eastern Europe: Vienna, 16-17 February 2009 : proceedings* [CD ROM]. Editor Georg Gartner, Felix Ortner. - Vienna : Research Group Cartography : Vienna University of Technology, 2009, s. 295-312. Názov z CD ROM.

- AEE05 FERANEC, Ján - SOLÍN, Ľubomír - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL, Ján - SOUKUP, Tomáš - BRODSKÝ, Lukáš - KUPKOVÁ, Lucie - BIČÍK, Ivan - KOLAR, Jan - ŠTYCH, Přemysl. Comparison of Selected Land Cover Nomenclatures and their Interoperability. In *Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation : proceedings.* - Prague : EARSel : Czech Technical University, 2011, s. 352-360. ISBN 978-80-01-04868-9. Dostupné na internete: <<http://www.earsel.org/symposia//2011-symposium-Prague/Proceedings/index.htm>>.
- AEE06 HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. - CHOCKALINGAM, Jeganathan - PAZÚR, Róbert - ROSINA, Konštantín. Accuracy of Built-up Area Mapping in Europe at Varying Scales and Thresholds. In *Accuracy 2010 : proceedings of the Ninth International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences* [elektronický zdroj]. - Leicester : University of Leicester, 2010, s. 385-388. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.spatial-accuracy.org/book/export/html/12>>.
- AEE07 HURBÁNEK, Pavol - ATKINSON, Peter M. - ROSINA, Konštantín - PAZÚR, Róbert. Accuracy of built-up area mapping in Europe from the perspective of population surface modelling. Názov z obrázkovky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <http://issuu.com/efgs/docs/e-proceedings_efgs_2010_deliverable_wp4>.
- AEE08 HUSÁR, Karol. Kartografická vizualizácia krajinnej štruktúry okresu Skalica. In *Geoinformatika ve verejně správě : sborník přednášek* [elektronický zdroj]. - Brno, 2008, [6 s.]. ISBN 978-80-7392-031-9. Názov z CD ROM.
- AEE09 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - OŤAHEL, Ján. Forest fragmentation assessment based on CORINE Land Cover data. In *Global Changes vulnerability, mitigation and adaptation : fifth international conference*. Editors Daniela Zlatunova, Petar Slaveikov. - Sofia : Sofia University "St. Kliment Ohridski", 2009, s. 60-63. ISBN 978-954-07-2900-8.
- AEE10 LEHOTSKÝ, Milan. Research of complexity and nonlinearity in landform responses to environmental changes. In *Konferencja Geomorfologów Polskich nt. Metody badań w geomorfologii*. Editors: T. Kalicki, J.B. Szmańda, K. Zawada. - Kielce : Institut Geografii Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego Jana Kochanowskiego, 2009, s. 102-103. ISBN 978-83-60026-29-8.
- AEE11 LIŠČÁK, P. - BEDNARIK, M. - FERANEC, Ján. Landslide hazard in afforested territories of Slovakia. In *Sustaining the Millennium Development Goals : proceedings.* - International Center for Remote Sensing of Environment : International Society of Photogrammetry and Remote Sensing : JCR European Commission, 2009, [4 s.].
- AEE12 MICHNIAK, Daniel. The effects of European integration on the development of cross-border transport infrastructure: The example of Slovak-Polish boundary. In *Aspects of Localities*. Editor András Donát Kovács. - Pécs : Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 2011, s. 45-52. ISBN 978-963-9899-45-2.
- AEE13 PAZÚR, Róbert - OŤAHEL, Ján. Landscape potential and its real agriculture land use according to the CORINE Land Cover data in 1990 and 2000. In *Global Changes vulnerability, mitigation and adaptation : fifth international conference*. Editors Daniela Zlatunova, Petar Slaveikov. - Sofia : Sofia University "St. Kliment Ohridski", 2009, s. 17-21. ISBN 978-954-07-2900-8.
- AEE14 SZÉKELY, Vladimír. The concept of tourism cluster as a path to rural success: Slovakia, Liptov region. In *Aspects of Localities*. Editor András Donát Kovács. - Pécs : Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 2011, s. 68-77. ISBN 978-963-9899-45-2.
- AEE15 VATSEVA, Rumiana - STOIMENOV, Anton - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - DIMITROV, Ventzeslav. Forest Fragmentation Mapping - Case Studies in Bulgaria and Slovakia. In *Geospatial Crossroads @ GI Forum '09 : proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg*. Car, A., Griesebner, G., Strobl, J. (eds.). - Heidelberg : Wichmann, 2009, s. 210-213. ISBN 978-3-87907-481-5.

AEF Scientific articles in national not reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs

- 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.
- AEF02 BUCHA, Tomáš - FERANEC, Ján - HAMILÍKOVÁ, L. - HUTÁR, Vladimír - JANEČKA, P. - KLIKUŠOVSKÁ, Zuzana - MACHKOVÁ, Naďa - SVIČEK, M. Remote Sensing. In *Space Research in Slovakia 2008-2009 : COSPAR, Slovak National Committee*. Editors Karel Kudela, Ján Feranec and Ladislav Macho. - Košice : Slovak Academy of Sciences, 2010, s. 33-52. ISBN 978-80-968060-7-2.
- AEF03 JANČUŠKA, Drahoslav - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - BETÁK, Juraj. Morphological aspects of the high-gradient mountainous stream an approaches to study (model of Studený potok Brook). In *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings* [elektronický zdroj]. Editori Juraj Beták, Mikuláš Huba. - Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 1-51, prezentácia. ISBN 978-80-968365-9-8. Názov z CD ROM. Požaduje sa Adobe Reader.
- AEF04 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Assessment of forest fragmentation changes based on CORINE Land Cover. In *Pokalaminčný výskum v TANAP-e, 2008 : Zborník príspevkov z III. seminára, Kongresové Centrum ACADEMIA, Stará Lesná, 20-21.november 2008* [elektronický zdroj]. Editor P. Fleischer, F. Matejka. - Košice : Geofyzikálny ústav SAV : Výskumná stanica TANAP-u, 2009, s. 120-127. ISBN 978-80-85754-20-9. Názov z CD ROM. Požaduje sa CD ROM mechanika, Acrobat Reader.
- AEF05 LUBY, Štefan - TÚNYI, Igor - PODOLÁK, Peter. Zmeny v geofaktoroch a ich vplyv na spoločnosť - klimatická zmena, suroviny, populácia. In *Globalizácia ako platforma prieniku prírodných a humanitných vied. Nové formy komunikácie* : zborník referátov z konferencie. Editor Jozef Tiňo. - Bratislava : Ústredie slovenskej kresťanskej inteligencie, 2009, s. 14-22. ISBN 978-80-85-293-06-7.
- AEF06 SOLÍN, Ľubomír. Povodňová hrozba na malých povodiach SR. In *Riziká povodní a záplav : zborník prednášok z odborného seminára s medzinárodnou účasťou*. - Bratislava : Slovenská asociácia rizikového manažmentu, 2008, s. 48-59.

AFA Published invited papers at scientific conferences held abroad

- AFA01 HUBA, Mikuláš. Public participation at cultural heritage management: contribution towards the participatory democracy development (with examples from Slovakia). In *Heritage and Beyond* [elektronický zdroj]. - Lisabon, 2009, [5 p.]. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/heritage/identities/SpeechesLisbon/LisbonTextdefMH_EN.pdf>.

AFBA Published invited papers at international scientific conferences held in the SR

- AFBA01 IRÁ, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Mountain Biosphere Reserves: Special Places for Sustainable Living (Examples of selected research projects). In *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings*. Editori Juraj Beták, Mikuláš Huba. - Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 1-50, prezentácia. ISBN 978-80-968365-9-8.

AFDA Published papers at international scientific conferences in the SR

- AFDA01 BETÁK, Juraj. The Role and the implementation of GIS in the management of National Parks/Protected Areas. In *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings*. Editori Juraj Beták, Mikuláš Huba. - Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 1-14, prezentácia. ISBN 978-80-968365-9-8.

AFDB Published papers at scientific conferences in the SR

- AFDB01 FERANEC, Ján. Aplikácie projektov CORINE land cover (CLC1990, CLC2000 a CLC2006) na Slovensku. In *Družicové technológie a súčasná geodézia : zborník príspevkov* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Stavebná fakulta STU, 2010, [18 s.]. ISBN 978-80-227-3446-2. Názov z CD. Požaduje sa mechanika CD ROM.

- AFDB02 HUBA, Mikuláš. Kultúrno-historická a sociálna topografia (KHST), kvalita života a udržateľný rozvoj v rámci Mikroregiónu "Zdroje Bielych Karpát". In *Krajina - človek - kultúra. Siet'ovanie skúseností regiónov s manažmentom krajiny : zborník z XIII. konferencie s medzinárodnou účasťou konanej pri príležitosti medzinárodného festivalu ENVIROFILM 2009 [CD ROM]*. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2009, [8 s.]. Názov z CD ROM.
- AFG Abstracts of papers from conferences held abroad**
- AFG01 ANDRÁŠKO, Ivan - IRA, Vladimír. Priestorová komplementarita a prejav v sídelnej štruktúre Slovenska. In *XXII sjezd České geografické společnosti Ostrava 2010 "Geografie pro život ve 21. století" : sborník abstraktů*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 18.
- AFG02 BETÁK, Juraj. Niekoľko poznámok do problematiky pozemného zberu polohových dát využitím navigačného systému GPS vo fluviaľnej geomorfológií. In *Geomorfologický sborník 6 : stav geomorfologických výzkumov v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007, s. 9-10. ISBN 978-80-7368-296-5.
- AFG03 BIOLEK, Jaroslav - ANDRÁŠKO, Ivan. Suburbanizační trendy v zázemí menších českých měst - případová studie z Olomouckého kraje. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 4. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG04 CEBECAUEROVÁ, Martina. Land cover changes - a tool of landscape dynamics cognition. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : abstracts*. - Ljubljana : Založba ZRC : ZRC SAZU, 2007, s. 12. ISBN 978-961-254-017-3.
- AFG05 CEBECAUEROVÁ, Martina - MADAJOVÁ, Michala. Premeny krajiny Podmalokarpatského kultúrneho regiónu na príklade obce Doľany. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 4. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG06 FERANECK, Ján - OŤAHEL', Ján - KOPECKÁ, Monika - MACHKOVÁ, Naďa - NOVÁČEK, Jozef. Analysis and assessment of pastures change in Slovakia during the period 1990-2000 by CORINE land cover data. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : abstracts*. - Ljubljana : Založba ZRC : ZRC SAZU, 2007, s. 13-14. ISBN 978-961-254-017-3.
- AFG07 FERANECK, Ján - JAFFRAIN, Gabriel - SOUKUP, Tomáš - HAZEU, Gerard. Changes of the European landscape in 1990-2000 identified by the CORINE land cover data. In *31st International Geographical Congress. Building together our territories : abstracts, resumes*. - Tunis : IGC, 2008, s. 132.
- AFG08 FERANECK, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Báza údajov o krajinnej pokrývke Slovenska CORINE a jej zmenách v období 2000-2006. In *18. kartografická konference : quo vadis kartografie? [elektronický zdroj]*. - Olomouc, 2009, [1 s.]. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader.
- AFG09 FERANECK, Ján - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL', Ján - NOVÁČEK, Jozef. Assessment of artificial areas spreading in Slovakia 2000-2006 using the CORINE land cover data and national statistics. In *Land use and land cover changes in a globalised world : abstract book*. - Prague : Charles University, 2010, s. 9.
- AFG10 FERANECK, Ján - SOUKUP, Tomáš. Artificial Surfaces in Europe: map of changes in 1990-2006. In *ICC 2011 [elektronický zdroj]*. - Paris : ICA, 2011, [2 p.]. ISBN 978-1-907075-05-6. Názov z USB kľúča. Požaduje sa Adobe Reader.
- AFG11 FORAL, Martin - ANDRÁŠKO, Ivan. Developerské kancelárske projekty v Brne. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 5. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG12 FRANDORFER, Milan - LEHOTSKÝ, Milan. Assessment of Channel Pattern Evolution Using Historical Maps and Data of Remote Sensing, Case Study of River Topľa. In *Carpatho-Balkan-*

Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 28-29. ISBN 978-80-7368-444-0.

- AFG13 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv brehových stromových porastov na správanie a morfológiu riečnych korýt. In *Geomorfologický sborník 6 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007, s. 15. ISBN 978-80-7368-296-5.
- AFG14 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Coupling mechanism of mountainous fluvial system and its geomorphic response to windblown forest - case - study: the Studený potok torrent (Tatra Mts., Slovakia). In *Landslides, floods and global environmental change in mountain regions : book of abstracts*. - Bucuresti : University Publishing House, 2008, s. 36. ISBN 978-973-749-433-7.
- AFG15 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - PODOLÁK, Peter. Urban and Rural Cultural Landscape in the Bratislava Functional Urban Region. In *Warsaw Regional Forum 2011 : functional regions - towards a new paradigm of territorial and cohesion policy*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society : Ministry of Regional Development, Republic of Poland, 2011, s. 25.
- AFG16 HUBA, Mikuláš - ŠEBO, Dušan. Analýza strategických rozvojových dokumentov z perspektívy udržateľnosti a Európskeho dohovoru o krajinе. In *Časoprostorové zmény regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 6-7. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG17 IRA, Vladimír. Spatial development and issues of sustainability. In *Proceedings. Warsaw Regional Forum 2007 : contemporary dilemmas of spatial development in Europe*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society, 2007, s. 4. ISBN 83-87954-84-5.
- AFG18 IRA, Vladimír - MICHÁLEK, Anton - PODOLÁK, Peter. Humánnogeografický 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.
- AFG19 IRA, Vladimír. Impact of Information and Communication Technologies on Everyday Life: Time Geography Perspective. In *31st International Geographical Congress. Building together our territories : abstracts, resumes*. - Tunis : IGC, 2008, s. 189-190.
- AFG20 IRA, Vladimír. Behaviorální geografie jako součást geografie se zřetelními a produktivními přístupy. In *Mezinárodní vědecká konference k 50. výročí geografie na PŘF UP v Olomouci : soubor abstraktů*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2009, s. 58. ISBN 978-80-244-2290-9.
- AFG21 IRA, Vladimír. Changing suburban patterns in the Bratislava urban region. In *IGU/UGI : regional conference / conférence régionale : abstracts* [elektronický zdroj]. - Tel Aviv : IGU, 2010, [1 p.]. Názov z CD ROM.
- AFG22 IRA, Vladimír - MADAJOVÁ, Michala - CHRENKA, Branislav. Každodenné činnosti človeka v priestore a čase (na príklade obyvateľov marginálnej obce Lom nad Rimavicom). In *Časoprostorové zmény regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 7-8. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG23 IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel. Transformácia rakúskeho a maďarského zázemia Bratislav. In *Časoprostorové zmény regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 8. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG24 KIDOVÁ, Anna. Evolution of braided river channel (The Bela River case study). In *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 35. ISBN 978-80-7368-444-0.
- AFG25 KOPECKÁ, Monika - VATSEVA, Rumiana - FERANEK, Ján - OŤAHEL, Ján - STOIMENOV, Anton - NOVÁČEK, Jozef - DIMITROV, Ventzeslav. Arable land use extensification in Slovakia

and Bulgaria during the transformation period. In *Land use and land cover changes in a globalised world : abstract book*. - Prague : Charles University, 2010, s. 16.

- AFG26 **KOPECKÁ, Monika - ŠEBO, Dušan.** Agricultural Biomass Resources for Energetic Use in Slovakia. In *Exploring New Landscapes of Energies : collection of extended abstracts of papers*. - Brno : Institute of Geonics, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2011, s. 43-44. ISBN 978-80-86407-20-3.
- AFG27 **KOZOVÁ, Mária - OŤAHEL' Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana.** New methodological approaches to landscape classification - case study Slovakia. In *Living landscape: memory, transformation and future scenarios. : ecological aspect of spatial landscape heterogeneity*. - Ústí nad Labem, 2008, nečíslované strany.
- AFG28 **KUNC, Josef - TONEV, Petr - ANDRÁŠKO, Ivan.** Vnitřní struktura Brna a Bratislav: koncept kvality života. In *XXII sjezd České geografické společnosti Ostrava 2010 "Geografie pro život ve 21. století" : sborník abstraktů*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 62-63.
- AFG29 **LACIKA, Ján.** Morphostructure of the Tatra Mountains. In *Carpatho - Balkan - Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Budapest : Institute of Geography, Faculty of Sciences, University of Pécs, 2007, s. 39. ISBN 978-963-9632-13-4.
- AFG30 **LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna.** Odozva morfológie vysokogradientového vodného toku na veternú kalamitu. In *Geomorfologický sborník 6 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007, s. 34. ISBN 978-80-7368-296-5.
- AFG31 **LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - BETÁK, Juraj.** Geodiversity of the Danube river inter-dyke reach: urban area of Bratislava. In *Large rivers, géomorphology et environment*. - Lyon : ZABR - Zone Atelier Bassin du Rhône, 2007, s. 23.
- AFG32 **LEHOTSKÝ, Milan.** Komplexita a geomorfológia. In *Geomorfologický sborník 7 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2008. Sborník abstraktů*. - Šlapanice : Ústav geoniky AV ČR : Česká asociace geomorfologů, 2008, s. 31-32. ISBN 978-80-86407-39-5.
- AFG33 **LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna.** Konektivita/diskonektivita sedimentov tatranského riečneho systému: príklad povodia Studeného potoka. In *Geomorfologický sborník 7 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2008. Sborník abstraktů*. - Šlapanice : Ústav geoniky AV ČR : Česká asociace geomorfologů, 2008, s. 32. ISBN 978-80-86407-39-5.
- AFG34 **LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján.** Breh - formy, procesy a vývoj: príklad riečneho úseku Dunaja. In *Geomorfologický sborník 7 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2008. Sborník abstraktů*. - Šlapanice : Ústav geoniky AV ČR : Česká asociace geomorfologů, 2008, s. 32-33. ISBN 978-80-86407-39-5.
- AFG35 **LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŃDA, Jacek B.** Flooding and geomorphic evolution of modern floodplain - case study of the Danube river downstream of the Devínska brána gate. In *Landslides, floods and global environmental change in mountain regions : book of abstracts*. - Bucuresti : University Publishing House, 2008, s. 56. ISBN 978-973-749-433-7.
- AFG36 **LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján.** Spatial structure and dynamics of the morphology of the Belá River fluvial system. In *Geomorfologický sborník 8 : book of abstracts*. - Brno : Tribun EU, 2009, s. 36-37. ISBN 978-80-7399-746-5.
- AFG37 **LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŃDA, Jacek B.** Modern geomorphological evolution of suburban inter-dike river reach and its management. In *Geomorphology 2009. Ancient Landscapes - Modern Perspectives : conference abstracts*. - Melbourne, 2009, [1 p.]. ISBN 1-877040-74-6.
- AFG38 **LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján.** Self-organisation of river morphology. In *Geomorfologický sborník 9*. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2010, s. 34. ISBN 978-80-86561-32-5.

- AFG39 LEHOTSKÝ, Milan - GIERSZEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jaroslaw - NOVOTNÝ, Ján - SZMAŃDA, Jacek B. Response of river morphology to civil engineering (the Danube River). In *International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers : conference abstracts book*. - Brno : Tribun EU, 2011, s. 185. ISBN 978-80-7399-518-8.
- AFG40 MATEČNÝ, Igor - MICHALKOVÁ, Monika - LEHOTSKÝ, Milan. Morphological Typology of Danube River System near Gabčíkovo. In *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 41. ISBN 978-80-7368-444-0.
- AFG41 MICHNIAK, Daniel. International public transport connections of regional centres in Slovakia. In *Proceedings. Warsaw Regional Forum 2007 : contemporary dilemmas of spatial development in Europe*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society, 2007, s. 53. ISBN 83-87954-84-5.
- AFG42 MINÁR, Jozef - BIELIK, Miroslav - KOVÁČ, Michal - SLÁDEK, Ján - STANKOVIANSKY, Miloš. New results of integrated research of Western Carpathians morphostructure. In *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 42-43. ISBN 978-80-7368-444-0.
- AFG43 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - BETÁK, Juraj. Geodiverzita medzihrázového priestoru (Dunaj, Bratislava). In *Geomorfologický sborník 6 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007, s. 42. ISBN 978-80-7368-296-5.
- AFG44 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - BETÁK, Juraj. Morphological Development of Inter-dike Space (River Danube, Bratislava). In *Carpatho - Balkan - Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Budapest : Institute of Geography, Faculty of Sciences, University of Pécs, 2007, s. 48. ISBN 978-963-9632-13-4.
- AFG45 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SZMAŃDA, Jacek B. - GIERSZEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jaroslaw - SLÁDEK, Ján. Contemporary development of the by-passed river floodplain (the Danube River example). In *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts*. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 44. ISBN 978-80-7368-444-0.
- AFG46 OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján. CORINE Land cover projects as a tool of the identification landscape changes in the Central Europe. In *European Landscapes in Transformation: Challenges for Landscape Ecology and Management. European IALE Conference 2009 : 70 years of Landscape Ecology in Europe*. - Salzburg ; Bratislava : University of Salzburg : Slovak University of Technology : Comenius University, 2009, s. 555. ISBN 978-80-227-3100-3.
- AFG47 OŤAHEL' Ján - FERANEC, Ján - HUSÁR, Karol - KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Dynamics and stability of land use: analysis on the basis of the natural landscape and the CORINE land cover data (case study Bratislava region). In *Land use and land cover changes in a globalised world : abstract book*. - Prague : Charles University, 2010, s. 25.
- AFG48 OŤAHEL' Ján - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAZÚR, Róbert - HRIVNÁK, Richard. Land cover and aquatic macrophyte vegetation changes: analysis of terrestrial-lake ecosystem interactions in Danube floodplain lake (Slovakia). In *The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology : landscape ecology for sustainable environment and culture*. - Beijing : International Association for Landscape Ecology, 2011, p. 409.
- AFG49 OŤAHEL' Ján - HLAVATÁ, Zuzana. Visual Quality Analysis of Historical Monuments of Bratislava. In *The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology : landscape ecology for sustainable environment and culture*. - Beijing : International Association for Landscape Ecology, 2011, p. 408.
- AFG50 OŤAHEĽOVÁ, Helena - OŤAHEL' Ján - PAZÚR, Róbert - HRIVNÁK, Richard - VALACHOVIČ, Milan. Long-term changes of structure of aquatic macrophyte vegetation and landscape patterns in

- Danube floodplain lake (Číčovské mŕtve rameno, Slovakia). In *Flora, vegetation, environment and land-use at large scale : book of abstracts*. - Pécs : Department of Plant Systematics and Geobotany, University of Pécs, 2010, s. 112. ISBN 978-963-642-328-5.
- AFG51 PODOLÁK, Peter - IRA, Vladimír - ŠVEDA, Martin. The suburbanization in the Bratislava Urban Region: Case studies from selected communes. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 14. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG52 ROSINA, Konštantín. Alternatívne formy priestorovej a časovej reprezentácie socioekonomickej údajov a metódy ich tvorby. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 14-15. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG53 STASÍKOVÁ, Linda. Genius loci vo vzťahu k zločinnosti a strachu z kriminality na príklade case study post-socialistického sídliska. In *Časoprostorové změny regionálních struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. - Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011, s. 16. ISBN 978-80-86407-29-6.
- AFG54 SZÉKELY, Vladimír - CZAPIEWSKI, Konrad L. Effects of towns on competitiveness and quality of life of suburban areas. In *Proceedings. Warsaw Regional Forum 2007 : contemporary dilemmas of spatial development in Europe*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society, 2007, s. 26. ISBN 83-87954-84-5.
- AFG55 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. Rural municipalities of Slovakia with the positive commuting balance: What do we know about them? In *European Rural Development Network Conference 2008. 6th European Rural Development Network Conference 2008 : Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production: proceedings: collection of abstracts*. - Vienna : Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, 2008, [2 p.]
- AFG56 SZÉKELY, Vladimír. Spatial clustering as a potential way to (un)successful firms and regions. In *Warsaw Regional Forum 2009. Proceedings : networking in the European regional and local space*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society, 2009, s. 51. ISBN 978-83-61590-44-6.
- AFG57 SZÉKELY, Vladimír. Tourism Cluster, Fordist Tourism, and Rural Development Success: Liptov Region, Slovakia. In *Challenges and Performance of Post Socialist Tourism in Central Eastern European Countries : conference Abstracts*. - Bucharest : Ministry of Regional Development and Tourism : University of Bucharest, Department of Human and Economic Geography, 2011, s. 33.
- AFG58 SZÉKELY, Vladimír - MICHNIAK, Daniel. From town to town: interurban commuting flows in Slovakia. In *Warsaw Regional Forum 2011 : functional regions - towards a new paradigm of territorial and cohesion policy*. - Warsaw : Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences : Academic Division, Polish Geographical Society : Ministry of Regional Development, Republic of Poland, 2011, s. 50.
- AFG59 SZMAŇDA, Jacek B. - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Floodplain sedimentological response to modern floods - effects of 2002 and 2007 floods in Danube river, Bratislava. In *Geomorfologický sborník 7 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2008. Sborník abstraktů*. - Šlapnice : Ústav geoniky AV ČR : Česká asociace geomorfologů, 2008, s. 54-55. ISBN 978-80-86407-39-5.
- AFG60 SZMAŇDA, Jacek B. - LEHOTSKÝ, Milan - NOVOTNÝ, Ján. Grain size composition and lithodynamics interpretation of the Danube river overbank deposits lithofacies - Bratislava inter-dike flood plain case study. In *Geomorfologický sborník 8 : book of abstracts*. - Brno : Tribun EU, 2009, s. 57-58. ISBN 978-80-7399-746-5.
- AFG61 SZMAŇDA, Jacek B. - GIERSZEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jaroslaw - LEHOTSKÝ, Milan - LUC, Małgorzata - NOVOTNÝ, Ján. Anabranching Danube River system between Čunovo and Gabčíkovo preliminary results of channel pattern and lithofacial analysis. In *Geomorfologický sborník 9*. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2010, s. 58-59. ISBN 978-80-86561-32-5.

- AFG62 SZMAŃDA, Jacek B. - GIERSZEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jarosław - LEHOTSKÝ, Milan - LUC, Małgorzata - NOVOTNÝ, Ján. Ewolucja systemu anastomozującego Dunaju pomiędzy Ćunovem i Gabčíkovem w świetle badań układu koryta i analiz litofacialnych. In *Dynamika procesów geomorfologicznych w różnych strefach klimatycznych - rzeźba i osady : streszczenia*. - Warszawa : Wydział geografii i studiów regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, 2010, s. 41.
- AFG63 VOJTKO, Rastislav - MARKO, František - MADARÁS, Ján - BETÁK, Juraj - PREUSSER, Frank. New evidence of neotectonic activity of the Vikartovce Fault (Western Carpathians). In *Tectonics & Sedimentation – Conference Volume*. - Bonn : Steinmann Institute Geology, 2009, p. 80.
- AFG64 WIMMEROVÁ, Soňa - TRNOVEC, Tomáš - DROBNÁ, Beata - PATAYOVÁ, Henrieta - SOVČÍKOVÁ, Eva - MICHNIAK, Daniel. Geospatial information systems analysis of regional environmental change in Eastern Slovakia. In *Toxicology Letters*, 2009, vol. 180, supplement 1, p. S206. (3.249 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0378-4274.
- AFG65 WIMMEROVÁ, S. - TRNOVEC, T. - MICHNIAK, Daniel - HERTZ-PICCIOTTO, I. Health and Environmental, and Residential Distribution of Inhabitants in Differently Polluted Areas of Slovakia. In *10th International Congress of Behavioral Medicine "Drawing from traditional sources and basic research to improve health of individuals, communities and populations" : Abstract Book*. - Tokyo : International Society of Behavioral Medicine (ISBM) : Japanese Society of Behavioral Medicine (JSBM), 2008. web stránky.
- AFHA Abstracts of papers from international scientific conferences held in the SR**
- AFHA01 FERANEK, Ján - OŤAHEL, Ján - NOVÁČEK, Jozef - KOPECKÁ, Monika - HUSÁR, Karol. Land Cover Change of Slovakia in 1970/2006 identified by Application of CORINE Land Cover Data. In *EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century*. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B18. ISBN 978-80-970076-4-5.
- AFHA02 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Priestorová a časová distribúcia slnečného žiarenia na georeliéfe Slovenska. In *Bioclimatology and natural hazards [CD ROM]*. - Bratislava : Slovak Bioclimatological Society at the Slovak Academy of Sciences, 2007, [9 s.]. ISBN 978-80-228-17-60-8.
- AFHA03 IRA, Vladimír. ICTs and Everyday Life Activities in Time and Space. In *EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century*. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B 28. ISBN 978-80-970076-4-5.
- AFHA04 JAKÁL, Jozef. Geomorphological Regionalisation of Karst : 6. vedecká konferencia "Výskum, využívanie a ochrana jaskyň": abstrakty. In *Aragonit : vedecký a odborný časopis Správy slovenských jaskyň*, 2007, roč. 12, s. 133. ISSN 1335-213X.
- AFHA05 KOPECKÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef. Land-Cover Fragmentation : Comparison of two Methodological Approaches based on CORINE Land Cover. In *EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century*. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B32. ISBN 978-80-970076-4-5.
- AFHA06 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Some Problems of Fluvial Geomorphological Research in Slovakia. In *EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century*. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B47. ISBN 978-80-970076-4-5.
- AFHA07 ŠUŠKA, Pavel. The Role of Local Government in Built Environment Transformation: Case of Kablo Bratislava. In *EUGEO 2009 Congress : abstracts : Challenges for the European Geography in the 21st Century*. - Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009, p. B58. ISBN 978-80-970076-4-5.

- AFHA08 VOJTKO, Rastislav - MARKO, František - MADARÁS, Ján - BETÁK, Juraj - PREUSSER, Frank. Quaternary tectonic activity of the Vikartovce fault (Hornádska kotlina Basin, Western Carpathians). In *Mineralia Slovaca*, 2010, vol. 42, no. 2, s. 260-261 (Geovestník, príloha časopisu Mineralia Slovaca. ISSN 0369-2086.
- AFHB Abstracts of papers from conferences held in the SR**
- AFHB01 ANDRÁŠKO, Ivan - KUNC, Josef - TONEV, Petr. Bratislava a Brno z pohľedu vnitřní struktury a kvality života. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 15. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB02 BETÁK, Juraj - VOJTKO, Rastislav - HÓK, Jozef. Využívanie metód tektonickej geomorfológie na hodnotenie aktívnych zlomov na príklade malomagurského a považského zlomového systému. In *Mineralia Slovaca - Geovestník*, 2007, vol. 39, no. 4, s. 11-12. ISSN 0369-2086.
- AFHB03 CEBECAUEROVÁ, Martina. Zmeny riečnej krajiny toku Torysa medzi obcami Haniska a Vajkovce. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 21. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB04 FERANECK, Ján - KOPECKÁ, Monika - OŤAHEL', Ján - NOVÁČEK, Jozef. Geografické aspekty hodnotenia zastavaných areálov na Slovensku 2000 - 2006 aplikáciou dát CORINE land cover a národnej štatistiky. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 25-26. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB05 IRA, Vladimír - SZÖLLÖS, Ján - KOLLÁR, Daniel. Cezhraničná dimenzia suburbanizácie v zázemí Bratislavky. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 32. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB06 KIDOVÁ, Anna. Klasifikácia vrkočiaceho a divočiaceho vodného toku v zmysle RMHC. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 87. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB07 KOPECKÁ, Monika. Krajinná pokrývka Chráneného vtáchieho územia Úľanská mokraď. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 38. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB08 LEHOTSKÝ, Milan - KIDOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - SKUBINČAN, Peter. Ripariálna vegetácia v nelesnej krajine a fluviálne geomorfologické procesy. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 90. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB09 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - SZMAŇDA, Jacek B. - GIERSZEWSKI, Piotr - KORDOWSKI, Jaroslaw - KIDOVÁ, Anna. Komplexná geomorfologická a sedimentologická analýza rieky (na príklade Dunaja medzi Bratislavou a Gabčíkovom). In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 93-94. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB10 PAZÚR, Róbert - HURBÁNEK, Pavol - OŤAHEL', Ján. Priestorová autokorelácia tried krajinnej pokrývky na príklade Slovenska. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 57. ISBN 978-80-7097-824-5.
- AFHB11 RÁBEKOVÁ, Andrea. Bioenergetický potenciál krajiny a jeho reálne využitie: teoreticko-metodologické aspekty. In *Krajina, príroda, biosféra : zborník abstraktov*. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2010, s. 17.

AFHB12 ŠUŠKA, Pavel. Aktéri transformácie bratislavského nábrežia: prípadová štúdia PKO. In *Zborník abstraktov z 15. kongresu Slovenskej geografickej spoločnosti a 6. konferencie Asociácie slovenských geomorfológov*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 66-67. ISBN 978-80-7097-824-5.

AGI Reports on completed research-scientific tasks

- AGI01 DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : správa z pilotného prieskumu*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 166 s. ISBN 978-80-89266-23-4.
- AGI02 HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Národné indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia : referenčný manuál*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 43 s. ISBN 978-80-89266-22-7.
- AGI03 GUTLEB, Bernhard - WAGNER, Johann - JUNGMEIER, Michael - WAGENLEITNER, Sandra - ZOLLNER, Daniel - BARBIRATO, Alberto - DRAGAN, Massimo - FERNETTI, Michele - GORŠAK, Bernard - HANUŠIN, Ján - IRA, Vladimír - KEUSCH, Christian - KIRCHMEIR, Hanns - KRAMARIC, Željko - KRASSNITZER, Sybille - POTACZEK, Anna - TĚŠITEL, Jan - YAMELYNETS, Taras - ZUCCATO, Laura. *PANet Protected Area Networks : a handbook : Community Initiative INTERREG III B (2000 - 2006) CADSES*. Klagenfurt : Office of the Carinthian Government, 2008. 116 s. ISBN 978-3-7084-0288-8.
- AGI04 HANUŠIN, Ján - BETÁK, Juraj - CEBECAUEROVÁ, Martina - GREŠKOVÁ, Anna - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - PODOLÁK, Peter. *PANet 2010 Protected Area Networks : Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier : Community Initiative INTERREG III B CADSES*. Klagenfurt : Office of the Carinthian Government, 2007. 36 s. ISBN 978-3-7084-0285-7.
- AGI05 KOZOVÁ, Mária - DVOŘÁKOVÁ, Viera - FINKA, Maroš - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - OŤAHEL, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Metodický postup spracovania typológie krajiny Slovenskej republiky*. Bratislava : Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALESK), 2010. 67 s.

BAB Specialised monographs published by national publishers

- BAB01 ČIČAJ, Viliam - ČISÁRIK, Pavol - DANGL, Vojtech - HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - LUKAČKA, Ján - MICHNIAK, Daniel - MESZÁROS, Tomáš - MLYNKA, Ladislav - NOVOTNÝ, Ján - ONDREJKA, Kliment - PAZÚR, Róbert - PODOLÁK, Peter - ROGUĽOVÁ, Jaroslava - SZÖLLÖS, Ján - ŠUŠKA, Pavel - TOLMÁČI, Ladislav - TURČAN, Vladimír. *Slovensko*. A-Ž. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2009. 488 s. ISBN 978-80-551-2048-5.
- BAB02 DŽAMBAZOVIČ, Roman - HORŇÁK, Marcel - HRABOVSKÁ, Anna - MICHÁLEK, Anton - ROCHOVSKÁ, Alena - RUSNÁKOVÁ, Jurina. *Analytická štúdia: vytvorenie národných indikátorov v oblasti chudoby a sociálneho vylúčenia a návrh spôsobu zabezpečenia ich pravidelného monitorovania*. Bratislava : EUROFORMES, 2008. 256 s. ISBN 978-80-89266-21-0.
- BAB03 FERANECKÝ, Ján - BUCHA, Tomáš - CSAPLÁR, Jozef - HEFTY, Ján - JURAŠEK, Marián - KAŇÁK, Ján - KUDELA, Karel - MACHKOVÁ, Nada - SVIČEK, M. - VOJTKO, Rastislav - SCHOLTZ, Peter - NOVÁKOVÁ, Martina - SZÖCSOVÁ, Ildikó - RAŠI, Rastislav - VLADOVIČ, Jozef - REICHWALDER, Peter - ZEMAN, Martin - FINĎO, Slavomír. *Slovensko očami satelitov*. Bratislava : Veda, 2010. 263 s. Svet vedy, 14. ISBN 978-80-224-1105-9.
- BAB04 HANUŠIN, Ján. *Stredné Považie na starých pohľadničiach*. Bratislava : DAJAMA, 2008. 96 s. Na starých pohľadničiach. ISBN 978-80-89226-47-4.
- BAB05 HANUŠIN, Ján. *Vody*. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-75-7.
- BAB06 HUBA, Mikuláš. *Ideál - skutočnosť - mýtus : príbeh bratislavského ochranárstva*. 1. vyd. Banská Bystrica : PRO, 2008. 191 s. ISBN 978-80-89057-19-1.

- BAB07 HUBA, Mikuláš. *Svet na jedno použitie? : my v kríze - kríza v nás*. Bratislava : STUŽ/SR, 2010. 75 s. ISBN 978-80-968415-8-5.
- BAB08 HUBA, Mikuláš. *Kapitoly z environmentálnej politiky XI. diel*. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2010. 55 s.
- BAB09 HUDEKOVÁ, Zuzana - BAŠÁRY, Jozef - BELČÁKOVÁ, Ingrid - HUDEK, Vladimír - HUBA, Mikuláš - JANÁK, Pavol - KAPINA, Gustáv. *Vlkolíneč : manažmentový plán pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry*. Vlkolíneč, 2009. 76 s., 4 prílohy, + CD ROM. ISBN 978-80-89320-04-2.
- BAB10 JAKÁL, Jozef - LACIKA, Ján - OŤAHEL, Ján - PODOLÁK, Peter. *The Encyclopaedia of Slovakia and the Slovaks : a concise encyclopaedia*. Editor Ľudovít Kopa ...et al. Bratislava : Encyclopaedic Institute of the Slovak Academy of Sciences : Veda, 2006. 760 s. ISBN 80-224-0925-1.
- BAB11 KOLLÁR, Daniel - NEŠPOR, Jaroslav. *Hrady a zámky*. 1. vyd. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-56-6.
- BAB12 KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica. *History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia : contribution of the Slovak Landscape Ecologists to the 8th IALE WORLD CONGRESS 2011*. Bratislava : Slovak Association for Landscape Ecology, 2011. 34 s. ISBN 978-80969801-1-6.
- BAB13 *Space Research in Slovakia 2006 - 2007 : COSPAR, Slovak National Committee*. Editor K. Kudela, J. Feranec, L. Macho. Košice : Slovak Academy of Sciences, 2008. 78 s. ISBN 978-80-968060-3-4.
- BAB14 LACIKA, Ján. *1000 zaujímavostí Slovenska*. Foto Ján Lacika et al. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2008. 384 s., fotografie. ISBN 978-80-551-1571-9.
- BAB15 LACIKA, Ján. *Kaštiele*. Zostavovateľ Daniel Kollár. 1. vyd. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-60-3.
- BAB16 LACIKA, Ján. *Bratislava na starých pohľadniciach*. Zostavili Daniel Kollár a Ján Hanušin. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Na starých pohľadniciach. ISBN 978-80-89226-45-0.
- BAB17 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. *Národné parky*. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-27-6.
- BAB18 LACIKA, Ján - ONDREJKA, Kliment. *Chránené krajinné oblasti*. Autori Ján Lacika, Kliment Ondrejka, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-629-0.
- BAB19 LACIKA, Ján. *Najkrajšie doliny*. Bratislava : DAJAMA, 2009. 127 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0.
- BAB20 LACIKA, Ján. *700 slovenských hradov, zámkov, kaštieľov, panských sídel a pevností*. Bratislava : Ikar, 2010. 320 s. ISBN 978-80-551-2197-0.
- BAB21 LACIKA, Ján. *Divy Tatier*. Bratislava : Ikar, 2011. 208 s. ISBN 978-80-551-2438-4.
- BAB22 VOJČEK, Alexander - LACIKA, Ján. *Slovensko : Slovakia: Slowakei: La Slovaquie*. 1. vyd. Bratislava : Príroda, 2008. 111 s. ISBN 978-80-07-01731-3.

BBA Chapters in specialised monographs published by publishers abroad

- 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.

BBB Chapters in specialised monographs published by national publishers

- BBB01 ANDRAŠKO, Ivan - LETAVAJOVÁ, Silvia. Geografická charakteristika. In LETAVAJOVÁ, Silvia. *Buková : vlastivedná monografia obce.* - Buková : Obec Buková, 2010, s. 11-27. ISBN 978-80-970171-3-2.
- BBB02 HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Environment and Sustainable Development. In BORSKÝ, Daniel (prekl.) - NICHOLSON, Tom (prekl.). *Slovakia 2006 : a global report on the state of society.* 1. vyd. - Bratislava : Institute for Public Affairs, 2007, p. 385-401. ISBN 80-88935-94-0.
- BBB03 HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. In *Slovensko 2008 : súhrnná správa o stave spoločnosti.* - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky, 2009, s. 429-455. ISBN 978-80-89345-15-1.
- BBB04 HUBA, Mikuláš. Environmentálna agenda, životné prostredie a ochranárske hnutie. In *Kde sme? : mentálne mapy Slovenska.* - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky : Kalligram, 2010, s. 384-405. ISBN 978-80-89345-19-9.
- BBB05 HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. In *Slovensko 2009 : súhrnná správa o stave spoločnosti a trendoch na rok 2010.* - Bratislava : Inštitút pre verejné otázky, 2010, s. 361-387. ISBN 978-80-89345-23-6.

BCB Tesxt books for basic and secondary schools, university text books

- BCB01 JAKÁL, Jozef. *Prírodné prostredie obce Bystričany. Modelové územie : pomocné texty pre vyučovanie geografie a vlastivedných predmetov.* Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2011. 38 s. ISBN 978-80-970076-9-0.

BDEB Specialised articles in international not indexed non IF journals

- BDEB01 FERANEK, Ján - KOPECKÁ, Monika. Identification, analysis and assessment of land cover and its changes at the Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences in Bratislava, Slovak Republic. In *IGU-LUCC Newsletter*, 2007, no. 10, s. 12-14. ISSN 1345-4196.
- BDEB02 HUBA, Mikuláš. Právo a životné prostredie v širších súvislostiach. In *Envigogika* [elektronický zdroj], 2011, roč. 6, č. 2, [s. 1-2]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<http://envigogika.cuni.cz/index.php/cz/component/content/article/185-inspirace/envigogika-2011vi2/577>>.
- BDEB03 HUBA, Mikuláš. Dobříšská konferencia - genéza a následný proces. In *Envigogika*, 2011, roč. 6, č. 2, [s. 1-3]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<http://envigogika.cuni.cz/index.php/cz/component/content/article/185-inspirace/envigogika-2011vi2/576>>.

BDFB Specialised articles in national not indexed non IF journals

- BDFB01 HUBA, Mikuláš. Kultúrna krajina, kultúrne dedičstvo, zodpovednosť a my : (venované pamiatke Ing. Ivana Dejmala, veľkého bojovníka za zachovanie tradičného rázu kultúrnej krajiny). In *Informácie : architektúra, interiér, design*, november 2008, roč. XIV., s. 22, 25. ISSN 1335-2059.
- BDFB02 HUBA, Mikuláš. Súťaž o najlepšiu esej na tému udržateľný spôsob života. In *Informácie : architektúra, interiér, design*, marec 2009, roč. XV, s. 26. ISSN 1335-2059.
- BDFB03 HUBA, Mikuláš. Dve dekády občianskych aktivít v oblasti životného prostredia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 3, s. 142-148. ISSN 0044-4863.
- BDFB04 HUBA, Mikuláš. O nedokonalosti štatistik. In *Zahraničná politika*, 2009, roč. XIII, č. 6, s. 26-26. ISSN 1336-7218.
- BDFB05 HUBA, Mikuláš. Dohovor novej generácie o vzťahu spoločnosti ku krajine. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2010, roč. 15, č. 6, s. 8-9. ISSN 1335-1877.

BDFB06 LACIKA, Ján. Kde sa vzali Malé Karpaty. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 14-15. ISSN 0323-0643.

BDFB07 LACIKA, Ján. Curriculum vitae slovenskej krajiny. In *Geografia : časopis pre základné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 2, s. 66-78. ISSN 1335-9258.

BEC Specialised papers in international reviewed miscellanies and proceedings

BEC01 KOPECKÁ, Monika. The Drive-through Záhorie Lowland. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : CD Proceedings of the IGU/LUCC Central Europe Conference*. Editori Jan Kabrda, Ivan Bičík. - Prague : Charles University, Faculty of Science, 2008, s. 31-33. ISBN 978-80-86561-80-6. Názov prevzatý z CD ROM.

BEC02 LACIKA, Ján. Vymedzenie a poloha. In *Tatry - príroda*. Editori: Barbara Chovancová, Alena Koutná. - Praha : Nakladatelství Miloš Uhlíř - Baset, 2010, s. 13-16. ISBN 978-80-7340-115-3.

BEC03 LACIKA, Ján. Geomorfológia a horopsis. In *Tatry - príroda*. Editori: Barbara Chovancová, Alena Koutná. - Praha : Nakladatelství Miloš Uhlíř - Baset, 2010, s. 33-44. ISBN 978-80-7340-115-3.

BEC04 RÁBEKOVÁ, Andrea. Prirodzená vegetácia a bioenergetický potenciál krajiny. In *Venkovská krajina 2009 : sborník ze 7. ročníku mezinárodní mezioborové konference konané 22.-24. května 2009 v Hostětíně, Bílé Karpaty*. Editor: Jaromíra Dreslerová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii : Ekologický institut Veronica, 2009, s. 363-366. ISBN 978-80-87154-65-6.

BEC05 STASÍKOVÁ, Linda - CHRENKA, Branislav. Potenciál udržateľného rozvoja Čiernohorského mikroregiónu. In *Venkovská krajina 2009 : sborník ze 7. ročníku mezinárodní mezioborové konference konané 22.-24. května 2009 v Hostětíně, Bílé Karpaty*. Editor: Jaromíra Dreslerová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii : Ekologický institut Veronica, 2009, s. 379-383. ISBN 978-80-87154-65-6.

BED Specialised papers in national reviewed miscellanies and proceedings

BED01 ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce : demografický vývoj obce. In *PRIEČKO, Martin. Nesluša 1367 - 2007 : vlastivedná monografia obce*. - Nesluša, 2007, s. 27-34. ISBN 978-80-969739-9-6.

BED02 ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce Ružindol. In *PODOLÁK, Ján - NOVÁKOVÁ, Katarína. Ružindol : vlastivedná monografia obce*. - Ružindol : Timeprint, 2009, s. 11-19. ISBN 978-80-970093-3-5.

BED03 ANDRÁŠKO, Ivan. Demografický vývoj. In *LETAVAJOVÁ, Silvia. Buková : vlastivedná monografia obce*. - Buková : Obec Buková, 2010, s. 29-34. ISBN 978-80-970171-3-2.

BED04 BLAŽEK, Matej - ŠUŠKA, Pavel. "Konfrontovať moc v miestach, kde táto pôsobí" alebo Bratislava/nahlas ako aktuálna výzva. In *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu publikácie*. Editori Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 56-60. ISBN 978-80-970076-0-7.

BED05 GREŠÁK, Ján - ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce : poloha a prírodné pomery. In *PRIEČKO, Martin. Nesluša 1367 - 2007 : vlastivedná monografia obce*. - Nesluša, 2007, s. 15-25. ISBN 978-80-969739-9-6.

BED06 HUBA, Mikuláš. Bratislavské ochranárstvo a jeho historický kontext. In *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie*. Editori Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 22-27. ISBN 978-80-970076-0-7.

BED07 HUBA, Mikuláš - ŠEBO, Dušan. Súťaž esejí na tému Udržateľný spôsob života a hodnotové orientácie študentov. In *Výchova a vzdelávanie k trvalo udržateľnému rozvoju na slovenských*

- vysokých školách : zborník príspevkov zo seminára [CD ROM]. Editor Blanka Lehotská. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008, s. 66-67. ISBN 978-80-223-2581-3. Názov z CD ROM.
- BED08 HUBA, Mikuláš. Prečo práve téma (trvalej) udržateľnosti a prečo práve tieto výročia? In *Udržateľný spôsob života : zborník esejí finalistov súťaže v roku 2008* [elektronický zdroj]. Zost. Mikuláš Huba. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR, 2008, s. 43-44. ISBN 978-80-970076-2-3. Názov z CD ROM.
- BED09 HUBA, Mikuláš. Krajina Bielych Karpát (aj) ako predmet geografického výskumu. In *Krajina - ľudia - hospodárenie v prihraničí Bílých-Bielych Karpát : zborník referátov*. Zostavila Dagmar Lišková. - [Trenčín] : Euroregión Bílé-Biele Karpaty v spolupráci so STUŽ, 2009, s. 1-25, prezent. ISBN 978-80-89407-03-3. Názov z CD ROM. Požaduje sa MS Windows 2000 a vyšší.
- BED10 KOPECKÁ, Monika. Umelecko-kartografická súťaž "Detská mapa sveta 2011". In *Kartografia a geoinformatika vo svetle dneška : zborník referátov 19. kartografickej konferencie*. Editori: Linda Gálová, Róbert Fencík. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2011, s. 102-108. ISBN 978-80-89060-19-1.
- BEF Specialised papers in national not reviewed miscellanies and proceedings**
- BEF01 HUBA, Mikuláš. Zmena vzorcov výroby a spotreby - príspevok k (trvalej) udržateľnosti a vyšej kvalite života. In *Pýcha a pád? : globálne rozvojové vzdelávanie k trvaloudržateľnému rozvoju*. - Trenčín : Centrum environmentálnych aktivít, 2007, [5 s.].
- BEF02 HUBA, Mikuláš. Globálne environmentálne problémy a výzvy nielen pre manažment. In *Súčasné a budúce úlohy manažmentu : predpoklady, možnosti a obmedzenia uplatňovania manažmentu pri riešení problémov ľudskej civilizácie*. Zostavili Alena Uchnárová, Katarína Betíková. - Bratislava : Slovenská akadémia manažmentu, 2009, s. 7-11. ISBN 978-80-89238-25-5.
- DAI Dissertation and habilitation theses**
- DAI01 ANDRÁŠKO, Ivan. *Vnútorná štruktúra mesta z hľadiska kvality života : dizertačná doktorandská práca (PhD.)*. Školiteľ Vladimír Ira. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 140 s., prílohy.
- DAI02 BETÁK, Juraj. *Odozva tektonických procesov v reliéfe pohoria Považský Inovec : dizertačná doktorandská práca (PhD.)*. Školiteľ Ján Urbánek. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s., prílohy.
- EDI Reviews in journals and miscellanies**
- EDI01 FACUNOVÁ, Rút. Príbeh bratislavského ochranárstva. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 1, s. 54. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Ideál - skutočnosť - mytus / Mikuláš Huba. - Banská Bystrica : PRO, 2008. - ISBN 978-80-89057-19-1.
- EDI02 KOLLÁR, Daniel. Ilustrované putovanie Slovenskom. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 74-75. ISSN 0323-0643. Recenzia na: Slovensko - ilustrovaná encyklopédia pamiatok / autor a zostavovateľ Peter Kresánek. - Bratislava : Simplicissimus, 2009. - ISBN 978-80-969839-0-2.
- EDI03 KOLLÁR, Daniel. Ružomberok - monografia mesta. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 59. ISSN 0323-0643. Recenzia na: Ružomberok : monografia mesta / zost. P. Dvorský. - Banská Bystrica : Štúdio Harmony, 2009. - ISBN 9788089151226.
- EDI04 LACIKA, Ján. Recenzia. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2007, roč. 7, č. 2, s. 89-91. ISSN 1335-9541. Recenzia na: Brázdil, R., Kirchner, K.: Vybrané přírodní extrémy a jejich dopady na Moravě a ve Slezsku. - Brno - Praha - Ostrava : Masarykova univerzita, Český hydrometeorologický ústav, Ústav geoniky AV ČR, 2007. - ISBN 978-80-210-4173-8.
- EDI05 LACIKA, Ján. Povodne, riziká, ovplyvnenie krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, vol. 42, no. 2, s. 110-111. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Vybrané přírodní extrémy a jejich dopady na Moravě a ve Slezsku / Brázdil, R. et al. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. - ISBN 978-80-210-4173-8.

- EDI06 LACIKA, Ján. Aktuálna knižná tvorba Františka Keleho. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 30-32. ISSN 1335-9258. Recenzia na: Čílske poludníky / František Kele. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Dali-BB, 2010. Recenzia na: Milan Rastislav Štefánik, významný cestovateľ a jeho nasledovníci / František Kele. - Banská Bystrica : R.G.T. PRESS, s.r.o., 2010.
- EDI07 ŠUŠKA, Pavel. Kniha amerického autora o slovenskom ochranárstve. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 3, s. 191. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Nature Protests : The End of Ecology in Slovakia (Culture, Place and Nature) / E. Snajdr. - Washington : University of Washington Press, 2008. - ISBN 978-0295988566.
- EDI08 ŠUŠKA, Pavel. Recenzia knihy Transition Economies. In *Ekonomický časopis*, 2011, roč. 59, č. 4, s. 440-442. (0.289 - IF2010). (2011 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0013-3035. Recenzia na: Transition Economies: Political Economy in Russia, Eastern Europe and Central Asia / Martin Myant, Jan Drahokoupil. - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2010. - ISBN 978-0-470-59619-7.
- FAI Book editing and compilation (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, miscellanies...)**
- FAI01 *Regionálne štruktúry ČR a SR : časové a priestorové zmeny*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009. 64 s. ISBN 978-80-970076-6-9.
- FAI02 *Časovo-priestorové aspekty regionálnych štruktúr ČR a SR*. Editori: Ivan Andráško, Vladimír Ira, Eva Kallabová. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2011. 97 s. ISBN 978-80-89580-02-6.
- FAI03 Bibliografia Ing. Jána Pravdu, DrSc. Zost. A. Benová, R. Fencík, J. Feranec, D. Kusendová, B. Nižnanský. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2010, č. 18, s. 11-20. ISSN 1336-5274.
- FAI04 *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings* [elektronický zdroj]. Editori Juraj Beták, Mikuláš Huba. Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008. Názov z CD ROM. Adobe Reader. ISBN 978-80-968365-9-8.
- FAI05 *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World*. Volume V. Editors Ivan Bičík, Yukio Himiyama, Ján Feranec. Asahikawa : Institute of Geography, Hokkaido University of Education : International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, 2010. 65 s. ISBN 978-4-907651-05-9.
- FAI06 *Časoprostorové zmeny regionálnich struktur ČR a SR : soubor abstraktů*. Editor: Petr Dvořák, Vladimír Ira. Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2011. 16 s. ISBN 978-80-86407-29-6.
- FAI07 *Kartografické listy*. Editori [2009-2011] Dagmar Kusendová, Ján Feranec, Alexandra Benová. Bratislava : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 1993-. 1x ročne. ISSN 1336-5274.
- FAI08 *Aktivity v kartografii 2008 : zborník referátov zo seminára konaného 2. 10. 2008*. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2008. 182 s. ISBN 978-80-89060-13-9.
- FAI09 *Aktivity v kartografii 2010 : zborník referátov zo seminára konaného 7. 10. 2010*. Editori Ján Feranec, Róbert Bencík. Bratislava : Kartografická spoločnosť SR : Geografický ústav SAV, 2010. 143 s. ISBN 978-80-89060-17-7.
- FAI10 *Geografický časopis*. Editor [2007-2010] A. Grešková, editor in chief [2007-2011] V. Ira, editor [2010-2011] P. Šuška. Bratislava : Geografický ústav SAV, 1948-. Zmena názvu od r. 1953. Štvrtročník. ISSN 0016-7193. (2007 - SCOPUS ; 2008 - SCOPUS).
- FAI11 *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management : INYS workshop*. Editors Mikuláš Huba, Martin Price. [Bratislava : British Council : Slovenská akadémia vied : Geografický ústav SAV ; Stará Lesná : Centre for Mountain Studies], 2007. 28 s.

- FAI12 *Kapitoly z environmentálnej politiky X. diel.* Editor Mikuláš Huba. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2007. 98 s.
- FAI13 *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie.* Editori Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Pavel Šuška. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008. 71 s. ISBN 978-80-970076-0-7.
- FAI14 *Udržateľný spôsob života : zborník esejí finalistov súťaže v roku 2008 [elektronický zdroj].* Zost. Mikuláš Huba. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR, 2008. CD ROM, 49 s. Názov z CD ROM. ISBN 978-80-970076-2-3.
- FAI15 *Udržateľný spôsob života : zborník esejí víťazov študentskej súťaže v roku 2009 [elektronický dokument].* Zost. Mikuláš Huba. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR, 2009. 41 s. Projekt APVV - Súťaž študentských esejí Udržateľný spôsob života, LPP-0128-07. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. ISBN 978-80-970076-5-2.
- FAI16 *Krajina ako dar : monografia k 10. výročiu Európskeho dohovoru o krajine.* Editori: Mikuláš Huba, Pavlína Mišíková. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR : Nadácia EKOPOLIS : v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, 2010. 36 s. ISBN 978-80-970522-0-1.
- FAI17 *Krajina ako dar : 10x10 vyznaní o krajine (k 10. výročiu podpisania Európskeho dohovoru o krajine).* Editori: Mikuláš Huba, Pavlína Mišíková. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život : v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, 2010. 1 CD-ROM (79 s.). ISBN 978-80-968415-9-2.
- FAI18 *Udržateľný spôsob života : zborník esejí finalistov študentskej súťaže v roku 2010 [elektronický dokument].* Zost. a autor úvodného textu Mikuláš Huba. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR, 2010. 51 s. Projekt APVV - Súťaž študentských esejí Udržateľný spôsob života, LPP-0128-07. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. ISBN 978-80-970076-7-6.
- FAI19 *Krajina ako dar : monografia k 10. výročiu Európskeho dohovoru o krajine [elektronický zdroj].* Editori: Mikuláš Huba, Erika Meszárošová, Pavlína Mišíková. 2. rozš. vyd. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR : Geografický ústav SAV, 2011. CD, 101 s., fotogr. príloha. Názov z CD ROM. ISBN 978-80-89548-00-2.
- FAI20 *Kapitoly z environmentálnej politiky XII. diel.* Editor Mikuláš Huba. Bratislava : Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR (STUŽ/SR), 2011. 45 s.
- FAI21 *Genius loci : (roz)hovory o Slovensku.* Editori Mikuláš Huba, Daniel Kollár, fotograf Alan Hyža. Bratislava : DAJAMA, 2011. 119 s. ISBN 978-80-8136-003-9.
- FAI22 *Udržateľný spôsob života : zborník esejí finalistov študentskej súťaže v roku 2011 [elektronický dokument].* Žost. a autor úvodného textu Mikuláš Huba. Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR, 2011. CD - 50 s. Názov z CD ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. ISBN 978-80-89580-00-2.
- FAI23 *Ludia, geografické prostredie a kvalita života : Geographia Slovaca 25.* Editor Vladimír Ira. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2008. 188 s. ISBN 978-80-970076-1-4.
- FAI24 *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century.* Editors Vladimír Ira, Ján Lacika. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009. 274 s. Geographia Slovaca, 26. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.
- FAI25 *Sídelná štruktúra Slovenska (diferenciácie v čase a priestore).* Editori Vladimír Ira, Peter Podolák. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2010. 172 s. Geographia Slovaca, 27. ISBN 978-80-970076-8-3. ISSN 1210-3519.
- FAI26 *Caves of the World Heritage in Slovakia.* Editor Jozef Jakál, Pavel Bella. Liptovský Mikuláš : State Nature Conservancy of the Slovac Republic, 2008. 168 s. ISBN 978-80-8064-303-4.

- FAI27 *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur : soubor abstraktů, collection of abstracts.* Zostavili: Eva Kallabová, Vladimír Ira. Brno : Ústav geoniky AV ČR, 2009. 19 s. ISBN 978-80-86407-75-3.
- FAI28 *Časoprostorové změny regionálních a krajinných struktur.* Editors Eva Kallabová, Ivan Andráško. Brno : Ústav geoniky Akademie věd České republiky, 2010. ISBN 978-80-86407-13-5.
- FAI29 *Národné parky.* Autori Ján Lacika, Kliment Ondrejka, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-27-6.
- FAI30 *Najkrajšie doliny.* Autor Ján Lacika, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 127 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0.
- FAI31 *Vody.* Autor Ján Hanušin, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-75-7.
- FAI32 *Chránené krajinné oblasti.* Autori Ján Lacika, Kliment Ondrejka, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Prírodné krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-629-0.
- FAI33 *Svetové kultúrne dedičstvo UNESCO.* Autor Viera Dvořáková, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-76-4.
- FAI34 *Románske kostoly.* Autor Štefan Podolinský, editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0.
- FAI35 *Archeologické pamiatky.* Autor Vladimír Tirčan a kol., editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-74-0.
- FAI36 *Archaeological Monuments.* Vladimír Turčan and collective ; editor Daniel Kollár. Bratislava : DAJAMA, 2009. 127 s. Cultural Heritage of Slovakia. ISBN 978-80-89226-81-8.
- FAI37 *Space Research in Slovakia 2008-2009 : COSPAR, Slovak National Committee.* Editors Karel Kudela, Ján Feranec and Ladislav Macho. Košice : Slovak Academy of Sciences, 2010. 62 s. ISBN 978-80-968060-7-2.
- FAI38 *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy.* Šéfredaktor [1993-2011] Ján Lacika, redaktor Ladislav Tolmáči. Bratislava : Geografický ústav SAV : Geo-servis : Geoinformatika.Sk, 1993-. 4x ročne. ISSN 1335-9258.
- FAI39 *LACIKA, Ján. Kaštiele ;* zostavovateľ Daniel Kollár. 1. vyd. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Kultúrne krásy Slovenska. ISBN 978-80-89226-60-3.
- FAI40 *LACIKA, Ján. Bratislava na starých pohľadniciach ;* zostavovatelia Daniel Kollár a Ján Hanušin. Bratislava : DAJAMA, 2008. 127 s. Na starých pohľadniciach. ISBN 978-80-89226-45-0.
- FAI41 *Slovensko : A-Ž.* Editori: Ján Lacika, Ján Hanušin, Peter Podolák, Kliment Ondrejka. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2009. 488 s. ISBN 978-80-551-2048-5.
- FAI42 *Geomorphologia Slovaca et Bohemica.* Hlavný redaktor [2008-2011] Milan Lehotský, výkonný redaktor [2001-2009] Ján Lacika, výkonný redaktor [2010-2011] Ján Novotný. Bratislava : Geografický ústav SAV : Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV : Česká asociácia geomorfologů, 2001-. Zmena názvu v r. 2007 (predtým Geomorphologia Slovaca). 2x ročne. ISSN 1335-9541.
- FAI43 *EUGEO 2009 Congress : challenges for the European Geography in the 21st Century : second International Congress on the Geography of Europe.* Editors Zora Machová, Ján Novotný. Bratislava : Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences : Institute of Geography SAS, 2009. 132 s. ISBN 978-80-970076-4-5.

FAI44 *Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference*. Editori Pavel Nováček, Mikuláš Huba. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010. 290 s. ISBN 978-80-244-2683-9.

GAI Research studies and interim reports

GAI01 HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - PODOBA, Juraj - PODOLÁK, Peter - SPIŠIAK, Peter. *Kultúrno-historická a sociálna topografia mikroregiónu Ždroje Bielych Karpát : prípadová štúdia*. Fotogr. Dušan Šebo. Bratislava : REC Slovensko, 2008. 110 s.

GHG Works published in Internet

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>.

GHG02 HUBA, Mikuláš - KOZOVÁ, Mária - FINKA, Maroš. *Quo vadis naše životné prostredie, príroda a krajina?* [elektronický zdroj]. 1. 4. 2010. [2 s.]. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.changenet.sk/?section=forum&x=482880>>.

GHG03 HUBA, Mikuláš. *Čo treba urýchliene zmeniť vo sfére starostlivosti o životné prostredie* [elektronický zdroj]. 25.6.2010. [2 s.]. Názov z internetu. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.changenet.sk/?section=forum&x=493740>>.

GHG04 HUBA, Mikuláš. *O kríze elít trochu inak* [elektronický zdroj]. 2010. [2 s.]. Názov z internetovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.jetotak.sk/editorial/o-krize-elit-trochu-inak>>.

GHG05 HUBA, Mikuláš. *Životné prostredie sa medzi vládne priority nedostalo* [elektronický zdroj]. 30. 8. 2010. [2 s.]. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.changenet.sk/?section=forum&x=495891>>.

GHG06 HUBA, Mikuláš. Rio 1992 - Johannesburg 2002 revised. Where are we going? In *Sustainable Development - State and Perspectives 2010. Learning from the Futures* [elektronický zdroj]. - The club of Rome, 2010, s. 1-49. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.clubofrome.at/2010/futures/presentations/huba.pdf>>.

GHG07 IRA, Vladimír. *Everyday Life Activities and Sustainable Living: Time-Geographical Approach...* [elektronický zdroj]. Dostupné na internete: <http://communicate.aag.org/eseries/aag_org/program/AbstractDetail.cfm?AbstractID=13426>.

GHG08 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HUBA, Mikuláš - MOYZEOVÁ, Milena - IRA, Vladimír - JAVORSKÝ, Peter. *Smolenická výzva IV* [elektronický zdroj]. Smolenice, 2008. [4 s.]. Názov z webovej stránky. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/uploads/a0815754626/Smolenicka_vyzva_IV.pdf>.

GHG09 ŠUŠKA, Pavel - ZAKARIÁS, Ágota - SEPRODI, Attila. Vejprty - Baerenstein. In *Postindustrial Urban Space : European City Seminars 2009* [elektronický zdroj]. - Praha : Multikulturní centrum, 2009, [8 s.]. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <http://www.evropskemesto.cz/cms/index.php?option=com_content&task=view&id=800&Itemid=190>.

GII Unclassified miscellaneous publications and documents

GII01 BARTOVIC, Gustav - HUBA, Mikuláš. Mikuláš Huba: Bratislava sa nám vymkla z rúk, kozmetické úpravy už nestačia. In *Bratislavské noviny*, 2008, roč. XI, č. 18, s. 3. ISSN 1335-5228.

GII02 BEDNÁRIKOVÁ, Eva - HUBA, Mikuláš. Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. : chýba nám spontánnosť a nadšenie. In *Informácie : architektúra, interiér, design*, 2011, roč. XVII, č. 5, s. 43-46. ISSN 1335-2059.

- GII03 BETÁK, Juraj - ŠVAJDA, Juraj. Medzinárodný workshop mladých vedcov o horských chránených územiach. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 1, s. 3. ISSN 0044-4863.
- GII04 DOBŠOVIČ, Ján - HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Čo škodí viac ako vietor a lykožrút dohromady? : stanovisko Mimovládneho výboru Naše Tatry z 19.11.2007. In *Informácie : architektúra, interiér, design*, 2007, roč. XIII, december, s. 27. ISSN 1335-2059.
- GII05 FERANEC, Ján. Načo je Slovákom kozmický výskum : Potrebujeme satelity, tvrdí Ján Feranec, expert na diaľkový prieskum Zeme. In *Pravda*, 11.8.2007, roč. XVII, č. 185, s. 1, 6. ISSN 1335-4051.
- GII06 FERANEC, Ján - KUDELA, Karel. Slovensku uteká výskum vesmíru. In *Pravda*, 8.8.2008, roč. XVIII, č. 184, s. 12. ISSN 1335-4051.
- GII07 FERANEC, Ján. Prístup Slovenska do Európskej kozmickej agentúry. In *Meteorologický časopis*, 2009, roč. 12, č. 1, s. 43-44. ISSN 1335-339X.
- GII08 FERANEC, Ján. Odišiel kartograf Ján Pravda. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 46, č. 3, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII09 FERANEC, Ján. Obraz o zmenách krajiny : atlas s príspevkami slovenských geografov. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 46, č. 7-8, s. 13. ISSN 0139-6307.
- GII10 FERANEC, Ján - HÁJEK, Milan. Odišiel významný slovenský kartograf Ing. Ján Pravda DrSc. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2010, č. 18, s. 5-10. ISSN 1336-5274.
- GII11 FERANEC, Ján. Za doc. Jozefom Kvítovičom. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 46, č. 11, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII12 FERANEC, Ján - FENCÍK, Róbert. Aktivity v kartografii 2010. In *Geodetický a kartografický obzor*, 99, roč. 57, č. 5 (2011). ISSN 0016-7096.
- GII13 FERANEC, Ján - ČIŽMÁR, Jozef - FENCÍK, Róbert - HÁJEK, M. - KOŽUCH, M. - KUSENDOVÁ, Dagmar - KONDÁŠ, Š. *Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a jej aktivity : (15 rokov členstva v ICA)*. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2011. 28 s. ISBN 978-80-89060-20-7.
- GII14 FERANEC, Ján. Týždeň s mapou a o mapách : postrehy z významného celosvetového stretnutia kartografov v Paríži. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 47, č. 10, s. 10-11. ISSN 0139-6307.
- GII15 FRÖHLICH, Karol - HUBA, Mikuláš. Slováci veria prírode : ako vidí Slovensko Šerpa Ang Dawa. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 72-73. ISSN 0323-0643.
- GII16 HANUŠIN, Ján. Najskromnejšie umenie i vzácný dokument (1). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 55-57. ISSN 0323-0643.
- GII17 HANUŠIN, Ján. Najskromnejšie umenie i vzácný dokument (2). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 54-57. ISSN 0323-0643.
- GII18 HANZEL, Pavol - KOLLÁR, Daniel. Chránené stromy. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 26-27. ISSN 0323-0643.
- GII19 HUBA, Mikuláš. Fórum 2000 už po desiaty raz. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2006, roč. XL, č. 6, s. 326-328. ISSN 0044-4863.
- GII20 HUBA, Mikuláš. Byť v horách je privilégium : hovoríme s pesničkárkou Zuzanou Homolovou. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 6-9. ISSN 0323-0643.

- GII21 HUBA, Mikuláš. Neskoro, ale predsa : Martin Martinček sa dočkal uznania v rodnej obci. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 60. ISSN 0323-0643.
- GII22 HUBA, Mikuláš. Dreveničiarske jubileum. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 40-43. ISSN 0323-0643.
- GII23 HUBA, Mikuláš. Nebud'me ľahostajní! : rozhovor s herečkou Zuzanou Kronerovou. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII24 HUBA, Mikuláš. Súťaž študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2007, roč. 12, č. 5, s. 25. ISSN 1335-1877.
- GII25 HUBA, Mikuláš. Medzníky starostlivosti o životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 169-170. ISSN 0044-4863.
- GII26 HUBA, Mikuláš. Dreveničiarske jubileum alebo o jednom z medzníkov na domácej pôde. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 218-220. ISSN 0044-4863.
- GII27 HUBA, Mikuláš. Bratislava/nahlas po dvadsiatich rokoch. In *Pamäť národa*, 2007, roč. III., č. 4, s. 104-106. ISSN 1336-6297.
- GII28 HUBA, Mikuláš. Príroda na jedno použitie. In *SME*, 19. 11. 2007, roč. 15, č. 265, s. 24. ISSN 1335-440X.
- GII29 HUBA, Mikuláš. O hrdinoch týchto dní. In *SME*, 19. 7. 2007, roč. 15, č. 165, s. 35. ISSN 1335-440X.
- GII30 HUBA, Mikuláš. Prečo musel odísť Vančura? In *SME*, 23. 3. 2007, roč. 15, č., s. ISSN 1335-440X.
- GII31 HUBA, Mikuláš. Bratislava/nahlas alebo 20 rokov po... In *Informácie : architektúra, interiér, design*, január 2008, roč. XIV, s. 21. ISSN 1335-2059.
- GII32 HUBA, Mikuláš. Prečo nevrátiť Vydrici pôvodné čaro? In *SME*, 12. 2. 2008, roč. 16, príloha Kultúra, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII33 HUBA, Mikuláš. Na lyžiach a v kanoe do sveta romantiky : hovoríme s hercom Mariánom Geišbergom. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 3-4, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII34 HUBA, Mikuláš. Archeológia ako poslanie : hovoríme s archeológom Ladislavom Olejom. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 5-6, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII35 HUBA, Mikuláš. Dedičstvo Podpol'ania : oblast' prírodných a kultúrnych špecifík. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 24-25. ISSN 0323-0643.
- GII36 HUBA, Mikuláš. Bratislava/nahlas vtedy a dnes - pári faktov na úvod. In *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie*. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 6-7. ISBN 978-80-970076-0-7.
- GII37 HUBA, Mikuláš. Odkaz Bratislavu/nahlas - alebo lepšie bratislavského ochranárstva - ako výzva pre vedu, školy, tretí sektor, médiá i celú spoločnosť. In *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie*. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 66-67. ISBN 978-80-970076-0-7.
- GII38 HUBA, Mikuláš - KRIŠTOFIČOVÁ, Dagmar. Ešte som úplne nerezignoval. In *Euroreport plus : časopis na prezentáciu Slovenska v Európskej únii*, 2008, roč. XI, č. 9, s. 26. ISSN 1336-8796.
- GII39 HUBA, Mikuláš. O násilí 40 rokov po... In *SME*, 26. 8. 2008, roč. 16, s. 31. ISSN 1335-440X.

- GII40 HUBA, Mikuláš. Za každú cenu! In *SME*, 3. 9. 2008, roč. 16, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII41 HUBA, Mikuláš. S investormi proti prírode a ľuďom. In *SME*, 29. 10. 2008, roč. 16, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII42 HUBA, Mikuláš. Sme už absolútne ľahostajní? In *SME*, 19. 11. 2008, roč. 16, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII43 HUBA, Mikuláš. Slovensko 19 rokov po... In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 14.-17. 11. 2008, roč. XVI, č. 221, s. 9. ISSN 1335-4701.
- GII44 HUBA, Mikuláš. List Pezinčanom. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 25. 11. 2008, roč. XVI, č. 227, s. 9. ISSN 1335-4701.
- GII45 HUBA, Mikuláš. Aká bude naša (zelená) budúcnosť? In *Vitalita : mesačník pre zdravý a dlhy život*, 2008, č. 12, s. 56-57.
- GII46 HUBA, Mikuláš. Tatry si od vlády zaslúžia iný prístup. In *SME*, 8. 10. 2008, roč. 16, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII47 HUBA, Mikuláš. Kedy začnú konať rozumne? In *SME*, 13. 1. 2009, roč. 17, č. 10, s. 27. ISSN 1335-440X.
- GII48 HUBA, Mikuláš. Keď hrám, žijem intenzívnejšie... : hovoríme s folkloristom, huslistom a spevákom Samuelom Smetanom. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII49 HUBA, Mikuláš. Neznesiteľná krutosť architektúry alebo Moje zhrozenie z rodného mesta. In *Fórum architektúry : mesačník Spolku architektov Slovenska*, 2009, roč. XIX, č. 2-3, s. 4-5. ISSN 1336-0264.
- GII50 HUBA, Mikuláš. Čo sa musí stať, aby sme nemlčali? In *SME*, 23. 04. 2009, roč. 17, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII51 HUBA, Mikuláš. Vítazi súťaže študentských esejí. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 1, s. 48. ISSN 0044-4863.
- GII52 HUBA, Mikuláš. Krása je stav duše a schopnosť vnímať celok : hovoríme s manželmi Vilmou a Miroslavom Cipárovciami. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 5-6, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII53 HUBA, Mikuláš. Levoča a pravdivý obraz Slovenska. In *SME*, 29. 6. 2009, roč. 17, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII54 HUBA, Mikuláš. Občan a životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 3, s. 137-138. ISSN 0044-4863.
- GII55 HUBA, Mikuláš. Krásne je chodiť len tak a stretnúť náhodu : o detstve, dreveniciach, umení, prírode, turistike a deťoch s režisérom a hercom Jurajom Nvotom. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII56 HUBA, Mikuláš. Sklamaním je životné prostredie : november 1989. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 07.10.2009, roč. XVII, č. 192, s. 8. ISSN 1335-4701.
- GII57 HUBA, Mikuláš. Ropáci na Žitnom ostrove. In *SME*, 23. 10. 2009, roč. 17, s. 23. ISSN 1335-440X.
- GII58 HUBA, Mikuláš. 8. ročník medzinárodnej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 3, s. 122. ISSN 1335-9258.
- GII59 HUBA, Mikuláš. Pred piatimi rokmi v Tatrách vycíňal víchor - teraz špekulant. In *SME*, 18. 11. 2009, roč. 17, č. 266, s. 6. ISSN 1335-440X. Dostupné na internete:

<<http://komentare.sme.sk/c/5116031/pred-piatimi-rokmi-v-tatrach-vycinal-vichor-teraz-spekulanti.html>>.

- GII60 HUBA, Mikuláš. Krok smerom do praveku. In *SME*, 19. 1. 2010, roč. 18, č. 14, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII61 HUBA, Mikuláš. Byť citlivý k okoliu sa mi zdá normálne : hovoríme s výtvarníkom Františkom Guldanom. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 1-2, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII62 HUBA, Mikuláš. V Tatrách s vylúčením verejnosti. In *SME*, 23. 2. 2010, roč. 18, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII63 HUBA, Mikuláš. Pocity a pohľady z Veľkého Choča. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 32-33. ISSN 0323-0643.
- GII64 HUBA, Mikuláš. Z Tatier môže byť ďalšie Grécko. In *SME*, 4. 5. 2010, roč. 18, s. 35. ISSN 1335-440X.
- GII65 HUBA, Mikuláš. Človek, ktorý učí veriť i pochybovať : hovoríme s Danielom Pastirčákom, kazateľom Cirkvi bratskej. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII66 HUBA, Mikuláš. Cena Dominika Tatarku za rok 2009 : laudatio na laureáta Juraja Mojžiša. In *Rak : revue aktuálnej kultúry*, 2010, roč. XV, č. 5, s. 50-51. ISSN 1335-1702.
- GII67 HUBA, Mikuláš. O potrebe prierezovosti. In *SME*, 26. 07. 2010, roč. 18, s. 19. ISSN 1335-440X.
- GII68 HUBA, Mikuláš. Príroda nám pomáha pochopíť život : o vzťahu k prírode a duševnom zdraví hovoríme so psychológom Ivanom Štúrom. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 6-9. ISSN 0323-0643.
- GII69 HUBA, Mikuláš. Jedna otázka - rôzne odpovede. In *SME*, 27. 10. 2010, roč. 18, č. 248, s. 31. ISSN 1335-440X.
- GII70 HUBA, Mikuláš. Realitu v Tatrách má zakryť štatistický trik. In *SME*, 23. 03. 2010, roč. 18, s. 27. ISSN 1335-440X.
- GII71 HUBA, Mikuláš. Svet podľa Pavla Nováčka : (predslov ku knihe Udržiteľný rozvoj). In NOVÁČEK, Pavel. *Udržiteľný rozvoj*. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2010, s. 11-13. ISBN 978-80-244-2514-6.
- GII72 HUBA, Mikuláš. Študenti o svojom vzťahu ku krajine : (o výsledkoch 9. ročníka súťaže esejí). In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2010, roč. 44, č. 5, s. 276-278. ISSN 0044-4863.
- GII73 HUBA, Mikuláš. Súťaž študentských esejí : vyhodnotenie 9. ročníka súťaže na tému Udržateľný spôsob života. In *Krásy Slovenska*, 2011, roč. 88, č. 1-2, s. 56-57. ISSN 0323-0643.
- GII74 HUBA, Mikuláš - DLOUHÝ, Jiří. *Dobrý + 20 = viacnásobná výzva* [elektronický zdroj]. 23. 6. 2011. [2 s.]. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internetový prehliadač. Dostupné na internete: <<http://www.changenet.sk/?section=forum&x=576105>>.
- GII75 HUBA, Mikuláš - BÁBA, Iván. Inkább rossz, mint jó irányba haladunk. In *Elbeszélő történelem : huszonötönen a közép-kellet-európai demokratikus átmenetről*. - Budapest : Demokratikus Átalakulásért Intézet, 2011, s. 91-108. ISBN 978-963-8867-92-6.
- GII76 HUBA, Mikuláš. Už poznáme víťazov 10. ročníka súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života. In *Envigogika*, 2011, roč. 6, č. 2, [s. 1]. ISSN 1802-3061. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<http://envigogika.cuni.cz/index.php/cz/component/content/article/188-informace/envigogika-2011vi2/587>>.

- GII77 HUBA, Mikuláš. Udržateľný spôsob života je dar : víťazi 10. ročníka súťaže študentských esejí. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 47, č. 11, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII78 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Košický kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 4.12.2007, roč. XV, č. 234, príloha Košický kraj, s. 27. ISSN 1335-4701.
- GII79 HUSÁR, Karol. Mapa slovenskej časti oblasti Tokaj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 4.12.2007, roč. XV, č. 234, príloha Košický kraj, s. 28. ISSN 1335-4701.
- GII80 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Trnavského kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.6.2007, roč. XV, č. 124, príloha Trnavský kraj, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII81 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Nitrianskeho kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.9.2007, roč. XV, č. 188, príloha Nitriansky kraj, s. 19. ISSN 1335-4701.
- GII82 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Trenčianskeho kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 13.11.2007, roč. XV, č. 219, príloha Trenčiansky kraj, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII83 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Prešovského kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.11.2007, roč. XV, č. 230, príloha Prešovský kraj, s. 35. ISSN 1335-4701.
- GII84 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Bratislavský kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 27.03.2008, roč. XVI, č. 60, príloha Bratislavský kraj, s. 31. ISSN 1335-4701.
- GII85 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Trnavský kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 24.04.2008, roč. XVI, č. 80, príloha Trnavský kraj, s. 31. ISSN 1335-4701.
- GII86 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Žilinský kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 29.05.2008, roč. XVI, č. 103, príloha Žilinský kraj, s. 35. ISSN 1335-4701.
- GII87 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Banskobystrický kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 26.06.2008, roč. XVI, č. 123, príloha Banskobystrický kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII88 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Prešovský kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 29.07.2008, roč. XVI, č. 146, príloha Prešovský kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII89 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Nitriansky kraj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 06.10.2008, roč. XVI, č. 192, príloha Nitriansky kraj, s. 32-33. ISSN 1335-4701.
- GII90 HUSÁR, Karol. Trenčiansky kraj: mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 20.11.2008, roč. XVI, č. 224, príloha Trenčiansky kraj, s. 32-33. ISSN 1335-4701.
- GII91 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Košického kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 18.12.2008, roč. 16, č. 292, príloha Košický kraj, s. 32-33. ISSN 1335-4701.
- GII92 HUSÁR, Karol. Trnavský kraj : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 30.04.2009, roč. XVII, príloha Trnavský kraj, s. 32-33. ISSN 1335-4701.
- GII93 HUSÁR, Karol. Žilinský kraj : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.05.2009, roč. XVII, č. 100, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII94 HUSÁR, Karol. Nitriansky kraj : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 24.09.2009, roč. XVII, príloha Nitriansky kraj, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII95 HUSÁR, Karol. Bratislavský kraj : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 30.03.2009, roč. XVII, príloha Bratislavský kraj, s. 28. ISSN 1335-4701.

- GII96 HUSÁR, Karol. Prešovský kraj : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.07.2009, roč. XVII, príloha Prešovský kraj, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII97 HUSÁR, Karol. Banskoobystický kraj : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 24.06.2009, roč. XVII, príloha Banskoobystický kraj, s. 28-29. ISSN 1335-4701.
- GII98 HUSÁR, Karol. Trenčiansky kraj: prekrásny kraj s množstvom zaujímavostí : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 27.11.2009, roč. XVII, príloha Trenčiansky kraj, s. 30. ISSN 1335-4701.
- GII99 HUSÁR, Karol. Košický kraj: kde sú cesty, tam sú aj možnosti : mapa krajinnej pokrývky. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 16.12.2009, roč. XVII, príloha Košický kraj, s. 30. ISSN 1335-4701.
- GII100 HUSÁR, Karol. Bratislavský kraj - aglomerácie komunálnych odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 31.03.2010, roč. XVIII, príloha Bratislavský kraj, s. 28. ISSN 1335-4701.
- GII101 HUSÁR, Karol. Trnavský kraj - aglomerácie komunálnych odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 28.04.2010, roč. XVIII, príloha Trnavský kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII102 HUSÁR, Karol. Žilinský kraj - aglomerácie komunálnych odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 31.05.2010, roč. XVIII, príloha Žilinský kraj, s. 28. ISSN 1335-4701.
- GII103 HUSÁR, Karol. Banskoobystický kraj - aglomerácie komunálnych odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 29.06.2010, roč. XVIII, príloha Banskoobystický kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII104 HUSÁR, Karol. Prešovský kraj - aglomerácie komunálnych odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 30.07.2010, roč. XVIII, príloha Prešovský kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII105 HUSÁR, Karol. Trenčiansky kraj: odvádzanie a čistenie odpadových vôd : mapa. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 11.11.2010, roč. XVIII, príloha Trenčiansky kraj, s. 27. ISSN 1335-4701.
- GII106 HUSÁR, Karol. Košický kraj : mapka aglomerácií územne ohraničujúcich oblastí, z ktorých sa odvádzajú odpadové vody v Košickom kraji. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 01.12.2010, roč. XVIII, príloha Košický kraj, s. 27. ISSN 1335-4701.
- GII107 HUSÁR, Karol. Košický kraj : mapka aglomerácií územne ohraničujúcich oblastí, z ktorých sa odvádzajú odpadové vody v Košickom kraji. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 01.12.2010, roč. XVIII, príloha Košický kraj, s. 27. ISSN 1335-4701.
- GII108 HUSÁR, Karol. Banskoobystický kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 29. 06. 2011, roč. XIX, príloha Banskoobystický kraj, s. 24. ISSN 1335-4701.
- GII109 HUSÁR, Karol. Nitriansky kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 8. 9. 2011, roč. XIX, príloha Nitriansky kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII110 HUSÁR, Karol. Prešovský kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 29. 7. 2011, roč. XIX, príloha Prešovský kraj, s. 23. ISSN 1335-4701.
- GII111 HUSÁR, Karol. Trenčiansky kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 9. 11. 2011, roč. XIX, príloha Trenčiansky kraj, s. 31. ISSN 1335-4701.

- GII112 HUSÁR, Karol. Bratislavský kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 21.03.2011, roč. XIX, príloha Bratislavský kraj, s. 27. ISSN 1335-4701.
- GII113 HUSÁR, Karol. Trnavský kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 12.04.2011, roč. XIX, príloha Trnavský kraj, s. 23. ISSN 1335-4701.
- GII114 HUSÁR, Karol. Žilinský kraj : krajinná pokrývka (mapa). In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 31.05.2011, roč. XIX, príloha Žilinský kraj, s. 26. ISSN 1335-4701.
- GII115 CHRENKA, Branislav. Zo sedla bicykla do Murmansku - pohľad geografa. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 4, s. 124-129. ISSN 1335-9258.
- GII116 CHROMEK, Peter - KOLLÁR, Daniel. *Hrady/Castles*. Bratislava : DAJAMA, 2009. 128 s. Slovensko z oblakov. ISBN 978-80-89226-86-3.
- GII117 IRA, Vladimír. Mikuláš Huba veľvyslancom životného prostredia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2006, roč. XL, č. 6, s. 283-284. ISSN 0044-4863.
- GII118 IRA, Vladimír. Environmentálna dimenzia regionálneho rozvoja. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2008, roč. XLII, č. 1, s. 1-2. ISSN 0044-4863.
- GII119 IRA, Vladimír. Bratislava/nahlas po 20 rokoch. In *Bratislava / nahlas - ako výzva : zborník z odborného seminára k 20. výročiu vydania publikácie*. - Bratislava : Geografický ústav SAV : STUŽ/SR : Základné organizácie Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny č. 6 v Bratislave, 2008, s. 4-5. ISBN 978-80-970076-0-7.
- GII120 IRA, Vladimír. Odišla RNDr. Anna Grešková. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 46, č. 4, s. 14. ISSN 0139-6307.
- GII121 IRA, Vladimír. Za geografkou Valériou Mazúrovou. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2010, roč. 46, č. 9, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII122 IRA, Vladimír - LACIKA, Ján. Smútime za Ankou Greškovou. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2011, roč. 19, č. 1, s. 27. ISSN 1335-9258.
- GII123 IRA, Vladimír. Mestská a vidiecka krajina. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 113-114. ISSN 0044-4863.
- GII124 JAKÁL, Jozef. Spomienka na Antona Porubského. In *Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca*, 2009, roč. 47, č. 1, s. 159-160. ISSN 0560-3137.
- GII125 JAKÁL, Jozef. Významné životné jubileum RNDr. Jána Urbánka, CSc. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2010, roč. X, č. 2, s. 68-69. ISSN 1335-9541.
- GII126 KŇAZE, Ivan - KOLLÁR, Daniel. Lesná a vodná oáza : národná prírodná rezervácia Čičovské mŕtve rameno. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 36-37. ISSN 0323-0643.
- GII127 KOLLÁR, Daniel. Lačnovský kaňon. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 22-23. ISSN 0323-0643.
- GII128 KOLLÁR, Daniel. Po hrebeni Čergova na lyžiach alebo snežničiach. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 24-25. ISSN 0323-0643.
- GII129 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1941. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 50-51. ISSN 0323-0643.
- GII130 KOLLÁR, Daniel. Kremnica a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 10-13. ISSN 0323-0643.

- GII131 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1942. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 52-53. ISSN 0323-0643.
- GII132 KOLLÁR, Daniel. Žilina a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII133 KOLLÁR, Daniel. Chodníkom drotárov. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 27-29. ISSN 0323-0643.
- GII134 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1943. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 48-49. ISSN 0323-0643.
- GII135 KOLLÁR, Daniel. Kežmarok a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII136 KOLLÁR, Daniel. Do Haligovských skál. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 31-33. ISSN 0323-0643.
- GII137 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1944. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 50-51. ISSN 0323-0643.
- GII138 KOLLÁR, Daniel. Banská Štiavnica - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII139 KOLLÁR, Daniel. Na Tanád a Paradajs. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 30-33. ISSN 0323-0643.
- GII140 KOLLÁR, Daniel. Výlet do praveku. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 42-43. ISSN 0323-0643.
- GII141 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1945. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 48-49. ISSN 0323-0643.
- GII142 KOLLÁR, Daniel. Do poľských tiesňav Wawoz Homole a Biala Woda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 47. ISSN 0323-0643.
- GII143 KOLLÁR, Daniel. Levoča a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 11-12, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII144 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1946. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 11-12, s. 58-59. ISSN 0323-0643.
- GII145 KOLLÁR, Daniel - LACIKA, Ján. *Pieniny : severný Spiš a Šariš*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. S batohom po Slovensku, 16. ISBN 978-80-89226-18-4.
- GII146 KOLLÁR, Daniel - KOLLÁR, Tibor - LACIKA, Ján. *Slovenské rudoohorie - západ : Cerová vrchovina*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. S batohom po Slovensku, 17. ISBN 978-80-89226-20-7.
- GII147 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v rokoch 1947-1948. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 58-59. ISSN 0323-0643.
- GII148 KOLLÁR, Daniel. Drevené kostoly horného Zemplína. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 3-4, s. 26-27. ISSN 0323-0643.
- GII149 KOLLÁR, Daniel - MLYNKA, Ladislav. Industriálne dedičstvo. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 3-4, s. 28-29. ISSN 0323-0643.
- GII150 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v rokoch 1948 a 1949. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 3-4, s. 64-65. ISSN 0323-0643.

- GII151 KOLLÁR, Daniel. Trek okolo Annapurny (1). In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 3-4, s. 68-71. ISSN 0323-0643.
- GII152 KOLLÁR, Daniel. Dolné Považie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 5-6, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII153 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1950. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 5-6, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII154 KOLLÁR, Daniel. Trek okolo Annapurny (2). In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 5-6, s. 66-69. ISSN 0323-0643.
- GII155 KOLLÁR, Daniel. Hutníctvo a železiarstvo horného Liptova. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 39-41. ISSN 0323-0643.
- GII156 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1951. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 60-61. ISSN 0323-0643.
- GII157 KOLLÁR, Daniel. Dolné Pohronie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 9-10, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII158 KOLLÁR, Daniel. Levice - centrum dolného Pohronia. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 9-10, s. 14-15. ISSN 0323-0643.
- GII159 KOLLÁR, Daniel. Čajkovské bralie. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 9-10, s. 24. ISSN 0323-0643.
- GII160 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1952. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 9-10, s. 62-63. ISSN 0323-0643.
- GII161 KOLLÁR, Daniel. Slovenské drevené kostolíky v UNESCO. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 9-10, s. 66-69. ISSN 0323-0643.
- GII162 KOLLÁR, Daniel. Bratislava na starých pohľadniciach. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 16-17. ISSN 0323-0643.
- GII163 KOLLÁR, Daniel. Poznávame krásy Slovenska. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 62-63. ISSN 0323-0643.
- GII164 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1953. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII165 KOLLÁR, Daniel. Horná Nitra - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII166 KOLLÁR, Daniel. Mestá hornej Nitry. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 14-21. ISSN 0323-0643.
- GII167 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1954. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 1-2, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII168 KOLLÁR, Daniel. Naprieč západným Slovenskom (1). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 42-47. ISSN 0323-0643.
- GII169 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1955. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 66-67. ISSN 0323-0643.
- GII170 KOLLÁR, Daniel. Naprieč západným Slovenskom (2). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 5-6, s. 34-37. ISSN 0323-0643.

- GII171 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1956. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 5-6. ISSN 0323-0643.
- GII172 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1957. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII173 KOLLÁR, Daniel. Veľká andská cesta (1). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 68-71. ISSN 0323-0643.
- GII174 KOLLÁR, Daniel. Dolné Ponitrie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII175 KOLLÁR, Daniel. Mestá dolného Ponitria. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 14-17. ISSN 0323-0643.
- GII176 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1958. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 60-61. ISSN 0323-0643.
- GII177 KOLLÁR, Daniel. Po stopách Inkov (2). In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 9-10, s. 64-68. ISSN 0323-0643.
- GII178 KOLLÁR, Daniel. Reliogózne mapovanie Slovenska. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 11-12, s. 64. ISSN 0323-0643.
- GII179 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1959. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 11-12, s. 68-69. ISSN 0323-0643.
- GII180 KOLLÁR, Daniel. Z potuliek geografa (po čílsko-argentínskych Andách). In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 45, č. 12, s. 14-15. ISSN 0139-6307.
- GII181 KOLLÁR, Daniel. Biela Orava - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 1-2, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII182 KOLLÁR, Daniel. Námestovo. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 1-2, s. 14-17. ISSN 0323-0643.
- GII183 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1960. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 1-2, s. 62-63. ISSN 0323-0643.
- GII184 KOLLÁR, Daniel - NEŠPOR, Jaroslav. Topoľčiansky hrad. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 18-19. ISSN 0323-0643.
- GII185 KOLLÁR, Daniel. Zimný zážitok zo Slovenského raja. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 56-58. ISSN 0323-0643.
- GII186 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1961. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII187 KOLLÁR, Daniel. Podjavorinsko - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII188 KOLLÁR, Daniel. Mestá pod Veľkou Javorinou a Bradlom. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 14-18. ISSN 0323-0643.
- GII189 KOLLÁR, Daniel. Do slovenského Jeruzalema. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 23-25. ISSN 0323-0643.
- GII190 KOLLÁR, Daniel. Agroturistika a kopanice. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 28-29. ISSN 0323-0643.

- GII191 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1962. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 5-6, s. 66-67. ISSN 0323-0643.
- GII192 KOLLÁR, Daniel. Orava na starých pohľadniciach. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 7-8, s. 54-55. ISSN 0323-0643.
- GII193 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1963. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 7-8, s. 64-65. ISSN 0323-0643.
- GII194 KOLLÁR, Daniel. Horné Požitavie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII195 KOLLÁR, Daniel. "Zlaté" Zlaté Moravce. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 14-16. ISSN 0323-0643.
- GII196 KOLLÁR, Daniel. Stredoveká cesta okolo Gýmeša. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 21-23. ISSN 0323-0643.
- GII197 KOLLÁR, Daniel. Vozokanský lev. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 24-25. ISSN 0323-0643.
- GII198 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1964. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 68-69. ISSN 0323-0643.
- GII199 KOLLÁR, Daniel. Púšťou a polopúšťou. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 9-10, s. 70-73. ISSN 0323-0643.
- GII200 KOPECKÁ, Monika. Geografi rokovali o zmenách krajiny. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2007, roč. 43, č. 10, s. 7. ISSN 0139-6307.
- GII201 KOPECKÁ, Monika. Vyhodnotenie súťaže Detská mapa sveta 2011. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 53-55. ISSN 0044-4863.
- GII202 KUDELA, Karel - FERANEC, Ján. Nie sme trpaslíkmi vo výskume vesmíru : slovenská veda vo svetovom kontexte. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*, 6. 7. 2007, roč. 15, s. 11. ISSN 1335-4701.
- GII203 KUDELA, Karel - FERANEC, Ján. Vesmír a Slovensko : päťdesiat rokov od vypustenia prvého Sputnika. In *Quark : mesačník o vede a technike*, 2007, roč. 13, č. 10, s. 16-17. ISSN 1337-8422.
- GII204 KUDELA, Karel - FERANEC, Ján. Bude vesmír aj slovenský? In *SME*, 10.12. 2008, roč. 16, č. 285, s. 35. ISSN 1335-440X.
- GII205 LACIKA, Ján. Stav geomorfologického výskumu v roku 2006 : vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov. In *Geomorphologia Slovaca : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov SAV*, 2006, roč. 6, č. 2, s. 71-73. ISSN 1335-9541.
- GII206 LACIKA, Ján. Srdce Európy bije pri Kremnici. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 22-23. ISSN 0323-0643.
- GII207 LACIKA, Ján. Krajina naruby. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 22-23. ISSN 0323-0643.
- GII208 LACIKA, Ján. Hucul z karpatských hôr. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 28-30. ISSN 0323-0643.
- GII209 LACIKA, Ján. Ipolytarnóc. In *Krásy Slovenska*, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 49. ISSN 0323-0643.
- GII210 LACIKA, Ján. CHKO Kysuce. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 1, s. 42. ISSN 1335-9258.

- GII211 LACIKA, Ján. CHKO Horná Orava. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 2, s. 85-86. ISSN 1335-9258.
- GII212 LACIKA, Ján. *Viedeň : turistický sprievodca*. 1. vyd. Bratislava : Príroda, 2007. 64 s. Turistický sprievodca. ISBN 978-80-07-01546-3.
- GII213 LACIKA, Ján. Kde je geografický stred Európy? In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 3, s. 118-122. ISSN 1335-9258.
- GII214 LACIKA, Ján. CHKO Dunajské luhy. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 3, s. 129-130. ISSN 1335-9258.
- GII215 LACIKA, Ján. CHKO Latorica. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 3, s. 130. ISSN 1335-9258.
- GII216 LACIKA, Ján. Dáte si Madeiru? In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 4, s. 155-164. ISSN 1335-9258.
- GII217 LACIKA, Ján. CHKO Poľana. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2007, roč. 15, č. 4, s. 174-175. ISSN 1335-9258.
- GII218 LACIKA, Ján. Stredné Pohronie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII219 LACIKA, Ján. Zvolen. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 14-17. ISSN 0323-0643.
- GII220 LACIKA, Ján. Pustý hrad. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 18-19. ISSN 0323-0643.
- GII221 LACIKA, Ján. Najmladšia sopka na Slovensku. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 1-2, s. 22-24. ISSN 0323-0643.
- GII222 LACIKA, Ján - HUBA, Mikuláš. Podpoľanie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII223 LACIKA, Ján. Detva. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 14-15. ISSN 0323-0643.
- GII224 LACIKA, Ján. Stratovulkán Poľana. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 22-23. ISSN 0323-0643.
- GII225 LACIKA, Ján. Kaštieľ Betliar. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. 85, č. 7-8, s. 68-69. ISSN 0323-0643.
- GII226 LACIKA, Ján. CHKO Cerová vrchovina. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2008, roč. 16, č. 1, s. 42. ISSN 1335-9258.
- GII227 LACIKA, Ján. CHKO Vihorlat. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2008, roč. 16, č. 2, s. 85-86. ISSN 1335-9258.
- GII228 LACIKA, Ján. Bratislava - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII229 LACIKA, Ján. Prechádzka po stredovekej Bratislave. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 18-21. ISSN 0323-0643.
- GII230 LACIKA, Ján. Slovensko v srdci Európy : fotografie. In *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management : INYS workshop proceedings* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2008, s. 1-157, prezentácia. ISBN 978-80-968365-9-8. Názov z CD ROM. Požaduje sa Adobe Reader.
- GII231 LACIKA, Ján. CHKO Východné Karpaty. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2008, roč. 16, č. 3, s. 130-131. ISSN 1335-9258.

- GII232 LACIKA, Ján. Národný park Poloniny. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2008, roč. 16, č. 4, s. 173-174. ISSN 1335-9258.
- GII233 LACIKA, Ján. Hont - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII234 LACIKA, Ján. Mestá zašlej slávy. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 3-4, s. 14-19. ISSN 0323-0643.
- GII235 LACIKA, Ján. *Príd sa zaľúbiť do Bratislavského kraja*. Bratislava : Bratislavský samosprávny kraj : Magistrát hlavného mesta SR : Slovenská agentúra pre cestovný ruch, 2009.
- GII236 LACIKA, Ján. Novohrad - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 10-15. ISSN 0323-0643.
- GII237 LACIKA, Ján. Mestá Novohradu. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 18-21. ISSN 0323-0643.
- GII238 LACIKA, Ján. Slovenské Auvergne. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 7-8, s. 22-24. ISSN 0323-0643.
- GII239 LACIKA, Ján. Dolný Spiš - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 11-12, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII240 LACIKA, Ján. Mestá dolného Spiša. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 11-12, s. 14-17. ISSN 0323-0643.
- GII241 LACIKA, Ján. Záhorie. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 1, s. 37-42. ISSN 1335-9258.
- GII242 LACIKA, Ján. Trnavský a malokarpatský región. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 2, s. 83-86. ISSN 1335-9258.
- GII243 LACIKA, Ján. Podunajsko. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 3, s. 126-130. ISSN 1335-9258.
- GII244 LACIKA, Ján. Opustil nás profesor Pavol Plesník. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 4, s. 171. ISSN 1335-9258.
- GII245 LACIKA, Ján. Trenčiansky región. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 4, s. 172-174. ISSN 1335-9258.
- GII246 LACIKA, Ján. Topoľčiansky región - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII247 LACIKA, Ján. Topoľčany - mesto piva? In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 3-4, s. 14-16. ISSN 0323-0643.
- GII248 LACIKA, Ján. Južný Spiš - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 7-8, s. 10-13. ISSN 0323-0643.
- GII249 LACIKA, Ján. Slobodné kráľovské mesto Gelnica. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 7-8, s. 17-19. ISSN 0323-0643.
- GII250 LACIKA, Ján. Môže za to Afrika. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 10-13. ISSN 1335-9258.
- GII251 LACIKA, Ján. Žilina a okolie. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 35-38 + mapa. ISSN 1335-9258.

- GII252 LACIKA, Ján. Pobebravie - príroda. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 11-12, s. 10-11. ISSN 0323-0643.
- GII253 LACIKA, Ján. Mestá na polceste. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 11-12, s. 15-17. ISSN 0323-0643.
- GII254 LACIKA, Ján. Kraj kaštieľov. In *Krásy Slovenska*, 2010, roč. 87, č. 11-12, s. 22-25. ISSN 0323-0643.
- GII255 LACIKA, Ján. Môže za to Afrika. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 2, s. 62-66. ISSN 1335-9258.
- GII256 LACIKA, Ján. Turiec. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 2, s. 75-78, foto+mapa. ISSN 1335-9258.
- GII257 LACIKA, Ján. Orava. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 3, s. 113-118 + mapa. ISSN 1335-9258.
- GII258 LACIKA, Ján. Liptov. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2010, roč. 18, č. 4, s. 152-158 + mapa. ISSN 1335-9258.
- GII259 LACIKA, Ján. Slovenský fenomén. In *Krásy Slovenska*, 2011, roč. 88, č. 7-8, s. 14-15. ISSN 0323-0643.
- GII260 LACIKA, Ján. Dunajec verzus Pieniny. In *Krásy Slovenska*, 2011, roč. 88, č. 9-10, s. 12-13. ISSN 0323-0643.
- GII261 LACIKA, Ján. Severozápadný Spiš. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2011, roč. 19, č. 2, s. 67-72. ISSN 1335-9258.
- GII262 LACIKA, Ján. Tatry. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2011, roč. 19, č. 1, s. 29-36. ISSN 1335-9258.
- GII263 LACIKA, Ján. Juhovýchodný Spiš. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2011, roč. 19, č. 3, s. 103-108. ISSN 1335-9258.
- GII264 LACIKA, Ján. Šariš. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2011, roč. 19, č. 4, s. 139-144. ISSN 1335-9258.
- GII265 LAPIN, Milan - FERANECKÝ, Ján. Satelitný monitoring Zeme. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 4, s. 193-194. ISSN 0044-4863.
- GII266 LEHOTSKÝ, Milan. 7. medzinárodná geomorfologická konferencia Melbourne, 2009. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2009, roč. IX, č. 2, s. 89-92. ISSN 1335-9541.
- GII267 MICHAELI, Eva - OĽAHEĽ, Ján - KOZOVÁ, Mária - PAVLÍČKOVÁ, Katarína - ŽIGRAI, Florin. Prof. RNDr. Ján Drdoš, DrSc. vedec a pedagóg. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 6-12. ISSN 1336-6157.
- GII268 NOVOTNÝ, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za rok 2009. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2009, roč. IX, č. 2, s. 87-88. ISSN 1335-9541.
- GII269 NOVOTNÝ, Ján. Medzinárodná vedecká konferencia "Geoecological problems of High Mountains". In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2009, roč. IX, č. 2, s. 92-94. ISSN 1335-9541.

- GII270 NOVOTNÝ, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za rok 2010. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2010, roč. X, č. 2, s. 56-57. ISSN 1335-9541.
- GII271 NOVOTNÝ, Ján. 6. vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV "Geomorfológia a globálne environmentálne zmeny". In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2010, roč. X, č. 2, s. 58-60. ISSN 1335-9541.
- GII272 NOVOTNÝ, Ján. Významné životné jubileum RNDr. Milana Lehotského, CSc. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2010, roč. X, č. 2, s. 70-71. ISSN 1335-9541.
- GII273 NOVOTNÝ, Ján. AD Martin Hanus, Eva Čobejová: Ako eurofondy kazia vedu. In *týždeň*, 2011, roč. 8, č. 15, s. 5. ISSN 1336-5932.
- GII274 ONDREJKA, Klement - LACIKA, Ján. Chránená krajinná oblasť Latorica. In *Krásy Slovenska*, 2009, roč. 86, č. 5-6, s. 26-28. ISSN 0323-0643.
- GII275 OŤAHEL, Ján. Otváral cestu novým myšlienкам : jubileum geografa a krajinného ekológa prof. Jána Drdoša. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2009, roč. 45, č. 2, s. 13-14. ISSN 0139-6307.
- GII276 OŤAHEL, Ján. Geografický ústav Slovenskej akadémie vied v Bratislave. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 2, s. 99-100. ISSN 0044-4863.
- GII277 OŤAHEL, Ján. Za profesorom Jánom Drdošom : odišiel geograf, krajinný ekológ a environmentalista. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 1, s. 35-37. ISSN 1335-9258.
- GII278 PIATKO, Bohuslav - SZÖLLÖS, Ján - HUBA, Mikuláš - MÜNZ, Teodor. Prečo je kresťanstvo ekologické? : o problémoch, hrozbách, ale i o nádeji v súčasnom svete. In *Dialóg : kresťanský diskusný mesačník*, 2011, roč. IV, č. 2, s. 9-18. ISSN 1337-6985.
- GII279 SEDLÁK, Jozef - HUBA, Mikuláš. Vinohrady sú duchom i panorámom krajiny. In *Pravda*, 18.11.2011, roč. XXI, mimoriadna príloha Víno. ISSN 1335-4051.
- GII280 SCHREIBER, Bedrich - LACIKA, Ján. *Slovensko : drahokamy v srdci Európy*. Bratislava : BoArt, 2010. [nestr.]. ISBN 978-80-968640-3-4.
- GII281 SZÖLLÖS, Ján. Religiozita, človek a krajina. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. XLI, č. 2, s. 57-58. ISSN 0044-4863.
- GII282 ŠEBO, Dušan. Turecko je na východe. In *Krásy Slovenska*, 2008, roč. LXXXV, č. 11-12, s. 72-75. ISSN 0323-0643.
- GII283 THURZO, Igor - HUBA, Mikuláš. Aký sme my vlastne národ? : rozhovor s prof. RNDr. Mikulášom Hubom, CSc. In *Informácie : architektúra, interiér, design*, september 2008, roč. XIV., s. 30. ISSN 1335-2059.
- GII284 URBÁNEK, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za rok 2006. In *Geomorphologia Slovaca : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2006, roč. 6, č. 2, s. 70. ISSN 1335-9541.
- GII285 URBÁNEK, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za roky 2005-2008. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*, 2008, roč. VIII, č. 1, s. 95. ISSN 1335-9541.

Statistics: category of publications

AAA	Scientific monographs published by publishers abroad	3
AAB	Scientific monographs published by national publishers	13
ABB	Articles (studies and treatises) in journals and proceedings in size/scope of a monograph published by national publishers	1
ABC	Chapters in scientific monographs published by publishers abroad	7
ABD	Chapters in scientific monographs published by national publishers	26
ADCA	Scientific articles in international indexed IF journals	14
ADCB	Scientific articles in international indexed non IF journals	1
ADDA	Scientific articles in national indexed IF journals	2
ADDB	Scientific articles in national indexed non IF journals	1
ADEB	Scientific articles in international not indexed non IF journals	24
ADFB	Scientific articles in national not indexed non IF journals	111
AEC	Scientific articles in international reviewed miscellanies, proceedings and monographs	68
AED	Scientific articles in national reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs	69
AEE	Scientific articles in international not reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs	15
AEF	Scientific articles in national not reviewed scientific miscellanies, proceedings and monographs	6
AFA	Published invited papers at scientific conferences held abroad	1
AFBA	Published invited papers at international scientific conferences held in the SR	1
AFDA	Published papers at international scientific conferences in the SR	1
AFDB	Published papers at scientific conferences in the SR	2
AFG	Abstracts of papers from conferences held abroad	65
AFHA	Abstracts of papers from international scientific conferences held in the SR	8
AFHB	Abstracts of papers from conferences held in the SR	12
AGI	Reports on completed research-scientific tasks	5
BAB	Specialised monographs published by national publishers	22
BBA	Chapters in specialised monographs published by publishers abroad	1
BBB	Chapters in specialised monographs published by national publishers	5
BCB	Tesxt books for basic and secondary schools, university text books	1
BDEB	Specialised articles in international not indexed non IF journals	3
BDFB	Specialised articles in national not indexed non IF journals	7
BEC	Specialised papers in international reviewed miscellanies and proceedings	5
BED	Specialised papers in national reviewed miscellanies and proceedings	10
BEF	Specialised papers in national not reviewed miscellanies and proceedings	2
DAI	Dissertation and habilitation theses	2
EDI	Reviews in journals and miscellanies	8
FAI	Book editing and compilation (bibliographies, encylopedias, catalogues, dictionaries, miscellanies...)	44
GAI	Research studies and interim reports	1
GHG	Works published in Internet	9
GII	Unclassified miscellaneous publications and documents	285
Sum		861