

**Geografický ústav SAV**



**Správa o činnosti za rok 2007**

Bratislava  
január 2008

## **Obsah Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2007**

str.

|       |  |    |
|-------|--|----|
| I.    | Základné údaje o organizácii   | 3  |
| II.   | Vedecká činnosť  | 5  |
| III.  | Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku | 15 |
| IV.   | Medzinárodná vedecká spolupráca  | 20 |
| V.    | Vedná politika   | 25 |
| VI.   | Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR                     | 25 |
| VII.  | Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou  | 26 |
| VIII. | Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty       | 26 |
| IX.   | Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania                              | 27 |
| X.    | Činnosť knižnično-informačného pracoviska  | 31 |
| XI.   | Aktivity v orgánoch SAV  | 32 |
| XII.  | Hospodárenie organizácie   | 34 |
| XIII. | Nadácie a fondy pri organizácii  | 35 |
| XIV.  | Iné významné činnosti  | 35 |
| XV.   | Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV)           | 35 |
| XVI.  | Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií                               | 35 |
| XVII. | Problémy a podnety pre činnosť SAV   | 36 |

### ***PRÍLOHY***

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | <i>Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2007</i>       | 37 |
| 2. | <i>Projekty riešené na pracovisku</i>                 | 39 |
| 3. | <i>Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov</i> | 49 |
| 4. | <i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>      | 95 |
| 5. | <i>Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci</i>      | 99 |

## I. Základné údaje o organizácii

### 1. Kontaktné údaje

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Názov:                  | Geografický ústav SAV               |
| Riaditeľ:               | Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.       |
| Zástupca riaditeľa:     | RNDr. Anna Grešková, CSc.           |
| Vedecký tajomník:       | Mgr. Daniel Michniak, PhD.          |
| Predseda vedeckej rady: | RNDr. Peter Podolák, CSc.           |
| Adresa sídla:           | Štefánikova 49<br>814 73 Bratislava |
| Tel.:                   | 02/ 5249 5587                       |
| E-mail:                 | geogsav@savba.sk                    |

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

Geografický ústav SAV nemá zriadené detašované pracovisko.

Typ organizácie (rozpočtová/príspevková od r.): rozpočtová od založenia ústavu

### 2. Počet a štruktúra zamestnancov

| ŠTRUKTÚRA<br>ZAMESTNANCOV                              | K  | K<br>do 35<br>rokov |   | K<br>ved.<br>prac. |   | F  | P  |
|--|----|---------------------|---|--------------------|---|----|----|
|  |    | M                   | Ž | M                  | Ž |    |    |
| <b>Celkový počet zamestnancov</b>                      | 43 | 5                   | 2 |                    |   | 42 | 36 |
| <b>Vedeckí pracovníci</b>                              | 23 | 2                   | 1 | 20                 | 3 | 22 | 19 |
| <b>Odborní pracovníci VŠ</b>                           | 6  | 3                   | - |                    |   | 7  | 5  |
| <b>Odborní pracovníci ÚS</b>                           | 5  | -                   | 1 |                    |   | 4  | 4  |
| <b>Ostatní pracovníci</b>                              | 9  | -                   | - |                    |   | 9  | 8  |
| <b>Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia</b> | 2  | 2                   | - |                    |   | 2  | 1  |

#### **Vysvetlivky:**

*K* – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31. 12. 2007 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

*F* – fyzický stav zamestnancov k 31. 12. 2007 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

*P* – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

*M, Ž* – muži, ženy

### 3. Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31. 12. 2007)

| Rodová skladba | Pracovníci s hodnosťou |               |       |      | Vedeckí pracovníci v stupňoch |      |      |
|----------------|------------------------|---------------|-------|------|-------------------------------|------|------|
|                | DrSc.                  | CSc.,<br>PhD. | prof. | doc. | I.                            | IIa. | IIb. |
| Muži           | 3                      | 18            | 2     | 5    | 5                             | 12   | 3    |
| Ženy           | -                      | 3             | -     | -    | -                             | 1    | 2    |

### 4. Štruktúra pracovníkov zo stĺpca F v bode 2 zaradených do riešenia projektov (domácich alebo medzinárodných)

| Veková štruktúra (roky) | < 30 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >65 |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Muži                    | 3    | 2     | 1     | 2     | 2     | 6     | 4     | -     | 3   |
| Ženy                    | -    | -     | 2     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   |

*Pozn.: Pracovníkov zaradiť podľa veku, ktorí dosiahli v priebehu roka 2007.*

#### Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:

muži 49

ženy 41

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2007: 49**

**Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2007: 50**

*Pozn.: V Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2007 s údajmi požadovanými na str. 17.*

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

V období pred akreditáciou pracoviska prebehla diskusia medzi vedeckými pracovníkmi o smerovaní výskumu na ďalšie štyri roky. Z diskusie vyplynul návrh štyroch vedecko-výskumných klastrov: Výskum zmien krajiny aplikáciou GIS a údajov DPZ, Štruktúra a dynamika prírodnej krajiny, hazardy a riziká, Geografická dimenzia socio-ekonomických zmien a ich vplyv na miestny a regionálny rozvoj a Geografická dimenzia udržateľnosti a kvality života.

## II. Vedecká činnosť

### 1. Domáce projekty

| ŠTRUKÚRA PROJEKTOV  | Počet projektov                          |   | Pridelené financie na rok 2007 |    |
|---|--|---|--------------------------------|----|
|   | A<br>organizácia je nositeľom projektu * | B<br>organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu | A                              | B  |
| 1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2007 financované VEGA        | 6  | 1   | 660                            | 22 |
| 2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2007 financované APVT, APVV  | 1  | -   | 50                             | -  |
| 3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2007**                         | -  | -   | -                              | -  |
| 4. Projekty riešené v rámci ŠPVV                                  | -  | -   | -                              | -  |
| 5. Projekty centier excelentnosti SAV                             | -  | -   | -                              | -  |
| 6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2007 financované | -  | -   | -                              | -  |
| 7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom                | -  | -   | -                              | -  |
| 8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)          | 2  | -   | 350                            | -  |

\*Pracovisko vedúceho projektu, zodpovedného riešiteľa, zhotoviteľa, vedúceho centra alebo manažéra projektu.

\*\* Uviest' projekty so začiatkom financovania v roku 2007

Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.

Bližšie vysvetlenie je v *Prílohe č. 2*

### 2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

#### a) základného výskumu (uviest' číslo projektu a agentúru, ktorá ho financuje),

#### **Analýza výskytu povodňových situácií na Slovensku v období 1996 - 2006 (Ľ. Solín)**

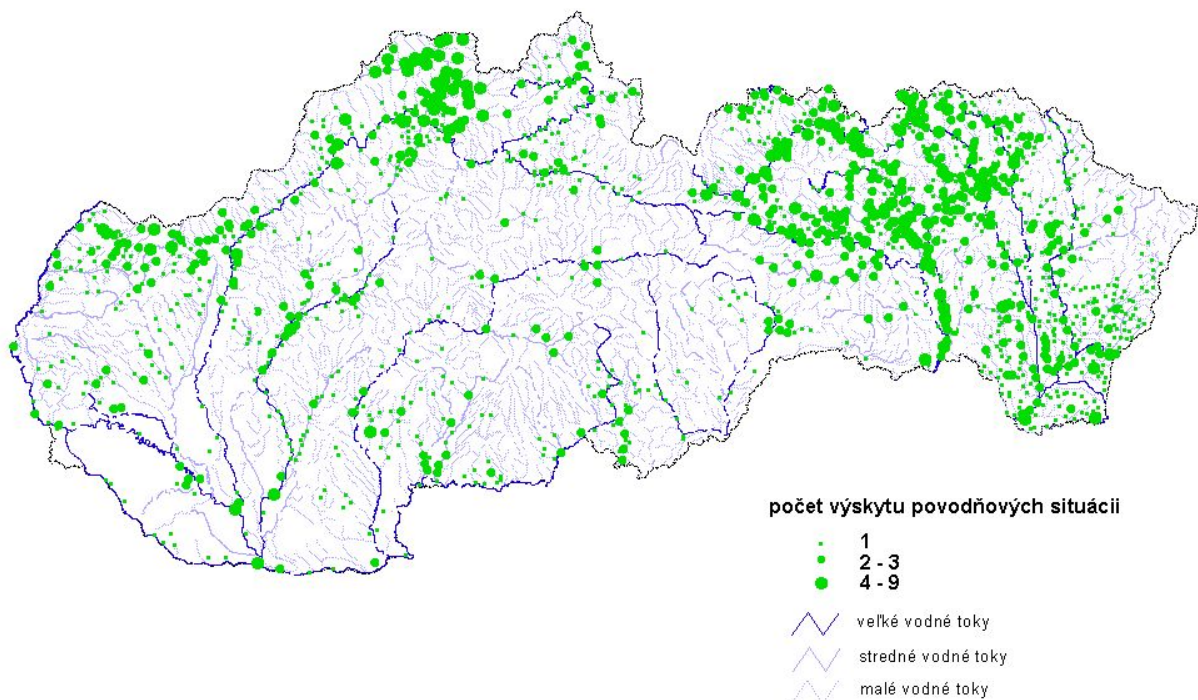
- výsledok projektu č. 2/6037/27 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Podobne ako v iných krajinách aj na Slovensku sme od druhej polovice 90-tych rokov minulého storočia zaznamenali zvýšenú frekvenciu výskytu povodní, ktoré spôsobili straty na životoch a značné materiálne škody. Vecná a priestorová analýza povodňových situácií, ktoré sa vyskytli v obciach Slovenska v období 1996-2006 ukázala, že v analyzovanom období bolo povodňou postihnutých 1367 obcí, t.j. 47% z celkového počtu 2928 obcí SR, z toho v 562 obciach t.j. 41% sa vyskytla povodňová situácia viac ako jedenkrát. Z celkového počtu 1367 obcí, v ktorých sa vyskytla povodňová situácia bolo 67% obcí lokalizovaných v povodiach

malých vodných tokov. Lokálne bleskové povodne postihujúce obce v malých povodiach sú tak významným fenoménom Slovenska. Priestorová analýza výskytu povodňových situácií poukázala na vyššiu frekvenciu výskytu povodňových situácií v obciach, ktoré sú lokalizované v povodiach s vyššou úrovňou povodňovej hrozby, t.j. v povodiach s menej priepustnou pôdnou textúrou a s lesnatosťou pod 51 %. Analýza povodňových situácií, ktoré sa vyskytli v období 1996-2006 spresnila doteraz publikované informácie o povodniach v tomto období a poskytuje podklady pre pripravované predbežné hodnotenie povodňového rizika v rámci smernice Európskeho parlamentu a Rady o hodnotení a manažmente povodňových rizík.

Analysis of floods in Slovakia in the period 1996-2006

SOLÍN, L. (2007). Analýza výskytu povodňových situácií na Slovensku v období 1996-2006. *Journal of Hydrology and Hydromechanic* (odovzdané do redakcie)



Obr. 1 Frekvencia výskytu povodňových situácií v obciach Slovenska v období 1996-2006

### **Teoreticko-metodologické východiská geografického výskumu udržateľnosti a kvality života (V. Ira, M. Huba, I. Andráško)**

- výsledok projektu č. 2/6042/27 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Jedným z dôležitých výstupov projektu je komplexný prehľad o základných teoreticko-metodologických východiskách geografického výskumu kvality života. Vychádzajúc zo širšieho prehľadu relevantnej literatúry a doteraz realizovaných výskumov v rámci projektu teoreticko-metodologické zhodnotenie sa postupne zaoberá otázkami spojenými s pojmom kvalita života, vývojom bádania v problematike kvality života, základnými dimenziami, oblasťami a indikátormi, prístupmi k meraniu kvality života, geografickým výskumom v danej oblasti a významom ako aj perspektívami výskumu kvality života (Ira a Andráško 2007). Koncepcia kvality života predstavuje perspektívnu možnosť integrovanej interpretácie priestorových štruktúr. Lokálna úroveň výskumu navyše umožňuje využitie objektívnych i subjektívnych indikátorov a poukázanie na miestne zvláštnosti i problémy. Výsledky výskumu v tejto oblasti predstavujú vhodné výstupy z hľadiska záujmov decíznej sféry.

Ďalším (Huba 2007) obohatením teoreticko-metodologických poznatkov výskumu udržateľnosti a kvality života je štúdia, ktorá analyzuje vzťahy medzi ľudskými hodnotami, etikou, udržateľnosťou a kvalitou života.

Theoretical and methodological scope of sustainability and quality of life

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

IRA, V. - ANDRÁŠKO, I. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. *Geografický časopis*, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179. ISSN 0016-7193 (SCOPUS)

### **Potenciál využívania obnoviteľných zdrojov energie na území Slovenska (T. Cebecauer)**

- výsledok projektu č. 1/3049/27 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Na základe výskumu distribúcie slnečného žiarenia boli zistené regionálne rozdiely v potenciáli pre výrobu elektrickej energie a tepla na Slovensku. Osobitná pozornosť bola venovaná prehĺbeniu poznania vplyvu georeliéfu na distribúciu žiarenia a príprave vstupných údajov pre použitý model r.sun. Výsledky analýz v mapovej forme sú sprístupnené pre verejnosť na internetovej stránke:

[http://www.fhvp.unipo.sk/kagerr/pracovnici/hofierka/projekty/solar\\_rad\\_database.html](http://www.fhvp.unipo.sk/kagerr/pracovnici/hofierka/projekty/solar_rad_database.html)

Ďalšia časť výskumu bola zameraná na environmentálne limity využívania územia pre obnoviteľné zdroje energie vyplývajúce z potreby ochrany ekologicky významných častí krajiny.

A potential for the use of renewable energies in the territory of Slovakia

HOFIERKA, J. - CEBECAUER, T. (2007) Spatial interpolation of elevation data with variable density: A new methodology to derive quality DEMs. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 4, Issue 1, pp. 117-121.

HOFIERKA, J. - CEBECAUER, T. (2007) Priestorová a časová distribúcia slnečného žiarenia na georeliéfe Slovenska. *Zborník medzinárodnej vedeckej konferencie "Bioclimatology and natural hazards"*, 17.-20.9.2007, Poľana nad Detvou, Slovensko, Slovenská bioklimatologická spoločnosť, Technická univerzita vo Zvolene, ISBN: 978-80-228-1760-8.

### **Zanášanie mezihrádzového priestoru Dunaja pri Bratislave (M. Lehotský, A. Grešková, J. Novotný, J. Beták)**

- výsledok projektu č. 2/6040/27 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Výsledok prezentuje výstup z výskumu morfológicko-sedimentologického vývoja pravostranej časti mezihrádzového priestoru Dunaja a znižovania jeho potenciálu pre odvádzanie povodňových vôd v kritickom úseku oblúka pod Bratislavou. Spracovaný bol jeho vývojový model od roku 1947 po súčasnosť identifikujúci 5 vývojových fáz predstavujúcich odozvu na: 1. výstavbu systému vodných nádrží v rakúskom úseku Dunaja a budovanie protipovodňových hrádzí (50-te roky), 2. ťažbu štrkov v koryte pri výstavbe Petržalky (1967-80), 3. úpravu koryta a hrádzí súvisiace s výstavbou VD Gabčíkovo (80-te roky), 4. spustenie stupňa Čunovo (1992), 5. narovnanie oblúka (2005-2007). Analýzou troch povodňových udalostí sa zistilo, že hrúbka uložených sedimentov sa pohybovala od 10 do 40 cm na jednu udalosť. Pri cca 300 m šírke priestoru to znamená zmenšenie jeho povodňového prietokového profilu o 30 – 120 m<sup>2</sup> na jednu udalosť a tým aj celkového retenčného potenciálu územia.

Vertical accretion of the Danube river inter-dike area near Bratislava

NOVOTNÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. – GREŠKOVÁ, A. – BETÁK, J. Morfológický vývoj medzihrádzového priestoru (Dunaj, Bratislava). In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. 2007, roč. 7, (v tlači).

### **Ekonomická výkonnosť a konkurencieschopnosť lokalít a regiónov (V. Székely)**

- výsledok projektu č. 2/6038/27 financovaného grantovou agentúrou VEGA

Na báze viacerých vládnych dokumentov je možné konštatovať, že Slovensko sa pokúša prepracovať k imidžu krajiny so znalostnou ekonomikou a z nej vyplývajúcou vysokou konkurencieschopnosťou. Je zrejmé, že takéto ciele nie je možné dosiahnuť bez adekvátnej inovačnej politiky, ktorej súčasťou je aj zriaďovanie vedecko-technologických parkov. Je však existencia vedecko-technologických parkov automatickou cestou k zvyšovaniu konkurencieschopnosti firiem a lokalít, resp. regiónov, v ktorých sú lokalizované? Štúdium literatúry nedáva na túto otázku jednoznačnú odpoveď. Získané poznatky umožňujú vysloviť tvrdenie, že cesta Slovenska ku zvyšovaniu konkurencieschopnosti nemôže byť založená na prostom imitovaní úspešných regiónov, ktoré disponovali špecifickými zdrojmi vlastnými len pre daný región. Nie je jednoduché, resp. je prakticky nemožné tieto zdroje (napr. podnikateľskú kultúru) skopírovať do slovenskej reality. Slovenská cesta ku konkurencieschopnosti musí jednoznačne vychádzať z národných (a regionálnych) špecifik.

SZÉKELY, V. Reflections on approaches to (regional) economic development of Slovakia. In: Kovács, A.D.(ed.). *Regionality and/or Locality. Discussion Papers Special*. Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, Pécs, (2007), p. 81-88.

### **b) aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, spin off a p.)**

#### **Potenciál využitia slnečného žiarenia pre fotovoltiku (T. Cebecauer)**

- výsledok projektu Action 13106 - Photovoltaic Solar Electricity (SOLAREC) - 7. rámcový program EÚ

Úlohou Akcie 13106 je poskytovanie vedeckej a technickej podpory pri implementácii fotovoltiky v Európe a podpora európskych stratégie rozvoja obnoviteľných zdrojov mimo územia Európy. Spolupráca v rámci Action je orientovaná na problematiku odhadu množstva slnečného žiarenia, ktoré je priamym vstupom pri regionálnych analýzach cien výroby energie zo slnečného žiarenia ako aj modelovania dopadu na existujúce distribučné siete elektrickej energie v Európe.

V roku 2007 boli dosiahnuté nasledovné výsledky:

- metódy na analýzu potenciálu využitia slnečného žiarenia pre fotovoltiku so zohľadnením lokálnych podmienok a technických špecifik spôsobu inštalácie (fixne montované systémy, sledovacie systémy).
- nové užívateľské rozhranie internetového portálu PVGIS na komunikáciu priestorových informácií a špecializovaných nástrojov užívateľom (<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>)
- vývoj/adaptácia modelu na modelovanie slnečného žiarenia z údajov geostacionárnych satelitov.

ŠÚRI, M. - CEBECAUER, T. - HULD, T. - DUNLOP, E. D. - WALD, L. - ALBUISSON, M. 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/>>

ŠŮRI, M. - HULD, T. - DUNLOP, E. D. - CEBECAUER, T. 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/>>

HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel. Optimisation of Interpolation Parameters Using Cross-validation. In *Digital Terrain Modelling: Development and Applications in a Policy Support Environment*. - Berlin: Springer, 2007. ISBN 978-3-540-36730-7, s. 67-82.

### c) medzinárodných vedeckých projektov (uviest' zahraničného partnera alebo medzinárodný program)

**Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tater** (J. Hanušin, M. Huba, V. Ira, M. Lehotský, A. Grešková, P. Podolák, J. Beták, J. Lacika, M. Cebecauerová)

- výsledok projektu PANet2010 v rámci programu INTERREG III B CADSES

Projekt sa rieši na dvoch úrovniach: medzinárodnej a domácej, v rámci regiónu Tatier. V roku 2007 sa na medzinárodnej úrovni pripravil, realizoval a analyzoval medzinárodný dotazník o sieťovaní chránených území v štátoch zúčastnených na projekte. Ústav spolupracoval na príprave teoretickej časti a na rozšírení databázy programu (knowledge base). Na domácej úrovni sa postupovalo v zmysle prijatého metodického postupu (5 krokov). Vychádzajú z predstavy o sieti CHÚ ako o viacrozmernej systéme, v ktorom sa spájajú reálne siete reprezentované prvkami prírodnej krajiny ako aj virtuálne, nehmotné siete zahŕňajúce manažerské, legislatívne a organizačné aspekty, návrhy na zlepšenie siete CHU sa špecifikovali v rovinách funkčno – krajinárskej, manažmentovej a legislatívnej.

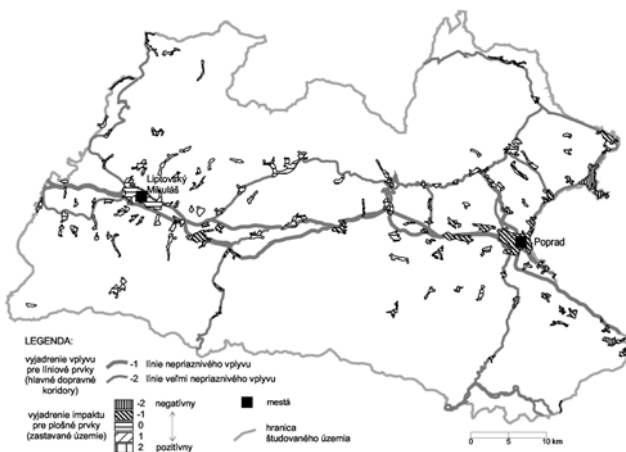
Výsledky boli spracované v brožúrke a záverečnej správe (Final report).

Improvement of protected areas network (example Tatra region)

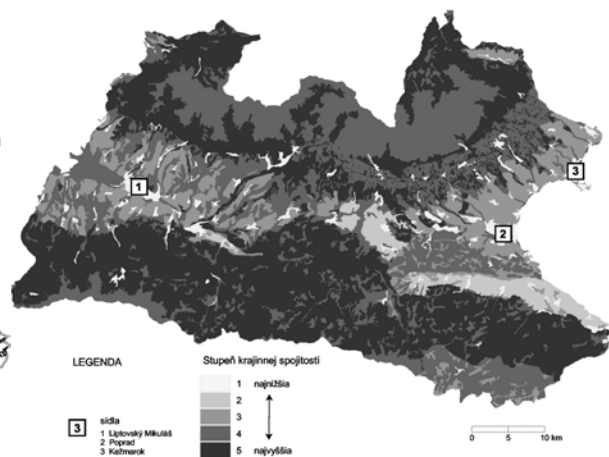
HANUŠIN, J. - BETÁK, J. - CEBECAUEROVÁ, M. - GREŠKOVÁ, A. - HUBA, M. - IRA, V. - LEHOTSKÝ, M. - LACIKA, J. - PODOLÁK, P. Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier.

Bratislava: Geografický ústav SAV, 36 s. Dostupné na internete:

<[http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANeT2010\\_Tatry.pdf](http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANeT2010_Tatry.pdf)>



Obr. 2 Impakt sociálno-ekonomických faktorov na možnosti sieťovania CHÚ



Obr. 3 Potenciál spojitosti krajiny.

**Priestorová analýza a hodnotenie zmien krajiny vo vybraných regiónoch Slovenska (Tatry) a Bulharska (Burgas) za obdobie 1990-2000 aplikáciou dátových vrstiev CORINE land cover (J. Feranec, J. Oľahel, M. Kopecká, J. Beták, K. Husár)**

- výsledok projektu SK-BUL-01706: „Priestorová analýza a hodnotenie krajinskej štruktúry a zmien vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska na základe údajov DPZ v období 1990–2006“ a projektu VEGA č. 2/7021/27 „Štruktúra vidieckej krajiny: analýza vývoja, zmien a priestorovej organizácie aplikáciou databáz CORINE land cover a geografických informačných systémov”.

Dátové vrstvy CORINE land cover za roky 1990 (CLC90) a 2000 (CLC2000) umožnili analyzovať zmeny krajiny vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska. Regióny Tatier a Burgasu charakterizujú významné prírodné fenomény, pre ktoré je dôležitá ochrana prírody a krajiny, ako aj cestovný ruch. Päť typov zmien bolo vyhodnotených podľa základných aj sprostredkovaných príčin, definovaných na základe ekonomických, demografických, kultúrnych a politických stimulov (driving forces).

Výrazné zmeny v urbanizácii a výstavbe zariadení cestovného ruchu neboli do roku 2000 v sledovaných regiónoch zaznamenané (Tatry 229 ha, Burgas 26 ha). Podstatné zmeny, spôsobené agrárnou politikou a privatizáciou, boli identifikované vo vidieckej krajine a vyhodnotené ako intenzifikácia poľnohospodárstva (Tatry 5466 ha, Burgas 677 ha) a extenzifikácia poľnohospodárstva (Tatry 1510 ha a Burgas 895 ha). Najväčšie zmeny sa zaznamenali v lesnej krajine, najmä ako dôsledok hospodárskej činnosti človeka, ale aj dôsledok prirodzeného zarastania opustených pasienkov prechodnými lesokrovinami. Tieto zmeny boli zaradené medzi odlesňovanie (Tatry 11 627 ha, Burgas 405 ha) a zalesňovanie (Tatry 2233 ha a Burgas 1175 ha). Zmeny krajiny do roku 2000 ovplyvnila viac reštrukturalizácia vnútroštátnych dotačných zdrojov ako využívanie fondov EÚ.

Spatial analysis and assessment of landscape changes in selected regions of Slovakia (Tatras) and Bulgaria (Burgas) for the period 1990 – 2000 based on the CORINE land cover data layers

FERANEC, J., KOPECKA, M., VATSEVA, R., STOIMENOV, A., OLAHEL, J., BETAK, J., HUSAR, K. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria). *Journal of Land Use Science*, (Taylor & Francis, in print).

**d) príprava na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ**

Geografický ústav SAV sa podieľal na spracovaní návrhu projektu „Centrum geovedného a environmentálneho výskumu – CEDEV“ operačného programu Výskum a vývoj, ktorého cieľom je v období 2008 – 2013 výrazne zlepšiť infraštruktúru pre geovedný výskum a výskumu abiotických zložiek životného prostredia Slovenska tak, aby bola porovnateľná s európskou úrovňou. Pracovisko pripravilo podklady pre zriadenie Geomorfologického laboratória a Laboratória spoločenskej odozvy geohazardov. Hlavnou náplňou Geomorfologického laboratória bude výskum morfolologickej variability a súčasných procesov riečnych systémov a analýza vzťahu morfológie riek a kvality habitatov. Laboratórium spoločenskej odozvy geohazardov sa sústreďí na zber dát a analýzu spoločenskej odozvy na prírodné katastrofy s cieľom zvýšiť účinnosť preventívnych opatrení a pripravenosť spoločnosti.

Geografický ústav SAV sa podieľal na spracovaní návrhu projektu Centra kozmických výskumov a aplikácií. Cieľom projektu je vytvoriť národnú bázu v celej šírke kozmických aktivít a pokračovať v poznávaní procesov prebiehajúcich v kozme, ktoré nemožno študovať v laboratórnych podmienkach (prostredníctvom konštrukcie častí kozmických experimentov v

rámci medzinárodnej spolupráce, predovšetkým celoeurópskej, pozemnými pozorovaniami, analýzou meraní a simuláciou študovaných procesov). Cieľom je aj podstatne zlepšiť infraštruktúru pracovísk kozmickej fyziky a techniky, ako aj pozemných pracovísk pre unikátne pozorovania javov v kozmickom prostredí. V oblasti kozmickej fyziky by sa malo centrum pokúsiť zapojiť do projektov *Cross-scale*, *Solar Orbiter*, *Interhelios*, *Spektr-R*, *Resonance*, *BePi Colombo*.

Centrum by malo spolupracovať na astronomických projektoch Európskej kozmickej agentúry a ďalších agentúr, ktoré sa zaoberajú vplyvom kozmického prostredia na biosféru skúmajúc slnečno-zemské vzťahy a rozloženie pevnej zložky medziplanetárnej hmoty v okolí Zeme. Z existujúcich alebo začínajúcich projektov sú to najmä satelity *Soho*, *Cluster*, *Ulysses*, *Stereo*, *Rhessi*, *Sentinels*, *Hinode* a *Gaia*, ku ktorým prispieť pozemskými pozorovaniami Slnka a asteroidov resp. meteoroidov.

Ďalším cieľom centra je dobudovať pracoviská pre kontinuálne monitorovanie jednotlivých zložiek životného prostredia Slovenska (na báze satelitných a terestrických systémov), kompatibilné s celoeurópskym programom *Global Monitoring for Environment and Security* (GMES) a s celosvetovým globálnym pozorovacím systémom Zeme *Global Earth Observation System of Systems* (GEOSS). Ďalej bude potrebné vybudovať systém pre šírenie DGPS (*Different Global Positioning System*) korekcií cez dlhovlnný vysielateľ s prepojením na referenčné stanice GPS Slovenskej agentúry životného prostredia a sieť rezortu životného prostredia ZPNET.

3. Vedecký výstup (bibliografické údaje výstupov uviesť v **Prílohe č. 3**)

| <b>PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>  | <b>Počet v r. 2007<br/>a doplnky z r. 2006</b> |
|--|--|
| 1. Vedecké monografie * vydané doma  | 2  |
| 2. Vedecké monografie vydané v zahraničí   | 3  |
| 3. Knižné odborné publikácie vydané doma   | 1  |
| 4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí  | -  |
| 5. Kapitoly v publikáciách ad 1/   | 2  |
| 6. Kapitoly v publikáciách ad 2/   | 1  |
| 7. Kapitoly v publikáciách ad 3/   | 1  |
| 8. Kapitoly v publikáciách ad 4/   | -  |
| 9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných  |  |
| a/ v Current Contents  | 5  |
| b/ v iných medzinárodných databázach   | 8  |
| 10. Vedecké práce v ostatných časopisoch   | 21   |
| 11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) |  |
| a/ recenzovaných   | 25   |
| b/ nerecenzovaných   | 1  |
| 12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov  | 17   |
| 13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch  | -  |
| 14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou                | 61   |
| 15. Ostatné prednášky a vývesky  | 11   |
| 16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents  | -  |
| 17. Ostatné vydávané periodiká   | 3 (+2) **                                      |
| 18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí                                       | 2  |
| 19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty  | -  |
| 20. Vedecké práce uverejnené na internete  |  |
| a/ v cudzom jazyku   | 1  |
| b/ v slovenčine  | 1  |
| 21. Preklady vedeckých a odborných textov  | -  |

\* Publikácia prináša nové vedecké poznatky, alebo sa opiera o vedecké práce.

\*\* Periodiká vydávané v spolupráci s inými subjektami

#### 4. Vedecké recenzie, oponentúry

|  |   |
|--|---|
| Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov | Počet v r. 2007 a doplnok z r. 2006<br>41 |
|--|---|

#### 5. Ohlasy

| CITÁCIE  | Počet v r. 2006 | Doplnok za r. 2005 |
|--|-----------------|--------------------|
| Citácie vo WOS   | 14              | 0                  |
| Citácie podľa iných indexov a báz s uvedením prameňa<br>SCOPUS | 6               | 0                  |
| Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách       | 242             | 44                 |

#### Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:

Autor/autori, názov príspevku, konferencia, v prípade publikovania uviesť prameň

FERANEC, J. *Contemporary remote sensing activities in Slovakia*. Vyžiadaný referát pre „INTAS Scientific Policy Workshop on the INTAS/ESA Collaborative Call on Environment“. Bratislava, 17.-18.5.2007.

FERANEC, J. - OĎAHEĽ, 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*. Konferencia „IGU/LUCC Central European Conference 2007. Bratislava“, 1.9.2007.

IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. Hodnotenie teritoriálnych nerovností vybraných aspektov kvality života na Slovensku. *Medzinárodná konferencia „Regionálne disparity v Strednej Európe“*. Bratislava 25-26.10.2007.

OĎAHEĽ, J. *Landscape structure: aspects of identification and assessment in the environmental management*. Pozvaný referát k publikovaniu z príležitosti 70. narodenín profesora Andrzeja Richlinga a 45. výročia jeho pedagogickej činnosti na Varšavskej univerzite. Príspevok bol publikovaný 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.

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 (Rumunsko), 13.-16.9.2007.

#### Zoznam iných významných ohlasov

-

## 6. Patentová a licenčná činnosť

### a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2007

- na Slovensku -
- v zahraničí -

### b) Vynálezy prihlásené v roku 2007

- na Slovensku -
- v zahraničí -

### c) Predané licencie

- na Slovensku -
- v zahraničí -

### d) Realizované patenty

- na Slovensku -
- v zahraničí -

## 7. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska

Pracovníci Geografického ústavu SAV J. Jakál, J. Lacika, J. O'ahel, P. Podolák sa autorsky a editorsky podieľali na príprave encyklopédie:

Kopa, J. (ed). *The Encyclopaedia of Slovakia and the Slovaks. A Concise Encyclopaedia*. Encyclopaedic Institute of the Slovak Academy of Sciences, Veda, Bratislava. 760 p. ISBN 80-224-0925-1.

Spolu pripravili približne 300 hesiel a J. Lacika editoval všetky geografické heslá (1000 hesiel). Okrem toho autori z GgÚ SAV pripravili 50 grafických a mapových príloh, ktoré sú súčasťou tejto publikácie.

V rámci verejných výziev na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky pre rok 2007, ktorú vyhlásila Agentúra na podporu výskumu a vývoja boli predložené návrhy projektov:

*Tvorba povodňových máp pre malé vodné toky* (hlavný riešiteľ: RNDr. Ľubomír Solín, CSc.)

*Krajina okolo nás* (hlavný riešiteľ: Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.)

*Súťaž študentských esejí Udržateľný spôsob života* (hlavný riešiteľ: Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.)

*Súčasný stav a perspektíva vývoja sídelnej štruktúry Slovenska: socio-priestorové aspekty urbánno-rurálnej komplementarity* (zodpovedný riešiteľ za Geografický ústav SAV: doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.; hlavný riešiteľ: Mgr. Ľubomír Fal'án, CSc. – Sociologický ústav SAV)

Geografický ústav SAV sa úspešne uchádzal o nenávratný finančný príspevok na prípravu projektu *Integrovaný prístup k záchrane kultúrneho dedičstva a udržateľnému regionálnemu rozvoju* z Fondu počiatočného kapitálu v rámci Finančného mechanizmu EHP a Nórskeho finančného mechanizmu (Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.).

## 8. Účasť na rozvoji vednej politiky SR (štúdie, legislatívne iniciatívy a p.)

-

### III. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

#### Údaje o doktorandskom štúdiu

| Forma          | Počet k 31.12.2007 |                    |   |   | Počet ukončených doktorantúr v r. 2007 |   |   |   |                                    |   |                             |
|----------------|--------------------|--------------------|---|---|--|---|---|---|------------------------------------|---|-----------------------------|
|                | Doktorandi         |                    |   |   | úspešnou obhajobou                     |   |   |   | Uplynutím času určeného na štúdium | neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnoty | Ukončenie z dôvodov         |
| celkový počet  |                    | z toho novoprijatí |   | M |  | Ž |   | Rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu |                                    |   | nevykonania odbornej skúšky |
|                | M                  | Ž                  | M | Ž | M                                      | Ž |   |   |                                    |   |                             |
| <b>Denná</b>   | 2                  | -                  | 2 | - | -                                      | - | - | -   | -                                  | -   | -                           |
| <b>Externá</b> | 1                  | 2                  | 1 | - | 2                                      | - | 2 | -   | -                                  | -   | -                           |

Okrem v tabuľke uvedených údajov o doktorandskom štúdiu sú pracovníci GgÚ SAV školiteľmi ôsmich doktorandov na piatich univerzitných pracoviskách.

#### Zmena formy doktorandského štúdia

|                                      | Počet |
|--------------------------------------|-------|
| Preradenie z dennej formy na externú | -     |
| Preradenie z externej formy na dennú | -     |

#### Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

| Meno doktoranda    | Forma DŠ | Mesiac, rok nástupu na DŠ | Mesiac, rok obhajoby | Číslo a názov vedného odboru              | Meno a organizácia školiteľa  | Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť    |
|--------------------|----------|---------------------------|----------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| Mgr. Ivan Andráško | externá  | 10/2002                   | 12/2007              | 13-02-9<br>humánna geografia              | Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc. | Prírodovedecká fakulta UK Bratislava |
| Mgr. Juraj Beták   | externá  | 11/2002                   | 12/2007              | 13-01-9<br>fyzická geografia a geokológia | RNDr. Ján Urbánek, CSc.       | Prírodovedecká fakulta UK Bratislava |

## Údaje o pedagogickej činnosti

| PEDAGOGICKÁ<br>ČINNOSŤ                           | Prednášky |             | Cvičenia * |             |
|--|-----------|-------------|------------|-------------|
|  | doma      | v zahraničí | doma       | v zahraničí |
| Počet prednášateľov<br>alebo vedúcich cvičení ** | 8         | 1           | 3          | 0           |
| Celkový počet hodín<br>v r. 2007                 | 308       | 8           | 39         | 0           |

\* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

\*\* – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stážach na univerzitách

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry a vysokej školy je uvedený v **Prílohe č. 4**.

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác:   | 3 |
| 2. | Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:  | 7 |
| 3. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.):   | 8 |
| 4. | Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:   | 7 |
| 5. | Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:   | 4 |
| 6. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác:  | 1 |
| 7. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác:   | 8 |
| 8. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách. | 3 |

|     | Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium | Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít | Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa) * |
|-----|--|--|---|
| 1.  | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.  | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)   | Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (obhájený titul DrSc., SAV)   |
| 2.  | RNDr. Anna Grešková, CSc.  | Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. (Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave)                            | Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc. (docent Prešovská univerzita v Prešove)   |
| 3.  | Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.   | Prof. RNDr. Ján Oťaheľ, CSc. (Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove)               | Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. (docent Prešovská univerzita v Prešove)   |
| 4.  | Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.  |  |   |
| 5.  | Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.  |  |   |
| 6.  | Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.  |  |   |
| 7.  | RNDr. Milan Lehotský, CSc.   |  |   |
| 8.  | RNDr. Anton Michálek, CSc.   |  |   |
| 9.  | Prof. RNDr. Ján Oťaheľ, CSc.   |  |   |
| 10. | RNDr. Peter Podolák, CSc.  |  |   |
| 11. | RNDr. Ján Urbánek, CSc.  |  |   |

\* V zátvorke uviesť aj príslušné univerzity.

### **Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium**

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen SOK doktorandského štúdia v odbore kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK doktorandského štúdia v odbore geodézia a kartografia (Slovenská technická univerzita, Bratislava)
- spolugarant študijného odboru regionálna geografia pre študijný program regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)

RNDr. Anna Grešková, CSc.

- členka odborovej komisie v študijnom odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore environmentalistika (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- garant študijného odboru fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)
- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- spolugarant študijného odboru regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- predseda SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

- spolugarant študijného odboru fyzická geografia a geoekológia pre študijný program fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)
- člen SOK v odbore hydromelióracie (Lesnícka fakulta Technická univerzita Zvolen)
- člen SOK v odbore pedológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- spolugarant študijného odboru fyzická geografia a geoekológia pre študijný program fyzická geografia a geoekológia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- garant študijného odboru regionálna geografia pre študijný program regionálna geografia doktorandského stupňa štúdia (Geografický ústav SAV)
- člen OK v odbore fyzická geografia a geoekológia pre študijný program fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore regionálna geografia pre študijný program regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore environmentálny manažment pre študijný program environmentálne plánovanie a manažment (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK v odbore ochrana a využívanie krajiny pre študijný program environmentalistika (Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra)
- člen OK v odbore regionálna geografia pre študijný program regionálna geografia a regionálny rozvoj (Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, Prešov)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen OK pre doktorandské štúdium v študijnom odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

### **Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami a inými inštitúciami s uvedením stručných výsledkov spolupráce.**

Geografický ústav SAV nemá spoločné pracovisko s vysokými školami.

### **Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti**

(najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Pracovníci GgÚ SAV sú školiteľmi doktorandov na viacerých univerzitných pracoviskách (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava; Pedagogická fakulta Katolíckej univerzity, Ružomberok; Prírodovedecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha; Prírodovedecká fakulta Ostravskej univerzity, Ostrava; Prírodovedecká fakulta Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra).

Vedeckí pracovníci GgÚ SAV sú členmi komisií pre štátne bakalárske a magisterské skúšky na vysokých školách, ako aj členmi komisií pre obhajoby rigorózných prác:

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen komisie pre štátne skúšky bakalárske študijného programu odboru Medzinárodné rozvojové štúdiá na PF UP v Olomouci
- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdiá v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia environmentálne plánovanie a manažment (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia - špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdiá v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia environmentálne plánovanie a manažment (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava),
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdiá v študijnom odbore geografia a kartografia, špecializácia fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.

- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore geografia a kartografia - špecializácie: - fyzická geografia a geoekológia, - regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdiá v študijnom odbore geografia a kartografia, špecializácia fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdiá v študijnom odbore geografia a kartografia, špecializácia regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

#### IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

##### Medzinárodné projekty

| DRUH PROJEKTU  | Počet projektov                          |   | Pridelené financie na rok 2007 (prepočítané na Sk) |   |
|--|--|---|--|---|
|  | A<br>organizácia je nositeľom projektu * | B<br>organizácia sa podieľa na riešení projektu | A  | B |
| 1. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2007)  | -  | -   | -  | - |
| 2. Projekty 7. rámcového programu EÚ   | -  | 1   | -  | - |
| 3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné. | -  | 2<br>(INTERREG<br>CORINE)                       | -  | - |
| 4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné).   | -  | -   | -  | - |
| 5. Bilaterálne projekty  | 3  | -   | -  | - |
| 6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov   | -  | 2   | -  | - |

\* *Koordinátor alebo analogicky ako pri tabuľke II. 1.*

**Úspešnosť v získavaní projektov 7. RP EÚ: počet akceptovaných, resp. financovaných projektov/počet podaných návrhov.**

Údaje k projektom spracovať v *Prílohe č. 2.*

**Najvýznamnejšie prínosy MVTŠ ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.**

Najvýznamnejšie prínosy z **vyslania** pracovníkov do zahraničia a z riešenia medzinárodných problémov sú nasledovné:

- vedecké výsledky pracovníkov ústavu boli prezentované na viacerých medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch špecializovaných pracovných zoskupení v Česku, vo Švajčiarsku, v Belgicku, Rumunsku, Poľsku, Francúzsku, Bulharsku, Slovinsku, Srbsku, Maďarsku, Veľkej Británii, USA,
- bola prejednaná priebežná realizácia projektu PANet 2010 na stretnutiach partnerov projektu INTERREG III B Cades PANet 2010 v Rakúsku, Chorvátsku, Taliansku a Českej republike,
- uskutočnila sa kontrola výsledkov interpretácie satelitných snímok pre projekt CLC 2006 v Slovinsku a v Rumunsku, Írsku a Lotyšsku,
- v Japonsku boli prerokované možnosti spolupráce Geografického ústavu SAV na téme „Resources“ v rámci United Nations Year of Planet Earth (IYPE),
- boli prerokované témy budúceho projektu s Inštitútom geografie Ruskej akadémie vied.

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

- uskutočnil sa pracovný seminár v rámci medzivládneho projektu s Bulharskou akadémiou vied zameraného na identifikáciu a hodnotenie zmien krajiny, na ktorom boli prediskutované čiastkové výsledky a upresnený ďalší postup pri realizácii projektu,
- v rámci medziakademickej výmeny pracovníkov sa uskutočnili pracovné semináre s kolegami z Rumunskej akadémie vied a z Bulharskej akadémie vied, zamerané na definovanie nových oblastí novej spolupráce,
- zahraniční hostia si v rámci terénnych exkurzií po Slovensku, štúdiom v geografickej knižnici a konzultáciami s pracovníkmi GÚ SAV doplnili poznatky potrebné pri riešení konkrétnych projektov a dizertačných prác,
- zahraniční hostia z Poľska, Ruska a Českej republiky predniesli na Geografickom ústave vybrané odborné prednášky z oblasti hodnotenia zmien krajiny s využitím DPZ,
- boli nadviazané nové kontakty s geografickým pracovníkom z Japonska, špecializujúcim sa na problematiku poľnohospodárstva a využívania vidieckej krajiny,
- prebehli rokovania o zmluvnej spolupráci medzi GÚ SAV a Geografickým ústavom Rumunskej akadémie vied.

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

Mgr. Juraj Beták,

- správca webstránky The Carpatho-Balkan Geomorphological Commission (CBGC)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- člen komisie Thematic Mapping from Satellite Imagery Medzinárodnej kartografickej asociácie
- člen Národného geografického komitétu
- člen Národného komitétu COSPAR

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- vedecký koordinátor pracovnej skupiny Values for a Sustainable Future pri Európskom Eco Fore
- člen vedeckého poradného výboru Barriers for energy changes among end consumers and households (BARENERGY)
- čestný podpredseda Společnosti pro trvalo udržitelný život v ČR
- čestný člen České asociace Římského klubu
- člen Národného komitétu SCOPE
- člen Národného komitétu IALE

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Národného komitétu medzivládneho programu UNESCO Človek a biosféra.
- člen AAG (Association of American Geographers)
- člen Advisory Board Global Urban Development, Washington D.C.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Národného geografického komitétu
- čestný člen Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

- vedecký tajomník Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)
- vedecký tajomník a hospodár Carpatho-Balkan-Dinaric Regional Working Group of IAG.

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Medzinárodnej asociácie hydrologických vied (IAHS)

Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen Národného geografického komitétu

### **Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.**

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu EUROPA XXI, ktorý vydáva Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Poľsko

**Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval alebo sa na ich organizácii podieľal, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia. Do tejto kategórie patria podujatia s aspoň 30 % zahraničných účastníkov.**

*Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions* - medzinárodná konferencia IGU/LUCC. Ľubľana - Bratislava - Mikulov, 28.8. - 4.9. 2007.

Počas rokovaní bol hlavný dôraz bol kladený na rôzne prístupy v hodnotení zmien krajiny v odlišných prihraničných regiónoch, ako aj na možnosti monitorovania a vyhodnocovania faktorov, ktoré s týmito zmenami súvisia. Účastníci konferencie mali možnosť oboznámiť sa s najdynamickejšími zmenami krajiny počas viacerých terénnych exkurzií.

*Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management - INYS Workshop* - 16.-19.5.2007, Stará Lesná.

Cieľom podujatia bolo vzájomné oboznámenie sa s výsledkami výskumov vzťahu človek - príroda v prostredí veľkoplošných horských chránených území v rôznych častiach sveta. Boli prezentované analytické problémy ochrany prírody a regionálne problémy národných parkov z oblastí Anglicka, Škótska, Walesu, Severného Írska, Slovinska, Pakistanu, Švajčiarska, Ruska, Grécka, Madagaskaru a samozrejme aj zo Slovenska. Workshop prispel k budovaniu spolupráce mladých vedeckých pracovníkov z pracovísk v SR a pracovísk vo Veľkej Británii.

*Udržiteľný rozvoj – nové trendy a výzvy* - medzinárodná konferencia, Olomouc, 17.-20.12. 2007.

V roku 2007 sme si pripomenuli viacero udalostí, súvisiacich s implementáciou koncepcie udržateľného rozvoja. Aké sú aktuálne trendy a výzvy v oblasti formulovania a presadzovania

udržateľného rozvoja v stredoeurópskom kontexte? Akú úlohu môžu v tejto oblasti zohrať Česká republika a Slovensko?

Organizátori medzinárodnej konferencie (medzi ktorých patril aj Geografický ústav SAV) a jej účastníci hľadali tiež odpoveď na otázku, akú úlohu môže v rámci starostlivosti o životné prostredie a pri presadzovaní udržateľného rozvoja zohrať rozvojová pomoc a spolupráca, predovšetkým zo strany tzv. novo sa objavujúcich darcov, medzi ktorých patria aj krajiny regiónu V-4. Konferencia sa pokúsila nájsť odpovede na otázky: Ako urobiť stredoeurópske programy a projekty rozvojovej spolupráce jednoznačne kompatibilnými s princípmi udržateľného rozvoja a efektívnymi pri dosahovaní stanovených cieľov?

*Udržiteľný rozvoj, vize alebo ideologie?* - medzinárodná konferencia, Praha 8.12.2007.

Účastníci konferencie sa zaoberali témami ako je udržateľný rozvoj, kvalita života, priestorový rozvoj, životné prostredie, environmentálna politika, výchova a vzdelávanie a pod. Organizátori, medzi ktorých patril aj Geografický ústav SAV, sa snažili prezentovať prierez aktuálnym myslením v oblasti výskumu udržateľného rozvoja ako aj v oblasti environmentálneho výskumu v rozpätí uplynulých 15 rokov.

*2<sup>nd</sup> Transnational steering committee projektu INTERREG III B CADSES, PANet 2010*  
- Stará Lesná, 25.-27.3. 2007.

Účastníci zo 6 krajín prezentovali doterajšie výsledky projektu, ktorý sa koncentruje na problematiku zlepšenia sieťovania chránených území (CHÚ). Hodnotil sa vplyv environmentálnych, sociálno-demografických a ekonomických faktorov na sieťovanie CHÚ a územný rozvoj regiónov v jednotlivých krajinách. Prezentácia výsledkov a následná diskusia umožnili posun a zladenie ďalšieho postupu v riešení projektu. Zástupcovia Geografického ústavu prezentovali aj výsledky a stav prípravy a realizácie Medzinárodného dotazníka, v ktorej bol GgÚ SAV vedúcim partnerom v rámci celého projektu.

*12. Česko-slovenský akademický geografický seminár - Znojmo, 15.-16.11. 2007*

Medzinárodný seminár sa sústredil predovšetkým na problematiku geografického výskumu na Geografickom ústave SAV a Ústave geoniky AV ČR. Prednesené príspevky sa sústredili na výsledky výskumov zameraných na riečnu krajinu, geomorfologické extrémny, vývoj kultúrnej krajiny a na otázky spojené s rozvojom miest a regiónov v ČR a SR.

**Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2008 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).**

Názov: 13<sup>th</sup> Czecho-Slovak Academic Geographical Seminar

Miesto: Terchová

Termín: október 2008

Zodpovedný pracovník: Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.  
tel. 02-52 495 587  
e-mail: geogira@savba.sk

Názov: Slovak-Polish Geographical Seminar

Miesto: Stará Lesná

Termín: apríl 2008

Zodpovedný pracovník: RNDr. Vladimír Székely, CSc.  
tel. 02-57 510 211  
e-mail: geogszek@savba.sk

## **Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií. (9)**

Mgr. Juraj Beták - tajomník organizačného výboru medzinárodného seminára *Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management - INYS Workshop* - 16.-19.5.2007, Stará Lesná

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- člen prípravného výboru *INTAS Scientific Policy Workshop on the INTAS/ESA Collaborative Call on Environment*, Bratislava, 17.-18.5.2007
- odborný garant *17. Kartografickej konferencie*, Bratislava 6.-7.9.2007

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen organizačného výboru *2<sup>nd</sup> TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project*, Stará Lesná, 25.-27.3.2007

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie *Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy*, Olomouc, 17.-20.4.2007
- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie *Udržitelný rozvoj – ideologie, nebo vize?*, Praha, 8.12.2007
- spolupredseda organizačného výboru medzinárodného seminára *Mountain National Parks and Biosphere Reserves: sustainability and management - INYS Workshop* - 16.-19.5.2007, Stará Lesná

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie *Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy*, Olomouc, 17.-20.4.2007
- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie *Udržitelný rozvoj – ideologie, nebo vize?*, Praha, 8.12.2007.
- člen organizačného výboru *12. Česko-slovenského akademického geografického seminára*, Znojmo, 15.-16.11.2007
- člen organizačného výboru medzinárodného kongresu *EUGEO 2009*

RNDr. Monika Kopecká, PhD.

- členka organizačného výboru medzinárodnej konferencie *IGU/LUCC Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions*, Ľubľana – Bratislava- Mikulov, 28.8.-4.9.2007

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

- člen International Honorary Committee *Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology*, Pécs, Maďarsko, 24.-28.10.2007
- člen organizačného výboru *2<sup>nd</sup> TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project*, Stará Lesná, 25.-27.3.2007

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- člen organizačného výboru medzinárodného kongresu *EUGEO 2009*

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen organizačného výboru *2<sup>nd</sup> TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project*, Stará Lesná, 25.-27.3.2007

## **Účasť expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných.**

-

## **Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- člen celoeurópskeho technického tímu projektu *CORINE Land Cover 2006*. Projekt koordinuje European Environment Agency so sídlom v Kodani.

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- participácia na UNESCO International Hydrological Program FRIEND (Flow Regimes from International Experimental and Network Data) projekt III *Large scale hydrological variation* zameraného na rozvoj poznatkov a metód na regionálnej úrovni s cieľom lepšie pochopiť hydrologickú variabilitu v priestore a v čase *t*.

Geografický ústav SAV sa ako spoluriešiteľská organizácia uchádza o podporu projektu *Socio-Economic and Science Academic Network* v rámci 7. rámcového programu EÚ. Koordinátorom navrhovaného projektu je Royal Society of Edinburgh. (Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc., Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.)

Geografický ústav SAV sa ako spoluriešiteľská organizácia uchádza o podporu projektu *Network for Integrated Assessment of the Dynamics of Mountain Catchments under Global Change* v rámci European Science Foundation. (Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.)

Prehľad údajov o medzinárodnej vedeckej spolupráci je uvedený v **Prílohe č. 5**

## **V. Vedná politika**

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

## **VI. Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR**

### **1. Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.**

(kap. II sú tieto výsledky uvedené iba v rámci najvýznamnejších výsledkov pracoviska, tu sa uvedú úhrne v rozsahu podľa uváženia organizácie).

Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickej činnosti na Katedre regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny, Katedre humánnej geografie, Katedre fyzickej geografie a geokológie a Katedre krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, na Ústave kultúrnych štúdií Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave, Katedre histórie Filozofickej fakulty Trnavskej univerzity v Trnave a na Katedre misijnej a charitatívnej práce Vysokiej školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave.

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. je členom vedeckej rady Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave, Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. členom vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a Prof. RND. Ján Oľahel, CSc. členom vedeckej rady Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove.

## **2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi (pozn. ako k bodu 1.)**

-

## **3. Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.**

Dopracovanie a finalizácia Kultúrnej, historickej a sociálnej topografie (KHST) pre projekt INTERREG IIIB CADSES „Karpatský projekt“ (Protection and sustainable development of the Carpathians in a transnational framework) - číslo projektu 5D094, ktorý je koordinovaný REC Slovensko. (finančný efekt projektu 350 000,- Sk)

## **4. Spoločné pracoviská s univerzitami**

Geografický ústav SAV nemá vytvorené spoločné pracoviská s univerzitami.

## **VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou**

Geografický ústav SAV nemá vytvorené spoločné pracoviská s hospodárskou sférou.

## **VIII. Aktivity pre vládu SR, Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie**

**Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu**

-

### **Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR a pod.**

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen Rady vlády pre prevenciu kriminality

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen Rady pre integrovaný manažment povodí pre Ministra životného prostredia SR

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- externý člen Výboru Vlády SR pre obnovu a rozvoj Vysokých Tatier

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.

- člen akreditačnej komisie pre vedný odbor Environmentalistika – MŠ SR

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen Názvoslovnej subkomisie Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR

### **Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy**

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- expert Únie miest SR

- člen Poradného zboru Regionálneho environmentálneho centra – Slovensko

- jeden z piatich koordinátorov Mimovládneho výboru Naše Tatry

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- expert Únie miest SR

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- odborný konzultant štúdie zameranej na aplikáciu geografického informačného systému na operačných strediskách Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra SR

### **Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- člen pracovnej skupiny pre oblasť výskumu 9: Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre „Akreditačnej komisie MŠ SR“.

## **IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania**

### **Vedecko-popularizačná činnosť (počet knižných publikácií, prednášok, príspevkov v tlači, rozhlase, televízii a pod.) \***

GgÚ SAV usporiadal 4. júna 2007 tlačovú besedu venovanú Svetovému dňu životného prostredia. Nosnou témou tlačovej besedy bola Ochrana a manažment národných parkov a biosférických rezervácií očami geografov Novinárov na nej informovali riaditeľ ústavu doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc. a prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

Geografický ústav SAV usporiadal 13. novembra 2007 deň otvorených dverí v rámci týždňa vedy a techniky 2007, na ktorom boli prezentované informácie o dvoch akreditovaných odboroch doktorandského štúdia na GgÚ SAV (študijný program fyzická geografia a geoekológia a regionálna geografia) a odznelo 5 prednášok na témy: Výskum zmien krajiny aplikácia údajov DPZ a GIS (J. Feranec), Štruktúra a dynamika prírodnej krajiny, hazardy a riziká (A. Grešková), Geografické dimenzie socio-ekonomických zmien a ich vplyv na miestny a regionálny rozvoj (A. Michálek), Geografické dimenzie udržateľnosti a kvality života (V. Ira), Projekt PANet 2010 (J. Hanušin).

Pracovníci GgÚ SAV sú autormi 3 knižných publikácií, ktoré vyšli v roku 2007:

KOLLÁR, D. - LACIKA, J. *Pieniny, severný Spiš a Šariš*. Bratislava: Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s.

KOLLÁR, D. - KOLLÁR, T. - LACIKA, J. *Slovenské rudohorie - západ, Cerová vrchovina*. Bratislava: Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s.

LACIKA, Ján. *Viedeň - turistický sprievodca*. Bratislava: Príroda, 2007. 64 s.

Pracovníci GgÚ SAV mali 3 príspevky v rozhlase:

HUBA, M. Rozhlasová stanica Slovensko, Účasť na diskusii o zonácii Vysokých Tatier v relácii Kontakty

HUBA, M. Rozhlasová stanica Slovensko, Rozhovor v relácii Z prvej ruky, 31.7.2007.

IRA, V. Rozhlasová stanica Slovensko, Rozhovor v relácii Popoludnie na Slovensku, 11.12. 2007.

Pracovníci GgÚ SAV publikovali, alebo sa podieľali na príprave 54 vedecko-popularizačných príspevkov v rôznych časopisoch a denníkoch:

- Geografia: Časopis pre základné, stredné a vysoké školy (6 príspevkov),
- Geomorphologia Slovaca (2 príspevky),
- Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia (6 príspevkov),
- Správy SAV (1 príspevok),
- Quark (1 príspevok),
- Krásy Slovenska (26 príspevkov),
- Informácie: architektúra, interiér, design (1 príspevok),
- Pamäť národa (1 príspevok),
- Hospodárske noviny (6 príspevkov),
- SME (4 príspevky).

Významnejšie príspevky v tlači:

KUDELA, K. – FERANEC, J. Vesmír a Slovensko. *Quark*, č. 10 (2007), s. 16-17.

KUDELA, K. – FERANEC, J. Nie sme trpaslíkmi vo výskume vesmíru. *Hospodárske noviny*, 6.6.2007, s. 11.

JANCURA, V. Načo je Slovákom kozmický výskum? *Pravda*, 11.8.2007, s. 1, 6. (rozhovor s Doc. RNDr. Jánom Ferancom, DrSc. )

KOPECKÁ, M. Geografi rokovali o zmenách krajiny. *Správy SAV*, 2007, roč. 43, č. 10, s. 7

HUBA, M. Príroda na jedno použitie, SME, 19.11.2007

K. HUSÁR publikoval 5 máp krajinej pokrývky v denníku Hospodárske noviny: Mapa krajinej pokrývky Trnavského kraja (28.6.2007), Mapa krajinej pokrývky Nitrianskeho kraja. (28.9.2007), Mapa krajinej pokrývky Trenčianskeho kraja (13.11.2007), Mapa krajinej pokrývky Prešovského kraja (28.11.2007), Mapa krajinej pokrývky Košického kraja (4.12.2007).

HUBA, M. Fórum 2000 už po desiaty raz. In *Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. 2006, roč. XL, č. 6, s. 326-328.

HUBA, M. Súťaž študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života. In *Enviromagazín: časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*. 2007, roč. 12, č. 5, s. 25.

HUBA, M. Medzníky starostlivosti o životné prostredie. In *Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. 2007, roč. XLI, č. 4, s. 169-170.

HUBA, M. 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.

IRA, V. Mikuláš Huba veľvyslancom životného prostredia. In *Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. 2006, roč. XL, č. 6, s. 283-284.

LACIKA, J. CHKO Kysuce. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 1, s. 42.

LACIKA, J. CHKO Horná Orava. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 2, s. 85-86.

LACIKA, J. Kde je geografický stred Európy?. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 3, s. 118-122.

LACIKA, J. CHKO Dunajské luhy. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 3, s. 129-130.

LACIKA, J. CHKO Latorica. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 3, s. 130.

LACIKA, J. CHKO Poľana. In *Geografia: časopis pre základné, stredné a vysoké školy*. 2007, roč. 15, č. 4, s. 174.

### Internet:

HUBA, M. publikoval sériu blogov ([www.aktualne.sk](http://www.aktualne.sk)) a príležitostných článkov na [www.changenet.sk](http://www.changenet.sk) a [www.envigogika.cz](http://www.envigogika.cz) v celkovom počte 12 položiek

### Usporiadanie domácich vedeckých podujatí (vrátane kurzov a škôl), s uvedením názvu podujatia, dátumu, miesta konania a počtu účastníkov

*Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data.* Seminár, 24.-28.9.2007, Bratislava a región Trnavy, 5 domáci a 2 zahraniční účastníci.

*Optimalizácia siete CHÚ v oblasti Tatier v kontexte udržateľného rozvoja regiónu.* Seminár v rámci projektu PANet 2010, 30.10. 2007, Stará Lesná, 10 domácich účastníkov.

*Odborno-občiansky etos Bratislavy/nahlas ako výzva (odborný seminár k 20. výročiu vydania publikácie Bratislava/nahlas).* Seminár k 20. výročiu vydania publikácie "Bratislava nahlas", 11.12. 2007 Bratislava.

### **Členstvo v organizačných výboroch domácich vedeckých podujatí, s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- odborný garant *17. Kartografickej konferencie*, Bratislava 6.-7.9.2007

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen organizačného výboru seminára *Optimalizácia siete CHÚ v oblasti Tatier v kontexte udržateľného rozvoja regiónu*, (v rámci projektu PANet 2010), Stará Lesná, 30.10. 2007

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen organizačného výboru seminára *Odborno-občiansky etos Bratislavy/nahlas ako výzva (odborný seminár k 20. výročiu vydania publikácie Bratislava/nahlas)*, 11.12. 2007, Bratislava
- člen organizačného výboru seminára *Optimalizácia siete CHÚ v oblasti Tatier v kontexte udržateľného rozvoja regiónu*, (v rámci projektu PANet 2010), Stará Lesná, 30.10. 2007

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen organizačného výboru INYS workshopu *Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management*, 16.-19. 5. 2007, Stará Lesná.
- člen organizačného výboru seminára *Optimalizácia siete CHÚ v oblasti Tatier v kontexte udržateľného rozvoja regiónu*, (v rámci projektu PANet 2010), Stará Lesná, 30.10. 2007
- člen organizačného výboru seminára *Odborno-občiansky etos Bratislavy/nahlas ako výzva (odborný seminár k 20. výročiu vydania publikácie Bratislava/nahlas)*, 11.12. 2007, Bratislava

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen organizačného výboru konferencie *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň*, 1.-5.10. 2007, Ždiar.

RNDr. Karol Husár, CSc.

- člen výstavnej komisie *17. kartografickej konferencie: Súčasné trendy v kartografii*, 6.-7. 9. 2007, Bratislava.

### **Domáce vyznamenania a ceny za vedeckú a inú činnosť a iné dôležité informácie k vedecko-organizačným a popularizačným aktivitám (uviesť konkrétne)**

-

### **Členstvo v redakčných radách domácich časopisov**

RNDr. Anna Grešková, CSc.

- výkonný redaktor Geografického časopisu
- členka redakčnej rady Geographia Slovaca

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen redakčnej rady medzinárodného odborného časopisu Carpathy
- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- predseda redakčnej rady Geografického časopisu
- predseda redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Folia Geographica

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Slovenský kras
- člen redakčnej rady časopisu Aragonit

RNDr. Daniel Kollár, CSc.

- predseda redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Panoráma Slovenska

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

- výkonný redaktor časopisu Geomorphologia Slovaca et Bohemica
- výkonný redaktor časopisu Geographia Slovaca
- šefredaktor časopisu Geografia
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Acta Environmentalica Universitatis Comenianae

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Geographia Slovaca

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- člen redakčnej rady Geomorphologia Slovaca et Bohemica

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.,

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Geografia

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geomorphologia Slovaca et Bohemica

### **Činnosť v domácich, resp. v česko-slovenských vedeckých spoločnostiach**

Mgr. Juraj Beták

- administrácia webstránok Slovenskej geografickej spoločnosti [www.geography.sav.sk](http://www.geography.sav.sk), Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV [www.asg.sav.sk](http://www.asg.sav.sk) a [www.fns.uniba.sk/cbgc](http://www.fns.uniba.sk/cbgc)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- tajomník Kartografickej spoločnosti SR

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- predseda Spoločnosti pre trvalo udržateľný život v SR
- člen výboru Slovenskej asociácie Rímskeho klubu

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- viceprezident Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV
- člen výboru Slovenskej asociácie Rímskeho klubu
- podpredseda Spoločnosti pre trvalo udržateľný život v SR

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- čestný člen Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV
- čestný člen Slovenskej speleologickej spoločnosti

Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.

- tajomník a hospodár Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV
- predseda Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen výboru Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

Mgr. Daniel Michniak, PhD.

- tajomník Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Mgr. Ján Novotný, PhD.

- vedecký tajomník Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.,

- člen Hlavného výboru IALE-SK Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- Predseda Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

### **Účasť na výstavách a jej zhodnotenie**

Organizovanie výstavy o aktivitách európskych organizácií v oblasti životného prostredia, EuropeanEcoForum, Belehrad, október 2007 (súčasť 6. Pan-európskej ministerskej konferencie *Environment for Europe*). Výstava bola inštalovaná v priestoroch, ktorými prechádzala väčšina z viac ako 1200 účastníkov konferencie. Počas trvania výstavy sa návštevníkom poskytlo cca 200 kg informačných materiálov.

## **X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska**

### **Uviest', či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko (počet pracovníkov, prepočítaný na plný úväzok)**

Knižnica ústavu plní funkciu základného informačného strediska a v oblasti geografie a príbuzných odborov slúži najmä potrebám vedeckého výskumu. Komplexné služby knižnice zabezpečujú 2 pracovníčky na plný úväzok.

### **Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)**

Knižnica poskytuje používateľom nasledovné knižnično-informačné služby:

- výpožičné služby (absenčné a prezenčné) pre zamestnancov ústavu a mimoústavných používateľov,
- medziknižničná a medzinárodná výpožičná služba pre zamestnancov ústavu,

- konzultačné a poradenské služby,
- rešeršné služby pre interných pracovníkov ústavu z dostupných elektronických zdrojov a databáz,
- evidencia publikačnej činnosti zamestnancov Geografického ústavu SAV a ohlasov na ich publikácie v databáze EPCA, spracovávanie požadovaných výstupov pre rôzne účely,
- výmena seriálových publikácií,
- reprografické služby,
- prekladateľské služby do publikácií vydávaných Geografickým ústavom SAV.

Štatistika služieb v roku 2007:

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Výpožičky:                        | 3 842 |
| z toho absenčné:                  | 1 904 |
| prezenčné:                        | 1 938 |
| Medziknižničná výpožičná služba:  | 18    |
| Rešerše z elektronických databáz: | 70    |
| Xerokópie:                        | 4 984 |

**Stav knižničných fondov (počet titulov dochádzajúcich periodík, počet dizertácií, fotodokumentov a pod.)**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Knihy a viazané časopisy:      | 17 080 |
| Dizertačné práce:              | 48     |
| Elektronické dokumenty:        | 57     |
| Počet dochádzajúcich periodík: | 169    |

## **XI. Aktivity v orgánoch SAV**

### **Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

### **Členstvo vo výbore Snemu SAV**

-

### **Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV**

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Akreditačnej komisie I. oddelenia vied SAV

- člen Evaluačnej komisie I. oddelenia vied SAV

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Komisie SAV pre životné prostredie

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.,

- člen Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.  
- člen Bytovej komisie P SAV

### **Členstvo v orgánoch VEGA**

Prof. RND. Ján Oľahel, CSc.,  
- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Székely, CSc.  
- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.  
- člen Rady APVV pre prírodné vedy  
- podpredseda Pracovnej skupiny pre prírodné vedy 3 - vedy o Zemi a životnom prostredí

## XII. Hospodárenie organizácie

### Rozpočtové organizácie SAV

#### Výdavky RO SAV

v tis. Sk

| Kategória  | Posledný upravený rozpočet r. 2007 | Čerpanie k 31.12.2007 celkom | z toho:    |                    |
|--|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------|
|  |                                    |                              | z rozpočtu | z mimoroz. zdrojov |
| <b>Výdavky celkom</b>                                    | 16 616                             | 16 761                       | 16 615     |                    |
| z toho:  |                                    |                              |            |                    |
| - kapitálové výdavky                                     | -                                  | -                            | -          |                    |
| - bežné výdavky  | 16 616                             | 16 761                       | 16 615     |                    |
| z toho:  |                                    |                              |            |                    |
| - mzdové výdavky   | 10 580                             | 10 580                       | 10 580     |                    |
| odvody do poisťovní a NÚP                                | 3 569                              | 3 568                        | 3 568      |                    |
| - tovary a ďalšie služby                                 | 2 467                              | 2 613                        | 2 467      | 146                |
| z toho:  |                                    |                              |            |                    |
| výdavky na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF ) | 682                                | 682                          | 682        |                    |
| výdavky na periodickú tlač                               | 207                                | 207                          | 207        |                    |
| transfery na vedeckú výchovu                             | 180                                | 180                          | 180        |                    |

#### Príjmy RO SAV

v tis. Sk

| Kategória                               | Posledný upravený rozpočet r. 2007 | Plnenie k 31.12.2007 |
|---|------------------------------------|----------------------|
| <b>Príjmy celkom:</b>                   | 350                                | 511                  |
| z toho:                                 |                                    |                      |
| <b>rozpočtované príjmy (účet 19)</b>    | 350                                | 365                  |
| z toho:                                 |                                    |                      |
| - príjmy za nájomné                     |                                    |                      |
| <b>mimorozpočtové príjmy (účet 780)</b> |                                    | 146                  |

### **XIII. Nadácie a fondy pri pracovisku**

Geografický ústav SAV nemá pri pracovisku zriadené nadácie ani fondy.

### **XIV. Iné významné činnosti pracoviska**

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- predseda medzinárodnej poroty česko-slovenskej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života (org. STUŽ/SR, STUŽ/ČR a REC SR pod záštitou European Eco Forum)
- člen výberovej komisie pre účasť na Eisenhower Exchange Fellowships, USA
- pozvanie na konferenciu o globálnych problémoch *Responsible Governance and Future Economic and Business Prospects in Central and Eastern Europe*, organizovanú Nadáciou FORUM 2000, Praha 8.10.2007.
- pozvanie na Pan-európsku konferenciu ministrov životného prostredia *Environment for Europe*, Belehrad, 10.-12.10. 2007
- pozvaná prednáška na tému *Problematika geografického výskumu na Slovensku*, Ústav geoniky AV ČR, Brno.

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen medzinárodnej poroty česko-slovenskej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života (org. STUŽ/SR, STUŽ/ČR a REC SR pod záštitou European Eco Forum)
- člen výberovej komisie pre účasť na Fulbright Fellowships, USA
- pozvanie na konferenciu o globálnych problémoch *Responsible Governance and Future Economic and Business Prospects in Central and Eastern Europe*, organizovanú Nadáciou FORUM 2000, Praha 8.10.2007.

Zamestnanci ústavu sa angažovali vo viacerých občianskych združeniach.

Pracovníci GgÚ SAV venovali 13 000 Sk na charitatívne účely.

### **XV. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV)**

Prezident SR udelil na návrh vlády Slovenskej republiky RNDr. Antonovi Droppovi, DrSc., ktorý pôsobil v Geografickom ústave SAV, štátne vyznamenanie Pribinov kríž II. triedy za významné zásluhy o rozvoj Slovenskej republiky v oblasti speleológie a geografie.

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

V priebehu roka 2007 sa nevyskytli požiadavky o poskytnutie informácií na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

## **XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

V súvislosti s procesom akreditácie ústavov SAV v r. 2007 Geografický ústav SAV (GgÚ SAV):

- oceňuje náročnosť a ambicióznosť celého procesu hodnotenia vedeckých organizácií SAV, zaangažovanie kvalitných domácich i zahraničných posudzovateľov, ako aj prínos diskusie s posudzovateľmi, členmi AKOV 1, podpredsedom SAV i predsedom I. Komory Snemu SAV počas hodnotiaceho zasadnutia na GgÚ SAV, dňa 19.6.2007,
- zvlášť pozitívne hodnotí mimoriadne svedomitý a seriózny prístup predsedu AKOV 1, RNDr. Štefana Olejníka, DrSc., v priebehu celého akreditačného procesu,
- konštatuje, že podnety z diskusie, ako aj písomné závery a odporúčania z protokolu o hodnotení našej organizácie sú pre náš ústav cennou inšpiráciou,
- zároveň však chce upozorniť na niektoré skutočnosti, na základe ktorých sa GgÚ SAV cíti byť podhodnotený:
  1. Spolu s Ústavom merania SAV je rozdiel v neprospech GgÚ SAV medzi spriemerovaným hodnotením externých posudzovateľov a spriemerovaným hodnotením AKOV 1 v porovnateľných štyroch ukazovateľoch najväčší spomedzi všetkých ústavov I. Oddelenia SAV (3,08 vs. 2,02), hoci hodnotenie zo strany posudzovateľov bolo v prípade nášho ústavu najvyrovnanjšie a posudzovateľ z EÚ15 ho hodnotil dokonca najlepšie (3,25) z celej trojice posudzovateľov.
  2. Ak by sa brali do úvahy všetky relevantné ukazovatele uvedené v správach o činnosti za roky 2003-2006, prepočítané na 1 FTE pracovníka, potom by GgÚ SAV mal byť zaradený do hornej časti tabuľky (7. miesto v celkovom poradí).
  3. Za podhodnotenú je možné v prípade GgÚ SAV považovať napríklad kategóriu doktorandského štúdia a inej pedagogickej činnosti vzhľadom na pomerne vysoký počet školených doktorandov na 1 FTE a najmä vzhľadom na vysoko nadštandardnú pedagogickú činnosť pracovníkov ústavu.
  4. Zaradenie do kategórie "B", pri slovnej charakteristike ktorej sa okrem iného konštatuje, že GgÚ SAV nedosahuje medzinárodný štandard, nezodpovedá posudkom posudzovateľov, ani skutočnosti, že niektoré kolektívy a viacerí jednotlivci z GgÚ SAV medzinárodný štandard evidentne dosahujú, čo dokumentoval aj vnútorný audit na pracovisku, uskutočnený začiatkom roku 2007.

Uvedené pripomienky GgÚ SAV môžu byť podnetom pre ďalšie zdokonaľovanie hodnotiacich procesov v rámci SAV.

### **Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i): uviesť meno a telefón**

Mgr. Daniel Michniak, PhD., tel. 02 / 57 510 186

V Bratislave, 15.1.2008

Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.  
riaditeľ

RNDr. Peter Podolák, CSc.  
predseda vedeckej rady

**Príloha č. 1**

**Menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2007**

|  | úväzok<br>v % | riešiteľská kapacita<br>v hod/rok |
|--|---------------|-----------------------------------|
| <u>Vedúci vedecký pracovník DrSc</u>     |               |                                   |
| Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.            | 100           | 2 000                             |
| Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.            | 50            | 1 000                             |
| Doc. PhDr. Juraj Žudel, DrSc.            | 50,67         | 167                               |
| <u>Vedúci vedecký pracovník CSc.</u>     |               |                                   |
| Prof. RNDr. Ján O'ahel', CSc.            | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Ján Urbánek, CSc.                  | 60            | 1 200                             |
| <u>Samostatný vedecký pracovník CSc.</u> |               |                                   |
| RNDr. Anna Grešková, CSc.                | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Ján Hanušin, CSc.                  | 100           | 2 000                             |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.           | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Karol Husár, CSc.                  | 100           | 2 000                             |
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.            | 100           | 2 000                             |
| Doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.              | 60            | 1 200                             |
| RNDr. Milan Lehotský, CSc.               | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Daniel Kollár, CSc.                | 33            | 650                               |
| RNDr. Anton Michálek, CSc.               | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Peter Podolák, CSc.                | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Ľubomír Solín, CSc.                | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Vladimír Székely, CSc.             | 100           | 2 000                             |
| RNDr. Ján Szöllös, CSc.                  | 33            | 650                               |
| <u>Vedecký pracovník</u>                 |               |                                   |
| Mgr. Martina Cebecauerová, PhD.          | 100           | 167                               |
| Mgr. Tomáš Cebecauer, PhD.               | 38,85         | 777                               |
| Mgr. Daniel Michniak, PhD.               | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Ján Novotný, PhD.                   | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Monika Kopecká, PhD.                | 100           | 2 000                             |
| <u>Odborný pracovník VŠ</u>              |               |                                   |
| Mgr. Ivan Andraško                       | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Juraj Beták                         | 100           | 2 000                             |
| PhDr. Eva Ďurišová                       | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Ružena Bubeníková                   | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Hana Contrerasová                   | 100           | 2 000                             |
| Mgr. Ľubica Krišková                     | 30            | 600                               |
| Ing. Jozef Nováček                       | 36            | 720                               |
| <u>Odborný pracovník ÚSV</u>             |               |                                   |
| Erika Mészárosová                        | 100           | 2 000                             |
| Magdaléna Nováková                       | 100           | 2 000                             |
| Lenka Prešovská                          | 100           | 2 000                             |

|                                  |     |       |
|----------------------------------|-----|-------|
| Elena Zabadalová                 | 100 | 2 000 |
| <i><u>Doktorand</u></i>          |     |       |
| Mgr. Róbert Pazúr                | 100 | 500   |
| Mgr. Pavel Šuška                 | 100 | 667   |
| <i><u>Ostatní pracovníci</u></i> |     |       |
| Ing. Karol Dubeň                 | 100 | 2 000 |
| Dušan Ďuriš                      | 100 | 2 000 |
| Mária Findlová                   | 45  | 900   |
| Pavol Grebeči                    | 100 | 2 000 |
| Anna Kimličková                  | 100 | 2 000 |
| Judita Klimentová                | 100 | 2 000 |
| Viera Matúsová                   | 45  | 900   |
| Katarína Nagyová                 | 100 | 2 000 |
| Anežka Tomanová                  | 100 | 2 000 |

## Príloha č. 2

### Projekty riešené na pracovisku

#### **Projekty financované grantovou agentúrou VEGA:**

**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)

*Vedúci projektu:* Prof. RNDr. Ján Oťaheľ, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2007-12/2009

*Evidenčné číslo projektu:* 2/4189/26

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

#### *Dosiahnuté výsledky:*

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*. ISSN 0008-7041, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (0.333 - IF2006).

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*. ISSN 0264-8377, 2007, vol. 24, iss. 1, p. 234-247. (1.581 - IF2006).

FERANEC, Ján - STOIMENOV, Anton - OŤAHEĽ, 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*. - Bonn : EARSeL, 2006. ISBN 10 3-00-020518-7, s. 441-454. Dostupné na internete: <[http://www.zfl.uni-bonn.de/earsel/papers/all\\_papers.pdf](http://www.zfl.uni-bonn.de/earsel/papers/all_papers.pdf)>.

OŤAHEĽ, Ján. Landscape Structure: Aspects of Identification and Assessment in the Environmental Management. In *Znaczenie badań krajobrazowych dla zrównowzonego rozwoju : profesorowi Andrzejowi Richlingowi w 70. rocznicę urodzin i 45-lecie pracy naukowej*. - Warszawa : Uniwersytet Warszawski, 2007. ISBN 978-83-89502-42-1, s. 493-504.

**Regióny a ich zmeny z hľadiska kvality a udržateľnosti života** (Regions and their changes from the perspective of quality and sustainability of life)

*Vedúci projektu:* Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 2/6042/26

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

#### *Dosiahnuté výsledky:*

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*. - Bratislava : Institute of Hydrology, 2007. ISBN 978-80-89139-12-5. vol. XXXVII, p. 242-263.

PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences [online]. In *Social Indicators Research*. ISSN 0303-8300, 2007, vol. 86, online first. (0.565 - IF2006). Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/content/h141m27pj01mv64p/fulltext.pdf>>.

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

IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179.

**Ekonomická výkonnosť a konkurencieschopnosť lokalít a regiónov (Economic performance and competitiveness of localities and regions)**

*Vedúci projektu:* RNDr. Vladimír Székely, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 2/6038/27

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

*Dosiahnuté výsledky:*

SZÉKELY, Vladimír. Reflections on approaches to (regional) economic development of Slovakia. In *Discussion Papers Special. Regionality and/or Locality*. ISSN 0238-2008, 2006, p. 81-88.

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*. - Praha : Výskumný ústav zemědělské ekonomiky, 2007. ISBN 978-80-86671-46-8, s. 260-271.

MICHNIAK, Daniel. Accessibility of the railway network in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*. ISSN 1429-7132, 2006, no 15, p. 51-61.

SZÉKELY, Vladimír. Urban municipalities versus rural municipalities - selected aspects quality of life in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*. ISSN 1429-7132, 2006, no 15, p. 87-102.

**Typy a vývojové modely dolinových a korytovo-nivných geosystémov (Types and evolution models of valley and channel-floodplain geosystems)**

*Vedúci projektu:* RNDr. Milan Lehotský, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 2/6040/26

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

*Dosiahnuté výsledky:*

GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan - PASTUCHOVÁ, Zuzana. Morfohydraulická štruktúra dna koryta malého vodného toku a spoločenstva makrozoobentosu. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 1, s. 25-48.

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*. ISSN 0016-7193, 2006, roč. 58, č. 4, s. 317-328.

GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečnych korýt. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. ISSN 1335-9541, 2007, roč. 7, č. 1, s. 36-42.

LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 107-129.

LEHOTSKÝ, Milan - LACIKA, Ján. Typy segmentov vysokogradientových dolinovo-riečnych systémov. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. ISSN 1335-9541, 2007, roč. 7, č. 1, s. 27-35.

NOVOTNÝ, Ján. Breh ako komponent riečnej krajiny. In *Fyzickogeografický sborník 4 : fyzická geografie teorie a aplikace*. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7, s. 99-103.

### **Identifikovanie a mapovanie povodňového rizika (Identification and mapping of flood risk)**

*Vedúci projektu:* RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 2/6038/26

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

*Dosiahnuté výsledky:*

SOLÍN, Ľubomír. Single scale flood risk of small basins in Slovakia. In *Ecohydrology and Hydrobiology*. ISSN 1642-3593, 2007, vol. 7, no. 2, p. 79-88.

SOLÍN, Ľubomír - MARTINČÁKOVÁ, Monika. Niekoľko poznámok k metodológii tvorby povodňových máp Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 131-158.

### **Regionálne geomorfologické členenie Slovenska 1:50000 (Regional geomorphologic division of Slovakia 1:50 000)**

*Vedúci projektu:* RNDr. Ján Urbánek, CSc.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 2/6039/26

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

*Dosiahnuté výsledky:*

JAKÁL, Jozef. Postavenie krasových regiónov v systéme geomorfologických jednotiek Slovenska. In *Slovenský kras : Zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*. ISSN 80-88924-28-6, 2007, roč. XLV, s. 5-13.

URBÁNEK, Ján. Tektonické formy severnej časti Slovenského stredohoria. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2006, roč. 58, č. 4, s. 303-316.

### **Potenciál využívania obnoviteľných zdrojov energie na území Slovenska (A potential for the use of renewable energies in the territory of Slovakia).**

*Vedúci projektu:* Doc. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., FHaPV PU Prešov

*Zástupca vedúceho projektu:* Mgr. Tomáš CEBECAUER, PhD.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2006-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* 1/3049/26

GgÚ SAV je spoluriešiteľom projektu.

*Dosiahnuté výsledky:*

HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatial Interpolation of Elevation Data With Variable Density: A New Methodology to Derrive Quality DEMs. In *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*. ISSN 1545-598X, 2007, vol. 4, no. 1, p. 117-121.

HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Priestorová a časová distribúcia slnečného žiarenia na georeliéfe Slovenska. In *Bioclimatology and natural hazards*. - Bratislava : Slovak Bioclimatological Society at the Slovak Academy of Sciences, 2007. ISBN 978-80-228-17-60-8, 9 s.

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*. - Prague, 2007. ISBN 978-3-901882-22-7, s.

## Medzinárodné projekty

### *Projekt financovaný grantovou agentúrou APVV*

**Priestorová analýza a hodnotenie krajinej štruktúry a zmien vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska na základe údajov DPZ v období 1990 – 2006** (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)

*Vedúci projektu:* RNDr. Monika Kopecká, PhD.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 01/2007-12/2008

*Evidenčné číslo projektu:* SK-BUL- 01706

GgÚ SAV je nositeľom projektu.

Schválená výška podpory: 130 000 Sk (z toho na rok 2007 bola pridelená podpora vo výške 65 000 Sk)

*Partnerské inštitúcie:*

Solar-terrestrial Influences Laboratory, Bulgarian Academy of Sciences, Acad. Bonchev Street, Block 3, Sofia 1113,

Institute of Geography, Bulgarian Academy of Sciences, Acad. Bonchev Street, Block 3, Sofia 1113

*Dosiahnuté výsledky:*

V roku 2007 boli zrealizované 2 workshopy a prednesený spoločný príspevok na medzinárodnej konferencii IGU/LUCC „Driving forces of the most important landscape changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria in the period of 1990 – 2000“ (autori: Kopecká, M., Feranec, J., Ořáhel, J. Beták, J. Vatsseva, R., Stoimenov, A.)

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

FERANEC, J - STOIMENOV, A. - OŘAHEL, J. - VATSEVA, R. - KOPECKÁ, M. - BETÁK, J. - HUSÁR, K.: 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. BRAUN, M. (ed.): *Second Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Land Use and Land Cover*. Germany, 28 – 30 September 2006, Bonn, The European Association of Remote Sensing Laboratories and Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2007, ISBN 103-00-020518-7 p.441-454.

FERANEC, J. - KOPECKÁ, M. - VATSEVA, R. - STOIMENOV, A. - OŘAHEL, J. - BETÁK, J. - HUSÁR, K. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria)“, odovzdaná do redakcie časopisu Journal of Land Use Science.

### *Projekt 7. rámcového programu EÚ*

#### **Action 13106 - Photovoltaic Solar Electricity (SOLAREC)**

*Riešiteľ:* Mgr. Tomáš CEBECAUER, PhD.

GgÚ SAV je zapojený do tohto projektu prostredníctvom pobytu Mgr. Tomáša Cebecauera, PhD. v European Commission DG Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, Renewable Energies Unit, TP 450, 210 20 Ispra (VA), Italy, ktorý tam pôsobí ako Seconded National Expert - pobyt od 1.1.2007 do 31.12.2007

*Dosiahnuté výsledky:* Vývoj metód a nástrojov na hodnotenie potenciálu slnečného žiarenia a jeho časovej a priestorovej variability pre fotovoltaické systémy.

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

ŠŮRI, M. - CEBECAUER, T. - HULD, T. - DUNLOP, E. D. - WALD, L. - ALBUISSON, M.  
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/>>  
ŠŮRI, M. - HULD, T. - DUNLOP, E. D. - CEBECAUER, T. 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/>>  
HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, Marcel. Optimisation of Interpolation Parameters Using Cross-validation. In *Digital Terrain Modelling : Development and Applications in a Policy Support Environment*. - Berlin : Springer, 2007. ISBN 978-3-540-36730-7, s. 67-82.

### ***Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov:***

**Zlepšenie siete chránených území v oblasti Tatier** (Improvement of protected areas network: example Tatra region)

Projekt je súčasťou širšieho projektu PANet2010 (Sieť chránených území – vytvorenie a manažment koridorov, sietí a spolupráca), ktorý sa spracováva v rámci programu INTERREG III B CADSES, priorita 3 – Krajina, prírodné a kultúrne dedičstvo, opatrenie 3.2 – Ochrana a rozvoj prírodného dedičstva.

*Dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu:* 4/2006-03/2008

*Zodpovedný riešiteľ:* RNDr. Ján Hanušin, CSc.

*Počet spoluriešiteľských inštitúcií podľa krajín:*

Do projektu je zapojených 8 inštitúcií: zo Slovenska (1 - GgÚ SAV), z Českej republiky (1), Chorvátska (1), Poľska (1), Rakúska (1), Slovinska (1) a Talianska (2).  
Geografický ústav je spoluriešiteľom projektu.

*Finančné zabezpečenie:*

Financie prideluje European Community, prostredníctvom European Regional Development Fund (ERDF), ktorý zastupuje INTERREG III B CADSES Joint Technical secretariat, P.O.Box 12 00 20, D-01001 Dresden, Germany. ERDF prispieva 50% (62 500 Eur), zvyšných 50% je možné vykryť zo štátneho rozpočtu SR.

*Dosiahnuté výsledky:*

V roku 2007 projekt pokračoval terénnym výskumom v študovanom území v oblasti Tatier. Bol navrhnutý, realizovaný a interpretovaný dotazník na národnej a medzinárodnej úrovni. Spresnila a rozpracovala sa metodika riešenia projektu pozostávajúca z 5 krokov. V rámci akcie 2.1 sa realizoval medzinárodný dotazník. Pripravil sa čiastkový výstup v podobe „bookletu“ a Final report pre akciu 3.2 projektu.

V marci 2007 GgÚ SAV usporiadal stretnutie 2. Transnational steering committee projektu v Starej Lesnej, na ktorom sa zúčastnilo 17 účastníkov. V októbri ústav zorganizoval seminár Optimalizácia siete CHÚ v oblasti Tatier v kontexte udržateľného rozvoja regiónu, na ktorom sa zúčastnilo 10 účastníkov. Riešitelia projektu z GgÚ SAV sa zúčastnili 5 stretnutí v rámci

projektu v zahraničí (spolu 13 vycestovaní), kde prezentovali 5 príspevkov. Mimo rámca projektu odznali 3 príspevky z problematiky projektu na vedeckých podujatiach (2 v ČR a 1 v SR).

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

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. Dostupné na internete: <[http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANeT2010\\_Tatry.pdf](http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANeT2010_Tatry.pdf)>.

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*. ISSN 1337-6748, 2007, roč. 1, s. 61-66.

### **CORINE land cover 2006 (CLC 2006)**

*Partnerské pracovisko:* Európska environmentálna agentúra, Slovenská agentúra životného prostredia

*Doba platnosti:* 2007-2008

*Náplň spolupráce:* Aktualizácia dátovej vrstvy o krajinej pokrývke Slovenska z roku 2000 na stav v roku 2006, ako aj identifikácia jej zmien v období 2000-2006

*Zodpovední riešitelia:* Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

*Dosiahnuté výsledky:*

Celoeurópsky projekt, koordinovaný Európskou environmentálnou agentúrou (EEA). Geografický ústav participuje na jeho riešení ako subkontraktor Slovenskej agentúry životného prostredia v Banskej Bystrici, v rokoch 2007-2008. Cieľom projektu je aktualizácia dátovej vrstvy o krajinej pokrývke Slovenska z roku 2000 na stav v roku 2006, ako aj identifikácia jej zmien v období 2000-2006 (v mierke 1:100 000, s identifikáciou minimálnej rozlohy zmeny krajinej pokrývky 5 ha). Riešenie projektu začalo 1.10.2007. Výsledky sa spracovávajú podľa jednotlivých listov topografických máp Slovenska v mierke 1:100 000. K 30. 11. 2007 boli interpretované satelitné snímky východnej časti Slovenska v rozsahu 10 mapových listov uvedenej mierky.

### **INYS – International Networking of Young Scientists**

Medzinárodný projekt na základe dohody The British Council a P-SAV

*Partnerské pracovisko:* Centre for Mountain Studies, Perth College,

*Zodpovední pracovníci:* Prof. Mikuláš Huba, CSc. a Mgr. Juraj Beták

*Dosiahnuté výsledky:*

GgÚ SAV sa podieľal na organizácii INYS workshopu *Mountain National Parks And Biosphere Reserves: sustainability and management, ktorý sa uskutočnil 16.-19.5.2007* v Starej Lesnej. Odbornými garantmi a koordinátormi podujatia boli prof. Martin Price, riaditeľ Centra pre výskum pohorí z britského Perthu a prof. Mikuláš Huba z Geografického ústavu SAV. Cieľom podujatia bolo vzájomné oboznámenie sa s výsledkami výskumov vzťahu človek - príroda v prostredí veľkoplošných horských chránených území v rôznych častiach sveta. Boli prezentované analytické problémy ochrany prírody a regionálne problémy národných parkov z oblastí Anglicka, Škótska, Walesu, Severného Írska, Slovinska, Pakistanu, Švajčiarska, Ruska, Grécka, Madagaskaru a samozrejme aj zo Slovenska.

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

*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.

### **Carpathians Environment Outlook**

*Partnerské pracovisko:* United Nations Environment Programme, Ženeva

*Doba platnosti:* október 2005 - október 2007

*Náplň spolupráce:* Pariticipovanie na riešení projektu Carpathians Environment Outlook (KEO). Kordinácia kapitoly 3 *State of Environment and Policy Measures* publikácie Carpathians Environment Outlook.

*Zodpovedný riešiteľ:* Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

*Dosiahnuté výsledky:*

V marci 2007 sa uskutočnil záverečný seminár k projektu Carpathians Environment Outlook v stredisku Poiana Brasov v Rumunsku. Zástupca Geografického ústavu SAV na ňom predniesol príspevok na tému *Pokrok vo vývoji životného prostredia v Karpatoch*. Nasledujúci polrok sa viacerí pracovníci ústavu venovali príprave a finalizácii knižnej publikácie s názvom Carpathians Environment Outlook. Jej prezentácia sa uskutočnila počas 6. Pan-európskej ministerskej konferencie *Životné prostredie pre Európu*, v októbri 2007 v Belehrade, za účasti vedúceho autorského kolektívu zo Slovenska, prof. RNDr. Mikuláša Hubu, CSc. z GgÚ SAV.

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

BALTEANU, D. - BUSUIOC, A. - HUBA, M. - POMÁZI, I. - SANDULESCU, M. - WITKOWSKI, Z. *Carpathians Environment Outlook 2007*. contributing authors: 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.

### ***Bilaterálne projekty:***

#### **Poľsko:**

*Partnerské pracovisko:* Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Warszawa.

*Doba platnosti:* 2007-2009

*Náplň spolupráce:* Lokálny a regionálny rozvoj v strednej Európe – problémy socio-ekonomickej aktivácie (Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation).

*Zodpovedný riešiteľ:* RNDr. Vladimír Székely, CSc.

*Dosiahnuté výsledky:*

Boli prezentované 4 príspevky na medzinárodných konferenciách:

IRA, V. *Spatial development and issues of sustainability*, Warsaw Regional Forum 2007: Contemporary dilemmas of spatial development in Europe Warszawa(Poľsko), 20-21.10.2007

MICHNIAK, D. *International public transport connections of regional centres in Slovakia*. Regional Forum 2007.:Contemporary dilemmas of spatial development in Europe“ Warszawa (Poľsko), 17.-20.10. 2007.

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. Rumunsko, Sinaia, 13. – 16.9.2007.

SZÉKELY, V. - CZAPIEWSKI, K. Ł. Effects of towns on competitiveness and quality of life of suburban areas. Warsaw Regional Forum 2007: Contemporary dilemmas of spatial development in Europe. Warszawa (Poľsko), 19. - 20.10.2007.

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

MICHNIAK, D. Accessibility of the railway network in Slovakia. In *Europa XXI*, no. 15, 2006, p. 51-61.

SZÉKELY, V. Changes of population in Slovak boundary regions, 1961-2001. In *Geopolitical Studies*, vol.14 – Regional transborder co-operation in countries of Central and Eastern Europe – a balance of achievements, (2006), p. 463-475.

SZÉKELY, V. Urban municipalities versus rural municipalities – selected aspects of quality of life in Slovakia. In *Europa XXI*, no.15 (2006), p. 87-102.

### **Maďarsko:**

*Partnerské pracovisko:* Geographical Research Institute of Hungarian Academy of Sciences, Budapest.

*Doba platnosti:* 2007-2009

*Náplň spolupráce:* Human geographical a physical geographical study of the regional problems in Hungary and Slovakia (Humánogeografické a fyzickogeografické štúdium regionálnych problémov v Maďarsku a na Slovensku).

*Zodpovedný riešiteľ:* RNDr. Daniel Kollár, CSc.

*Dosiahnuté výsledky:* V roku 2007 sa hlavná pozornosť venovala teoretickým aspektom problematiky humánno-geografického štúdia regiónov pri hranici Slovenska a Maďarska a uskutočnil sa terénny výskum morfológických zmien koryta Dunaja.

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

SZÉKELY, V. Reflections on approaches to (regional) economic development of Slovakia. In: Kovács, A.D. (ed.). *Regionality and/or Locality. Discussion Papers Special*. Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, Pécs, (2007), p. 81-88.

### **Bulharsko:**

*Partnerské pracovisko:* Space Research Institut, Bulgarian Academy of Sciences  
Institut of Geography, Bulgarian Academy of Sciences

*Zodpovedný riešiteľ:* Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

*Doba platnosti:* 2005-2007

*Náplň spolupráce:* Zmeny vidieckej krajiny na Slovensku a v Bulharsku v rokoch 1990-2000 identifikované aplikáciou CORINE land cover (Changes of the rural landscape in Slovakia and Bulgaria in 1990-2000 identified by application of the CORINE land cover data).

*Dosiahnuté výsledky:*

V roku 2007 boli zrealizované 2 workshopy a prednesený spoločný príspevok na medzinárodnej konferencii IGU/LUCC „Driving forces of the most important landscape changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria in the period of 1990 – 2000“ (autori: Kopecká, M., Feranec, J., Oľahel, J., Beták, J., Vatseva, R., Stoimenov, A.)

*Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:*

FERANEC, J - STOIMENOV, A. - OŤAHEL, J. - VATSEVA, R. - KOPECKA, M. - BETAK, J. - HUSAR, K.: 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. BRAUN, M. (ed.): *Second Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Land Use and Land Cover*. Germany, 28 – 30 September 2006, Bonn, The European Association of Remote Sensing Laboratories and Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2007, ISBN 103-00-020518-7 p.441-454.

FERANEC, J. - KOPECKÁ, M. - VATSEVA, R. - STOIMENOV, A. - OŤAHEL, J. - BETÁK, J. - HUSÁR, K. Landscape change analysis and assessment (case studies in Slovakia and Bulgaria)“, odovzdaná do redakcie časopisu *Journal of Land Use Science*.



### Príloha č. 3

## Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: SAVGEOGR - Geografický ústav SAV

Roky vykazovania: 2007

#### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 BALTEANU, Dan - BUSUIOC, Aristita - HUBA, Mikuláš - POMÁZI, István - SANDULESCU, Mircea - WITKOWSKI, Zbigniew. *Carpathians Environment Outlook 2007*. contributing authors: 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 Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 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.
- AAB02 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.

#### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 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. ISBN 978-3-540-36730-7, s. 67-82.

#### ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Contribution of physical geography to the development of landscape ecology. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 53-72.
- ABD02 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*. - Bratislava : Institute of Hydrology, 2007. ISBN 978-80-89139-12-5. vol. XXXVII, p. 242-263.

#### ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 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*. ISSN 0008-7041, 2007, vol. 44, no. 1, p. 44-54. (0.333 - IF2006).  
Databáza SCOPUS
- ADCA02 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*. ISSN 0264-8377, 2007, vol. 24, iss. 1, p. 234-247. (1.581 - IF2006).

Databáza SCOPUS

- ADCA03 PODOLÁK, Peter - MICHÁLEK, Anton. Profile of the Present Slovak Society and its Regional Differences [online]. In *Social Indicators Research*. ISSN 0303-8300, 2007, vol. 86, online first. (0.565 - IF2006). Dostupné na internete:  
<<http://www.springerlink.com/content/h141m27pj01mv64p/fulltext.pdf>>.

**ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- ADCB01 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Spatial Interpolation of Elevation Data With Variable Density: A New Methodology to Derrive Quality DEMs. In *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*. ISSN 1545-598X, 2007, vol. 4, no. 1, p. 117-121.  
Databáza SCOPUS

**ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- ADDB01 HUBA, Mikuláš. Eudské hodnoty, etika, udržateľnosť a kvalita života: teória a prax. In *Filozofia*. ISSN 0046-385X, 2007, roč. 62, č. 8, s. 675-685.

**ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- ADEB01 MICHNIAK, Daniel. Accessibility of the railway network in Slovakia. In *Europa XXI : Regional Periphery in Central and Eastern Europe*. ISSN 1429-7132, 2006, no 15, p. 51-61.
- ADEB02 SOLÍN, Ľubomír. Single scale flood risk of small basins in Slovakia. In *Ecohydrology and Hydrobiology*. ISSN 1642-3593, 2007, vol. 7, no. 2, p. 79-88.
- ADEB03 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*. ISSN 1429-7132, 2006, no 15, p. 87-102.
- ADEB04 SZÉKELY, Vladimír. Changes of Population in Slovak Boundary Regions, 1961-2001. In *Geopolitical Studies : regional transborder co-operation in countries of Central and Eastern Europe - a balance of achievements*. ISSN 1429-009X, 2006, vol. 14, p. 463-475.  
Databáza SCOPUS
- ADEB05 SZÉKELY, Vladimír. Reflections on approaches to (regional) economic development of Slovakia. In *Discussion Papers Special. Regionality and/or Locality*. ISSN 0238-2008, 2006, p. 81-88.

**ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

- ADFB01 BETÁK, Juraj. Konštrukcia izočiarových povrchov indikujúcich tektonicky podmienené formy reliéfu. In *Geomorphologia Slovaca*. ISSN 1335-9541, 2006, roč. 6, č. 2, s. 33-41.
- ADFB02 CEBECAUEROVÁ, Martina. Ecological network dynamics and environmental consideration in renewable energy planning. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 3, s. 227-249.  
Databáza SCOPUS
- ADFB03 FERANEC, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Mapy intenzity zmien krajinej pokrývky Slovenska v období 1990-2000. In *Geodetický a kartografický obzor*. ISSN 0016-7096, 2007, roč. 53, č. 7-8, s. 137-141.
- ADFB04 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*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 1, s. 25-48.  
Databáza SCOPUS
- ADFB05 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*. ISSN 0016-7193, 2006, roč. 58, č. 4, s. 317-328.
- ADFB06 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečnych korýt. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. ISSN 1335-9541, 2007, roč. 7, č. 1, s. 36-42.

- ADFB07 HANUŠIN, Ján. Narušenie hydrologického cyklu v povodí Hornádu ľudskou činnosťou. In *Geographia Cassoviensis*. ISSN 1337-6748, 2007, roč. 1, s. 37-40.
- ADFB08 HUBA, Mikuláš. Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti ako predmet výskumu na Geografickom ústave SAV. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.
- ADFB09 HUBA, Mikuláš. Hodnoty, globálne problémy a hľadanie udržateľnejšej budúcnosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2006, roč. XL, č. 6, s. 285-287.
- ADFB10 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*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 178-183.
- ADFB11 IRA, Vladimír - ANDRÁŠKO, Ivan. Kvalita života z pohľadu humánnej geografie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 159-179.  
Databáza SCOPUS
- ADFB12 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*. ISSN 1337-6748, 2007, roč. 1, s. 61-66.
- ADFB13 JAKÁL, Jozef. Postavenie krasových regiónov v systéme geomorfologických jednotiek Slovenska. In *Slovenský kras : zborník Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy Slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši*. ISSN 80-88924-28-6, 2007, roč. XLV, s. 5-13.
- ADFB14 JAKÁL, Jozef. Úloha krasového reliéfu pri vyčleňovaní geomorfologických jednotiek Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 3, s. 293-302.  
Databáza SCOPUS
- ADFB15 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Fluvial geomorphological approach to river assessment - methodology and procedure. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 107-129.  
Databáza SCOPUS
- ADFB16 LEHOTSKÝ, Milan - LACIKA, Ján. Typy segmentov vysokogradientových dolinovo-riečnych systémov. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. ISSN 1335-9541, 2007, roč. 7, č. 1, s. 27-35.
- ADFB17 MICHÁLEK, Anton. Vývoj a regionálna diferenciácia sociálnej infraštruktúry na Slovensku. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 0231-715X, 2006, no. 47, s. 123-140.
- ADFB18 MICHÁLEK, Anton. Profil slovenskej spoločnosti na základe príjmovej úrovne domácností. In *Slovenská štatistika a demografia*. ISSN 1210-1095, 2006, roč. 16, č. 3, s. 11-34.
- ADFB19 MICHÁLEK, Anton. Regionálne mzdové nerovnosti na Slovensku. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 181-209.  
Databáza SCOPUS
- ADFB20 PODOLÁK, Peter. Migrácie vo svete. In *Forum Statisticum Slovacum*. ISSN 1336-7420, 2007, roč. 3, č. 3, s. 193-196.
- ADFB21 PRAVDA, Ján. Mapy v Atlase obyvateľstva Slovenska. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*. ISSN 1336-5274, 2007, č. 15, s. 106-115.

- ADFB22 SOLÍN, Ľubomír - MARTINČÁKOVÁ, Monika. Niekoľko poznámok k metodológii tvorby povodňových máp Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2007, roč. 59, č. 2, s. 131-158.  
Databáza SCOPUS
- ADFB23 SZÖLLÖS, Ján. Základné východiská a prejavy kresťanskej religiozity pri utváraní vzťahu človeka ku krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 2, s. 61-67.
- ADFB24 URBÁNEK, Ján. Tektonické formy severnej časti Slovenského stredohoria. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 2006, roč. 58, č. 4, s. 303-316.

**AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách**

- AEC01 CEBECAUER, Tomáš - HULD, Thomas - ŠŮRI, 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. ISBN 3-936338-22-1, s. 3553-3557 [CD-ROM].
- AEC02 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*. - Bonn : EARSeL, 2006. ISBN 10 3-00-020518-7, s. 441-454. Dostupné na internete: <[http://www.zfl.uni-bonn.de/earsel/papers/all\\_papers.pdf](http://www.zfl.uni-bonn.de/earsel/papers/all_papers.pdf)>.
- AEC03 GREŠKOVÁ, Anna. Využitie akumulácií zvyškov dreva /Large Woody Debris/ pri revitalizácii riečnych korýt. In *Fyzickogeografický zborník 4 : fyzická geografie teorie a aplikace*. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7, s. 105-110.
- AEC04 HANUŠIN, Ján. Niektoré terminologické a metodologické aspekty vyčleňovania elementárnych odtokových jednotiek. In *Fyzickogeografický zborník 4 : fyzická geografie teorie a aplikace*. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7, s. 94-98.
- AEC05 HOFIERKA, Jaroslav - HULD, T. A. - CEBECAUER, Tomáš - ŠŮRI, 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*. - Prague, 2007. ISBN 978-3-901882-22-7, s. [CD-ROM].
- AEC06 HUBA, Mikuláš. Geografia a koncepcia (trvalo) udržateľného rozvoja. In *Udržiteľný rozvoj - nové trendy a výzvy*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. ISBN 978-80-244-1814-8, s. 15-29.
- AEC07 HUBA, Mikuláš. Patnáť rokov presadzovania udržateľného rozvoja na Slovensku. In *Udržiteľný rozvoj - nové trendy a výzvy*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. ISBN 978-80-244-1814-8, s. 205-217.
- AEC08 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*. - Lambrecht : Naturpark Pfäzeralwald : Parc Naturel Régional des Vosges du Nord, 2006. ISBN 3-926775-50-5, s. 38-40.
- AEC09 IRA, Vladimír - HUBA, Mikuláš. Udržateľnosť a kvalita života: niekoľko poznámok k teórii a konceptom výskumu. In *Udržiteľný rozvoj - nové trendy a výzvy*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. ISBN 978-80-244-1814-8, s. 195-204.
- AEC10 KOPECKÁ, Monika. Zmeny v štruktúre krajiny vo vybraných okresoch Slovenska v rokoch 1990-2000. In *Česká geografie v evropském prostoru*. - České Budějovice : Česká geografická společnost : Jihočeská univerzita, 2007. ISBN 978-80-7040-986-2. sekce 6. Historická geografie a environmentální dějiny, s. 1174-1179.

- AEC11 NOVOTNÝ, Ján. Breh ako komponent riečnej krajiny. In *Fyzickogeografický zborník 4 : fyzická geografia teórie a aplikácie*. - Brno : Masarykova univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7, s. 99-103.
- AEC12 OŤAHEL, Ján. Landscape Structure: Aspects of Identification and Assessment in the Environmental Management. In *Znaczenie badań krajobrazowych dla zrównowazonego rozwoju : profesorowi Andrzejowi Richlingowi w 70. rocznicę urodzin i 45-lecie pracy naukowej*. - Warszawa : Uniwersytet Warszawski, 2007. ISBN 978-83-89502-42-1, s. 493-504.
- AEC13 SZÉKELY, Vladimír. Menej priaznivé vidiecke areály, cestovný ruch - hľadanie cesty ich účelného a harmonického prepojenia. In *Mění příznivé oblasti pro zemědělství a venkov : sborník příspěvků z mezinárodní konference*. - Praha : Výskumný ústav zemědělské ekonomiky, 2007. ISBN 978-80-86671-46-8, s. 260-271.

**AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách**

- AED01 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Landscape as research subject. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 91-96.
- AED02 DRDOŠ, Ján - OŤAHEL, Ján. Landscape potential assessment and landscape synthesis. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 168-176.
- AED03 HUBA, Mikuláš. Conceptions of landscape planning and sustainability. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 177-184.
- AED04 HUSÁR, Karol. Ostrovy na príklade krajiny pokrývky Slovenska. In *Súčasný trendy v kartografii : zborník referátov 17. kartografickej konferencie*. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky : Kartografická spoločnosť České republiky : Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity, 2007. ISBN 978-80-89060-11-5, s. 99-107.
- AED05 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*. - Zvolen : Štátna ochrana prírody - Správa TANAP : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV : Slovenský národný komitét programu UNESCO Človek Biosféra - MAB, 2007. ISBN 978-80-228-1724-0, s. 57-58.
- AED06 KOPECKÁ, Monika. Role of landscape-ecological planning in the process of rural landscape development in the central part of Trnavská tabuľa hilly. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 460-464.
- AED07 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna. Hydrogeomorphic assessment of riverine landscape. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 248-258.
- AED08 LEHOTSKÝ, Milan. Výskum morfológie riečnych systémov Tatier. In *Veda a výskum pre potreby ochrany prírody v Tatranskom národnom parku : zborník referátov z medzinárodnej konferencie*. - Zvolen : Štátna ochrana prírody - Správa TANAP : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV : Slovenský národný komitét programu UNESCO Človek Biosféra - MAB, 2007. ISBN 978-80-228-1724-0, s. 23-24.
- AED09 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*. - Bratislava : Ministry

of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 97-105.

- AED10 OŤAHEL, Ján - DRDOŠ, Ján - ŠTEFUNKOVÁ DAGMAR. Landscape perception assessment (virtual quality, emotional quality, landscape identity, habitat quality). In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 116-123.
- AED11 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. ISBN 978-80-89143-51-1, s. 155-164.
- AED12 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*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. ISBN 978-80-969801-0-9, s. 72-82.

#### **AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEF01 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 biosphere reserves in changing conditions : proceedings from the conference*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology : Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme : Slovak Academy of Sciences, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9, s. 59-72.

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG01 BETÁK, Juraj. Niekoľko poznámok do problematiky pozemného zberu polohových dát využitím navigačného systému GPS vo fluvialnej geomorfológii. In *Geomorfologický zborník 6 : stav geomorfologických výskumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. ISBN 978-80-7368-296-5, s. 9-10.
- AFG02 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. ISBN 978-961-254-017-3, s. 12.
- AFG03 FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján - KOPECKÁ, Monika - MACHKOVÁ, Nad'a - 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. ISBN 978-961-254-017-3, s. 13-14.
- AFG04 GREŠKOVÁ, Anna - LEHOTSKÝ, Milan. Vplyv brehových stromových porastov na správanie a morfológiu riečnych korýt. In *Geomorfologický zborník 6 : stav geomorfologických výskumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. ISBN 978-80-7368-296-5, s. 15.
- AFG05 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. ISBN 83-87954-84-5, s. 4.
- AFG06 KOPECKÁ, Monika - FERANEC, Ján - OŤAHEL, 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 of 1990 - 2000. In *Man in the Landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : abstracts*. - Ljubljana : Založba ZRC : ZRC SAZU, 2007. ISBN 978-961-254-017-3, s. 37.
- AFG07 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. ISBN 978-963-9632-13-4, s. 39.

- AFG08 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. ISBN 978-80-7368-296-5, s. 34.
- AFG09 LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - NOVOTNÝ, Ján - BETÁK, Juraj. Geodiversity of the Danube river inter-dyke reach: urban area of Bratislava. In *Large rivers, geomorphology et environment*. - Lyon : ZABR - Zone Atelier Bassin du Rhône, 2007, s. 23.
- AFG10 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. ISBN 83-87954-84-5, s. 53.
- AFG11 NOVOTNÝ, Ján - LEHOTSKÝ, Milan - GREŠKOVÁ, Anna - BETÁK, Juraj. Geodiverzita medzihrádzového priestoru (Dunaj, Bratislava). In *Geomorfologický sborník 6 : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007*. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. ISBN 978-80-7368-296-5, s. 42.
- AFG12 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. ISBN 978-963-9632-13-4, s. 48.
- AFG13 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 : abstracts*. - Ljubljana : Založba ZRC : ZRC SAZU, 2007. ISBN 978-961-254-017-3, s. 50-51.
- AFG14 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. ISBN 83-87954-84-5, s. 26.
- AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR**
- AFHA01 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*. - [Bratislava ; Stará Lesná : British Council : Slovenská akadémia vied : Geografický ústav SAV : Centre for Mountain Studies], 2007, s. 14-15.
- AFHA02 IRA, 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*. - [Bratislava ; Stará Lesná : British Council : Slovenská akadémia vied : Geografický ústav SAV : Centre for Mountain Studies], 2007, s. 24.
- AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**
- AFHB01 HOFIERKA, Jaroslav - CEBECAUER, Tomáš. Priestorová a časová distribúcia slnečného žiarenia na georeliéfe Slovenska. In *Bioclimatology and natural hazards*. - Bratislava : Slovak Bioclimatological Society at the Slovak Academy of Sciences, 2007. ISBN 978-80-228-17-60-8, [9 s., CD-ROM].
- BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**
- BAB01 *The Encyclopaedia of Slovakia and the Slovaks : a concise encyclopaedia*. Authors: Jozef Jakál, Ján Lacika, Ján Oťahel, Peter Podolák... et al., editors: Ľudovít Kopa... et al. Bratislava : Encyclopaedic Institute of the Slovak Academy of Sciences : Veda, 2006. 760 s. ISBN 80-224-0925-1.

### **BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

- BBB01 HUBA, Mikuláš - TRUBÍNIOVÁ, Ľubica. Environment and Sustainable Development. In *Slovakia 2006 : a global report on the state of society*. 1. vyd. - Bratislava : Institute for Public Affairs, 2007. ISBN 80-88935-94-0, p. 385-401.

### **BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BED01 ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce : demografický vývoj obce. In PRIEČKO, Martin. *Nesluša 1367 - 2007 : vlastivedná monografia obce*. - Nesluša, 2007. ISBN 978-80- 969739-9-6, s. 27-34.
- BED02 GREŠÁK, Ján - ANDRÁŠKO, Ivan. Geografická charakteristika obce : poloha a prírodné pomery. In PRIEČKO, Martin. *Nesluša 1367 - 2007 : vlastivedná monografia obce*. - Nesluša, 2007. ISBN 978-80- 969739-9-6, s. 15-25.

### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI01 ANDRÁŠKO, Ivan. *Vnútna štruktúra mesta z hľadiska kvality života : dizertačná doktorandská práca (PhD.)*. 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.)*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2007. 136 s., prílohy.

### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

- FAI01 *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.
- FAI02 *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (Chosen Chapters - Draft)* [elektronický zdroj]. editors: Mária Kozová, Ján Oľahel [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 541 s. [CD ROM]. ISBN 978-80-969801-0-9.

### **GHG Práce zverejnené na internete**

- 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](http://www.geography.sav.sk/zCommon/bookletPANeT2010_Tatry.pdf)>.

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

- GII01 BETÁK, Juraj - ŠVAJDA, Juraj. Medzinárodný workshop mladých vedcov o horských chránených územiach. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 1, s. 3.
- GII02 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*. ISSN 1335-2059, 2007, roč. XIII, december, s. 27.
- GII03 FERANEC, Ján. Načo je Slovákom kozmický výskum : Potrebujeme satelity, tvrdí Ján Feranec, expert na diaľkový prieskum Zeme. In *Pravda*. ISSN 1335-4051, 11.8.2007, roč. XVII, č. 185, s. 1, 6.
- GII04 HUBA, Mikuláš. Byť v horách je privilegium : hovoríme s pesničkárkou Zuzanou Homolovou. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 6-9.
- GII05 HUBA, Mikuláš. Neskoro, ale predsa : Martin Martinček sa dočkal uznania v rodnej obci. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 60.
- GII06 HUBA, Mikuláš. Dreveničiarske jubileum. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 40-43.

- GII07 HUBA, Mikuláš. Nebuďme ľahostajní! : rozhovor s herečkou Zuzanou Kronerovou. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 6-9.
- GII08 HUBA, Mikuláš. Súťaž študentských eseí na tému Udržateľný spôsob života. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*. ISSN 1335-1877, 2007, roč. 12, č. 5, s. 25.
- GII09 HUBA, Mikuláš. Medzníky starostlivosti o životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 169-170.
- GII10 HUBA, Mikuláš. Dreveničiarske jubileum alebo o jednom z medzníkov na domácej pôde. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 4, s. 218-220.
- GII11 HUBA, Mikuláš. Fórum 2000 už po desiaty raz. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2006, roč. XL, č. 6, s. 326-328.
- GII12 HUBA, Mikuláš. Bratislava/nahlas po dvadsiatich rokoch. In *Pamäť národa*. ISSN 1336-6297, 2007, roč. III., č. 4, s. 104-106.
- GII13 HUBA, Mikuláš. Príroda na jedno použitie. In *SME*. ISSN 1335-440X, 19. 11. 2007, roč. 15, č. 265, s. 24.
- GII14 HUBA, Mikuláš. O hrdinoch týchto dní. In *SME*. ISSN 1335-440X, 19. 7. 2007, roč. 15, č. 165, s. 35.
- GII15 HUBA, Mikuláš. Prečo musel odísť Vančura?. In *SME*. ISSN 1335-440X, 23. 3. 2007, roč. 15, č., s..
- GII16 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Trnavského kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 28.6.2007, roč. XV, č. 124, príloha Trnavský kraj, s. 28-29.
- GII17 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Nitrianskeho kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 28.9.2007, roč. XV, č. 188, príloha Nitriansky kraj, s. 19.
- GII18 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Trenčianskeho kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 13.11.2007, roč. XV, č. 219, príloha Trenčiansky kraj, s. 28-29.
- GII19 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Prešovského kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 28.11.2007, roč. XV, č. 230, príloha Prešovský kraj, s. 35.
- GII20 HUSÁR, Karol. Mapa krajinnej pokrývky Košického kraja. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 4.12.2007, roč. XV, č. 234, príloha Košický kraj, s. 27.
- GII21 HUSÁR, Karol. Mapa slovenskej časti oblasti Tokaj. In *Hospodárske noviny : denník o ekonomike a politike*. ISSN 1335-4701, 4.12.2007, roč. XV, č. 234, príloha Košický kraj, s. 28.
- GII22 IRA, Vladimír. Mikuláš Huba veľvyslancom životného prostredia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2006, roč. XL, č. 6, s. 283-284.
- GII23 KOLLÁR, Daniel. Lačnovský kaňon. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 22-23.
- GII24 KOLLÁR, Daniel. Po hrebeni Čergova na lyžiach alebo snežniciach. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 24-25.
- GII25 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Kráasy Slovenska v roku 1941. In *Kráasy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 50-51.
- GII26 KOLLÁR, Daniel. Kremnica a okolie - príroda. In *Kráasy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 10-13.

- GII27 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1942. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 52-53.
- GII28 KOLLÁR, Daniel. Žilina a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 10-13.
- GII29 KOLLÁR, Daniel. Chodníkom drotárov. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 27-29.
- GII30 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1943. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 48-49.
- GII31 KOLLÁR, Daniel. Kežmarok a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 10-13.
- GII32 KOLLÁR, Daniel. Do Haligovských skál. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 31-33.
- GII33 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1944. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 50-51.
- GII34 KOLLÁR, Daniel. Banská Štiavnica - príroda. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 10-13.
- GII35 KOLLÁR, Daniel. Na Tanád a Paradajs. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 30-33.
- GII36 KOLLÁR, Daniel. Výlet do praveku. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 42-43.
- GII37 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1945. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 9-10, s. 48-49.
- GII38 KOLLÁR, Daniel. Do poľských tiesňav Wawoz Homole a Biala Woda. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 1-2, s. 47.
- GII39 KOLLÁR, Daniel. Levoča a okolie - príroda. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 11-12, s. 10-13.
- GII40 KOLLÁR, Daniel. Čo písali Krásy Slovenska v roku 1946. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 11-12, s. 58-59.
- GII41 KOLLÁR, Daniel - LACIKA, Ján. *Pieniny, severný Spiš a Šariš*. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. ISBN 978-80-89226-18-4.
- GII42 KOLLÁR, Daniel - KOLLÁR, T. - LACIKA, Ján. *Slovenské rudohorie - západ, Cerová vrchovina*. Bratislava : Vydavateľstvo DAJAMA, 2007. 160 s. ISBN 978-80-89226-20-7.
- GII43 KOPECKÁ, Monika. Geografi rokovali o zmenách krajiny. In *Správy SAV*. ISSN 0139-6307, 2007, roč. 43, č. 10, s. 7.
- GII44 KUDELA, Karel - FERANEC, Ján. Nie sme trpaslíkmi vo výskume vesmíru : Slovenská veda vo svetovom kontexte. In *SME*. ISSN 1335-440X, 6. 7. 2007, roč. 15, s. 11.
- GII45 KUDELA, Karel - FERANEC, Ján. Vesmír a Slovensko : Päťdesiat rokov od vypustenia prvého Sputníka. In *Quark : mesačník o vede a technike*. ISSN 1335-4000, 2007, roč. 13, č. 10, s. 16-17.
- GII46 LACIKA, Ján. Srdce Európy bije pri Kremnici. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 3-4, s. 22-23.

- GII47 LACIKA, Ján. Krajina naruby. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 5-6, s. 22-23.
- GII48 LACIKA, Ján. Hucul z karpatských hôr. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 28-30.
- GII49 LACIKA, Ján. Ipolytarnóc. In *Krásy Slovenska*. ISSN 0323-0643, 2007, roč. 84, č. 7-8, s. 49.
- GII50 LACIKA, Ján. CHKO Kysuce. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*. ISSN 1335-9258, 2007, roč. 15, č. 1, s. 42.
- GII51 LACIKA, Ján. CHKO Horná Orava. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*. ISSN 1335-9258, 2007, roč. 15, č. 2, s. 85-86.
- GII52 LACIKA, Ján. Stav geomorfologického výskumu v roku 2006 : vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov. In *Geomorphologia Slovaca : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov*. ISSN 1335-9541, 2006, roč. 6, č. 2, s. 71-73.
- GII53 LACIKA, Ján. *Viedeň - turistický sprievodca*. Bratislava : Príroda, 2007. 64 s.
- GII54 LACIKA, Ján. Kde je geografický stred Európy?. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*. ISSN 1335-9258, 2007, roč. 15, č. 3, s. 118-122.
- GII55 LACIKA, Ján. CHKO Dunajské luhy. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*. ISSN 1335-9258, 2007, roč. 15, č. 3, s. 129-130.
- GII56 LACIKA, Ján. CHKO Latorica. In *Geografia : časopis pre základné , stredné a vysoké školy*. ISSN 1335-9258, 2007, roč. 15, č. 3, s. 130.
- GII57 SZÖLLÖS, Ján. Religiozita, človek a krajina. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*. ISSN 0044-4863, 2007, roč. XLI, č. 2, s. 57-58.
- GII58 URBÁNEK, Ján. Správa o činnosti Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV za rok 2006. In *Geomorphologia Slovaca : Spravodajca Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV*. ISSN 1335-9541, 2006, roč. 6, č. 2, s. 70.

**Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| AAA          | Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách   | 3          |
| AAB          | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách   | 2          |
| ABC          | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách   | 1          |
| ABD          | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách   | 2          |
| ADCA         | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných  | 3          |
| ADCB         | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných  | 1          |
| ADDB         | Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných  | 1          |
| ADEB         | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných  | 5          |
| ADFB         | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných  | 24         |
| AEC          | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách                   | 13         |
| AED          | Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách                       | 12         |
| AEF          | Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách  | 1          |
| AFG          | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií   | 14         |
| AFHA         | Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR                                     | 2          |
| AFHB         | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií  | 1          |
| BAB          | Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách   | 1          |
| BBB          | Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách  | 1          |
| BED          | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)                               | 2          |
| DAI          | Dizertačné a habilitačné práce   | 2          |
| FAI          | Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) | 2          |
| GHG          | Práce zverejnené na internete  | 1          |
| GII          | Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií.                       | 58         |
| <b>Súčet</b> |  | <b>152</b> |

## **Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou**

ANDRÁŠKO, I. *Niektoré možnosti využitia multivariačných metód pri štúdiu urbánnej kvality života.* Vedecká konferencia Metody geografického výzkumu. Plzeň (ČR), 7.-8.11. 2007.

ANDRÁŠKO, I. *Hlavné komponenty spokojnosti s kvalitou životných podmienok v mestských štvrtiach Bratislavy.* 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie. Znojmo (ČR), 15.-16. 11. 2007.

BETÁK, J. *Niekoľko poznámok do problematiky pozemného zberu polohových dát využitím navigačného systému GPS vo fluvialnej geomorfológii.* Mezinárodní geomorfologická konference, Malenovice (ČR), 2.-4.4.2007.

BETÁK, J. *The role and the implementation of GIS in the management of National Parks/Protected Areas.* INYS Workshop. Stará Lesná, 16-19.5.2007.

CEBECAUEROVÁ, M. *Land cover changes - a tool of landscape dynamics cognition.* IGU/LUCC Central Europe Conference 2007: Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions. Bratislava, 1.9.2007.

GREŠKOVÁ, A. - LEHOTSKÝ, M. *Vplyv lesných brehových porastov na správanie a morfológiu riečnych koryt.* Stav geomorfologického výzkumu v roce 2007. Malenovice (ČR), 2.- 4.4.2007.

HANUŠIN, J. *Krajinoekologické aspekty ochrany prírody v oblasti Tatier.* 24. výročná konferencia Fyzikogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti. Brno (ČR), 13.-14.2. 2007.

HANUŠIN, J. *Improvement of the protected areas network the example the Tatra region.* 2nd TSC Meeting, Project PANet 2010. Stará Lesná, 26.-27. 3. 2007.

HANUŠIN, J. *Improvement of the protected areas network the example the Tatra region.* Regional Conference, Project PANet 2010. Klagenfurt (Rakúsko), 14.6. 2007.

HANUŠIN, J. *International inquiry on the protected area networking.* 4. experts meeting. Project PANet 2010. Este (Rakúsko), 13.9. 2007.

HANUŠIN, J. *Narušenie hydrologického cyklu v povodí Hornádu ľudskou činnosťou.* Medzinárodné geografické kolokvium. Danišovec, 7.-9.11. 2007.

HANUŠIN, J. - BETÁK, J. - CEBECAUEROVÁ, M. - GREŠKOVÁ, A. - HUBA, M. - IRA, V. - LACIKA, J. - LEHOTSKÝ, J. - PODOLÁK, P. *Krajinná spojitosť ako predpoklad zlepšenia siete chránených území v regióne Tatier.* 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie. Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.

HUBA, M. *Environmental Studies at the Institute of Geography SAS, Environment for Europe, Belehrad (Srbsko), 10.-12.10.2007.*

HUBA, M. *Protected Mountain Areas as a Research Topic at the Institute of Geography SAS.* Innsbruck (Rakúsko), 17.-19.10.2007.

HUBA, M. *The Progress of the Carpathians Environment and Policy Measures by Selected Topics.* Carpathians Environment Outlook, UNEP Seminar, Poiana Brasov (Rumunsko), 18.3.-21.3.2007.

HUBA, M. *Values for a Sustainable Future.* Konferencia: Environment for Europe, Brusel (Belgicko), 28.2.-3.3.2007.

HUBA, M. *Education and Human Values.* Paralelná konferencia Európskeho Eco Fora v rámci Pan-európskej konferencie ministrov životného prostredia 2007, Belehrad (Srbsko), 8.-9.10.2007.

HUBA, M. *Geografia a koncepcia (trvalo) udržateľného rozvoja.* Udržateľný rozvoj – nové trendy a výzvy, Olomouc (ČR), 17.-20.4.2007.

HUBA, M. *Pätnásť rokov presadzovania udržateľného rozvoja na Slovensku.* Udržateľný rozvoj – nové trendy a výzvy, Olomouc (ČR), 17.-20.4.2007.

HUBA, M. - IRA, V. *Udržateľnosť a kvalita života: niekoľko poznámok k teórii a konceptom výskumu.* Udržateľný rozvoj – nové trendy a výzvy, Olomouc (ČR), 17.- 20.4.2007.

HUBA, M. - IRA, V. - PODOLÁK, P. *International Inquiry on Networking of the Protected Area Networks.* 2<sup>nd</sup> Expert Workshop INTERREG III B PANet 2010 Project, Friesach (Rakúsko), 19.2.2007.

HUBA, M. - IRA, V. - PODOLÁK, P. *Human Impact on Protected Area Networking in Tatra Region.* Regional Conference, INTERREG III B PANet 2010 Project, Klagenfurt (Rakúsko), 14.6.2007.

IRA, V. *Everyday Life Activities and Sustainable Living: Time-Geographical Approach,* 2007 Annual Meeting, Association of American Geographers, San Francisco (USA), 17.-21.4.2007.

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.

IRA, V. *Spatial development and issues of sustainability,* Warsaw Regional Forum 2007: Contemporary dilemmas of spatial development in Europe. Warszawa (Poľsko), 20-21.10.2007.

- IRA, V. *Spatial Development, Sustainability and Quality of Life*. Mezinárodní konference Udržitelný rozvoj – ideologie, nebo vize? Praha (ČR), 8.12. 2007
- IRA, V. - HANUŠIN, J. *Sieť chránených území v oblasti Tatier z hľadiska udržateľného rozvoja*. IV. medzinárodné geografické kolokvium, Danišovce, 7.-9.11.2007.
- 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.
- IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. *Hodnotenie teritoriálnych nerovností vybraných aspektov kvality života na Slovensku*. Regionálne disparity v Strednej Európe, Sociologický ústav SAV, CEFRES, Bratislava, 25.-26.10.2007.
- IRA, V. - ŠUŠKA, P. *Premeny mladého industriálneho mesta a ich dopady na kvalitu života na príklade mesta Partizánske*. 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie, Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.
- JAKÁL, J. *Vody kontaktného krasu ako činiteľ prírodných hrozieb*. 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie. Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.
- KOPECKÁ, M. *Methodical aspects of driving forces assessment*. 1. workshop v rámci riešenia projektu: Priestorová analýza a hodnotenie krajiny štruktúry a zmien vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska na základe údajov DPZ v období 1990 – 2006, Burgas (Bulharsko), 6.7.2007.
- KOPECKÁ, M. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. - BETÁK, J. - VATSEVA, R. - STOIMENOV, A. *Driving forces of the most important landscape changes in selected regions of Slovakia and Bulgaria in the period of 1990 – 2000*. IGU/LUCC Central Europe Conference 2007: Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions, Bratislava, 1.9.2007.
- KOPECKÁ, M. *Landscape changes and actual trends in urban development in Borská nížina lowland (examples: Záhorská nížina and Industrial Park Záhorie)*. IGU/LUCC Central Europe Conference 2007: Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions, Záhorská Bystrica, 2.9.2007.
- KOPECKÁ, M. *Folk architecture and cultural heritage of western Slovakia (examples Plavecký Peter and Šaštín-Stráže)*. IGU/LUCC Central Europe Conference 2007: Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions, Šaštín-Stráže, 2.9.2007.
- KOPECKÁ, M. *Fragmentation assessment based on CORINE Land cover data*. 2. workshop v rámci riešenia projektu: Priestorová analýza a hodnotenie krajiny štruktúry a zmien vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska na základe údajov DPZ v období 1990 – 2006, Bratislava, 25.9.2007.
- KOPECKÁ, M. *Methodical aspects of forest fragmentation assessment based on CORINE Land Cover data*. Pracovný seminár na GÚ SAV v rámci návštevy vedeckých pracovníkov z Rumunskej akadémie vied, Bratislava, 4.10.2007.
- LACIKA, J. *Vývoj dolinových sietí na území Tatier a ich predpolia*. Medzinárodná geomorfologická konferencia: Stav geomorfologických výzkumov v roku 2007, Malenovice (ČR), 2.-4.4.2007.
- LACIKA, J. *Morphostructure of the Tatra Mountains*. Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Pécs (Maďarsko), 24.-28.10.2007.
- LACIKA, J. - HUBA, M. *Natural and cultural landscape values in Slovakia*. Mountain National Parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management, British Council, SAV, Center for Mountain Studies-Perth, GgÚ SAV, Stará Lesná, 16. – 19.5.2007.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Odozva morfológie vysokogradientového vodného toku na veternú kalamitu*. Stav geomorfologických výzkumu v roce 2007. Malenovice (ČR), 2.- 4.4.2007.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Veterná kalamita a morfológia riečného systému Studeného potoka – ekologické implikácie*. Pokalamitný výskum v TANAPe 2007. Tatranská Lomnica, 25.10. 2007.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Improvement of the protected areas (PA) network: the example of Tatra region*. 4th Expert Workshop of INTERREG III B PANet 2010 Protected Area Networks, Este (Rakúsko), 13-14. 9. 2007.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. - NOVOTNÝ, J. - BETÁK, J. *Geodiversity of the Danube inter-dyce reach: urban area of Bratislava*. Large rivers, geomorphology et environment. ZABR – Zone Atelier Bassin du Rhone, Lyon (Francúzsko), 25.6.-1.6.2007.
- MICHNIAK, D. *International public transport connections of regional centres in Slovakia*. Regional Forum 2007: Contemporary dilemmas of spatial development in Europe. Warszawa (Poľsko), 17.-20.10. 2007.
- MICHNIAK, D. *Priame dopravné prepojenia Slovenska a Českej republiky prostredníctvom verejnej dopravy*. 12. česko-slovenský akademický geografický seminár. Znojmo (ČR), 15.-16.11. 2007.

- NOVOTNÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. - BETÁK, J. *Geodiverzita medzihrádzového priestoru (Dunaj, Bratislava)*. Stav geomorfologických výskumu v roce 2007. Malenovice (ČR), 2.- 4.4.2007.
- NOVOTNÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. - BETÁK, J. *Morphological development of inter-dike space (river Danube, Bratislava)*. Carpatho – Balkan - Dinaric conference on Geomorphology. Pécs (Maďarsko), 24-28.10. 2007.
- NOVOTNÝ, J. *Department of Physical Geography and Geomorphology – research interests*. Pracovný seminár na GÚ SAV v rámci návštevy vedeckých pracovníkov z Rumunskej akadémie vied, Bratislava, 4.10.2007.
- NOVOTNÝ, J. *Geomorfologický výskum nivy Dunaja (Bratislava – Petržalka)*. 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie, Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.
- OŤAHEĽ, J. *Long-term landscape change assessment by application natural landscape and CORINE land cover data: methodical aspects*. 1. workshop v rámci riešenia projektu: Priestorová analýza a hodnotenie krajinej štruktúry a zmien vo vybraných regiónoch Slovenska a Bulharska na základe údajov DPZ v období 1990 – 2006, Burgas (Bulharsko), 6.7.2007.
- OŤAHEĽ, J. - FERANEC, J. - BETÁK, J. - KOPECKÁ, M. - HUSÁR, K. *Landscape changes: analysis and classification*. International Conference: Landscape classification. Theory and practice. Warszawa (Poľsko), 16.6.2007.
- OŤAHEĽ, J. - FERANEC, J. - BETÁK, J. - KOPECKÁ, M. - HUSÁR, K. *Landscape development (long-term changes) assessment: case study of the Tatra region*. IGU/LUCC Central Europe Conference 2007: Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions, Bratislava, 1.9.2007.
- PASTUCHOVÁ, Z. - GREŠKOVÁ, A. - LEHOTSKÝ, M. *Vplyv morfohydraulických charakteristík na štruktúru a distribúciu vybraných skupín makrozoobentosu toku Drietomica (Biele Karpaty)*. Olomouc (ČR), 17. 10. 2007.
- PAZÚR, R. *Zmeny využitia krajiny v obciach Legnava a Litmanová v rokoch 1871/73 až 2005*. 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie, Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.
- PODOLÁK, P. *Socio-economic and demographic development of the Tatra region*. 2nd TSC Meeting INTERREG III B PANet 2010 Project, Stará Lesná, 25.-27.3.2007.
- SOLÍN, Ľ. *Floods in Slovakia for the period 1996-2006 vs regional variability of flood hazard*. Workshop on Large-scale hydrological variation and teleconnections. Birmingham (Veľká Británia), 19-20.11.2007.
- 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 (Rumunsko), 13.-16.9.2007.
- SZÉKELY, V. - CZAPIEWSKI, K. Ł. *Effects of towns on competitiveness and quality of life of suburban areas*. Warsaw Regional Forum 2007: Contemporary dilemmas of spatial development in Europe. Poľsko (Warszawa), 19.-20.10.2007.
- SZÉKELY, V. *Menej priaznivé vidiecke areály, cestovný ruch – hľadanie cesty ich účelného a harmonického prepojenia*. Medzinárodná konferencia: Méně příznivé oblasti pro zemědělství a venkov. Jihlava (ČR), 7.-10.11.2007.
- SZÖLLÖS, J. (2007). *Kvalita života v regiónoch Slovenska z aspektu zmien v energetickej infraštruktúre bytov*. 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie. Znojmo (ČR), 15.-16.11.2007.

#### **Ostatné prednášky a vývesky**

- BETÁK, J. - VOJTKO, R. - HÓK, J. *Využitie metód tektonickej geomorfológie pre účely hodnotenia aktívnych zlomov na príklade malomagurského a považského zlomového systému*. 6. výročný predvianočný seminár SGS. ŠGÚDŠ, Bratislava, 13.12.2007.
- FERANEC, J. – NOVÁČEK, J. *Mapy intenzity zmien krajinej pokrývky Slovenska v období 1990-2000*. 17. Kartografická konferencia: Súčasný trendy v kartografii. Bratislava, 6.-7.9.2007.
- IRA, V. - HUBA, M. *Udržateľnosť a kvalita života v BR Tatry a jej zázemí (z pohľadu predstaviteľov miestnej samosprávy)*, VII. národná konferencia o biosférických rezerváciách na Slovensku, Rožňava, 20.11.2007.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Veterná kalamita a morfológia riečneho systému Studeného potoka – ekologické implikácie*. Pokalamitný výskum v TANAPe 2007. Tatranská Lomnica, 25.10.2007.
- JAKÁL, J. *Geomorfologická regionalizácia krasu*. Konferencia: Výskum, využívanie a ochrana jaskýň. Ždiar, 1.-5.10.2007.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - IRA, V. *Regionálna geografia a integrovaný výskum využitia krajiny*. Prezentácia študijných programov Geografického ústavu SAV v rámci Týždňa vedy pre poslucháčov Katedier Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, Bratislava, Geografický ústav SAV, 13.11.2007.

PODOLÁK, P. *Migrácia vo svete – súvislosti, charakteristiky, dôsledky*. 11. Slovenská demografická konferencia, Čingov, 17.-19.9.2007. (Vyžiadaná prednáška Organizačným výborom konferencie - Ing. B.Vaňo, VDC Infostat, Bratislava).

SZÉKELY, V. *Skúsenosti s výukou hospodárskej geografie na Vysokej škole ekonómie a manažmentu verejnej správy*. Vedecký seminár Výučba geografie na negeografických vysokých školách na Slovensku, Bratislava, 6.12.2007.

SZMAŇDA, J. - LEHOTSKÝ, M. - NOVOTNÝ, J. *Wstępne wyniki badań akumulacji powodziowej Dunaju w Bratysławie*. Institute of Geography, Polish Academy of Science. Toruń (Poľsko). 23.11.2007.

SZMAŇDA, J. - LEHOTSKÝ, M. - NOVOTNÝ, J. *Aluwia pozakorytowe w strefie międzywala rowniny zalewowej Dunaju w Bratysławie - wstępne wyniki badań*. Institute of Geography, Warsaw University, Warszawa (Poľsko), 13.12.2007.

SZÖLLÖS, J. (2007). *Pozícia obnoviteľných zdrojov v udržateľnom vývoji energetického systému Slovenska*. Odborná konferencia v rámci 14. medzinárodného festivalu filmov o trvalo udržateľnom rozvoji – Ekotopfilm: Obnoviteľné zdroje – základ trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava, 23.10.2007.

### **Vydávané periodiká evidované v Current Contents**

Geografický ústav SAV nevydáva periodikum evidované v Current Contents.

### **Ostatné vydávané periodiká**

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS - vedecký časopis, ktorý vydáva Geografický ústav SAV. v r. 2007 - 59. ročník, vychádza 4x ročne,

GEOGRAPHIA SLOVACA - nepravidelná séria, ktorú vydáva Geografický ústav SAV. Vychádzajú v nej monografie a monotematické súbory príspevkov z rôznych oblastí geografie.

KARTOGRAFICKÉ LISTY - vedecký časopis vydávaný v spolupráci Geografického ústavu SAV a Kartografickej spoločnosti SR, v r. 2007 – 15. ročník, vychádza 1x ročne

\*GEOMORPHOLOGIA SLOVACA ET BOHEMICA - vedecký časopis, ktorý vydáva ASG pri SAV v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, v r. 2007 – 7. ročník, vychádza 2x ročne. ISSN 1335-9541.

\*GEOGRAFIA - odborný časopis, ktorý vydáva Geo-servis v spolupráci s Geografickým ústavom SAV, v r. 2007 – 15. ročník, vychádza 4 x ročne. ISSN 1335-9258.

\* periodiká, na ktorých vydávaní sa podieľa GgÚ SAV

### **Vedecké recenzie, oponentúry v roku 2007 a doplnky za rok 2006**

**Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou,**

BETÁK, J. - recenzia príspevku *Spatial distribution of potential planation surfaces in the Bohemian Forest*, do časopisu Silva Gabreta.

FERANEC, J. - oponentský posudok na referát *European land cover mapping – the CORINE experience* pre North American Land Cover Summit Proceedings, publikovaný Association American Geographers a editovaný U.S. Geological Survey.

FERANEC, J. - päť oponentských posudkov na referáty: *Land use/cover change (LUCC) study in the transboundary zone of Russia – Norway; GIS-analysis and land use management of transboundary territories (Amur river basin: Russia, China, Monogolia); The effects of land use change on landscape: the case of Vall Fosca (Catalan Pyrenees); Land use changes in the border regions of Czechia; Land use and its changes over last 50 years in the hinterland of Zemplínska Šírava Dam in Slovakia* pre Proceedings of the IGU/LUCC Central European Conference 2007.

FERANEC, J. - oponentský posudok na štúdiu *Tematická a geometrická presnosť produktov CORINE krajinná pokrývky pre Slovensko* pre Geodetický a kartografický obzor, č. 7-8, 2007.

FERANEC, J. - oponentský posudok na štúdiu *Využitie hyperspektrálneho satelitného zobrazenia pre diaľkový prieskum kvality vody v Dunaji* pre časopis Acta Hydrologica Slovaca.

HUBA, M. - recenzia príspevkov *Přírodní chrámy zdraví a stezky bioetiky; Dept for Nature Swaps; Trvale udržitelný rozvoj - definice a praxe; Možnosti regulace dopravy a ekologická daňová reforma* do zborníka z konferencie s medzinárodnou účasťou Nováček, P. ed. Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy, Olomouc, 17.-20.4. 2007.

HUBA, M. - recenzia publikácie Nováček, P., Mederly, P. *Sustainable Development for Haiti*.

IRA, V. - recenzia zborníka Podoba, J., ed. *Changing Social Practices and Strategies. Case Studies from Central and Eastern Europe and Mongolia*.

IRA, V. - recenzia článku *Biosphere reserves - an attempt to form sustainable landscapes* do medzinárodného časopisu LANDSCAPE AND URBAN PLANNING (An International Journal of Landscape Ecology, Planning and Design)

IRA, V. - recenzia príspevku *Spatial models of integration development of country tourism* pre zborník z medzinárodného sympózia International Symposium on Landscape Ecological Research entitled "Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions", ktoré sa konalo v Starej Lesnej

IRA, V. - recenzia príspevkov *Selected Links Between Migration and Development; Indikátory udržateľného rozvoja miest v Slovenskej republike modelový projekt (2005-06); Možnosti a omezení ekologické stopy jako ukazatele udržitelnosti* do zborníka z konferencie s medzinárodnou účasťou Nováček, P. ed. Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy, Olomouc, 17.-20.4. 2007.

KOPECKÁ, M - recenzia príspevku *Landscape Structure of the Central great Poland Region – Cartographical Experiment II*. prezentovaného na medzinárodnom sympóziu: Implementation of Landscape Ecology in New and Changing conditions, Stará Lesná, 4 – 7. októbra 2006

LEHOTSKÝ, M. – recenzia príspevku *Vódka – morfológia koryta a povodia bystrinného toku z hľadiska jeho dynamiky*. Mezinárodní geomorfologická konference stav geomorfologických výzkumů v roce 2007. Malenovice, 2-4. 4. 2007.

MICHNIAK, D. - recenzia štúdie *Dopravní dostupnost funkčních městských regionů a urbanizovaných zón v České republice* do časopisu Urbanismus a územní rozvoj

NOVOTNÝ, J. - recenzia štúdie *Preliminary outcomes of the geomorphological research in the vicinity of the northwest part of the Pošumavský fault* do časopisu *Silva Gabreta*

NOVOTNÝ, J. – recenzia štúdie *Quantitative Analysis of Landscape Development and changes in drainage network based on historical maps: Case study of the surroundings of the town of Kašperské Hory (Czech Republic)* do časopisu *Silva Gabreta*

OŤAHEL, J. – recenzia štúdie *Akustická typologie krajiny* do časopisu *Geografie – Sborník České geografické společnosti*.

OŤAHEL, J. – recenzia štúdie *Ecoaesthetic evaluation of sceneries as a tool for landscape perception*, International Symposium on Landscape Ecological Research entitled Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions, Stará Lesná, 4.-7. 10. 2006.

OŤAHEL, J. – recenzia štúdie *Perception of contemporary rural landscape by its future managers: Czech and Japanese students of landscape planning* do časopisu *Ekológia* (Bratislava).

OŤAHEL, J. – recenzný posudok na prácu A. Gajdoš, R. Midriak.: *Geografia a krajinná ekológia*. Učebné texty pre bakalárske štúdium. Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica 2007, 44 s.

### **Oponovanie grantových projektov**

CEBECAUER, T. - oponentský posudok projektu pre Grantovú agentúru AV ČR

CEBECAUER, T. - oponentský posudok projektu pre grantovú agentúru APVV

FERANEC, J. - oponentský posudok projektu pre grantovú agentúru APVV

HANUŠIN, J.- oponentský posudok projektu pre APVV

IRA, V. - oponentské posudky dvoch projektov pre grantovú agentúru VEGA

IRA, V. - oponentské posudky dvoch projektov pre Grantovú agentúru ČR

OŤAHEL, J. - oponentský posudok projektu pre APVV

OŤAHEL, J. - oponentské posudky troch projektov pre grantovú agentúru VEGA



## Ohlasy

### • Citácie v roku 2006 a doplnky za rok 2005

#### Citácie vo WOS (Web of Science):

BALÁŽ, V. - WILLIAMS, A. M. - KOLLÁR, D. Temporary versus Permanent Youth Brain Drain: economic implications. In *International Migration*. ISSN 0020-7985, 2004, vol. 42, no. 4, p. 3-34.

Hadler, M.

EUROPEAN SOCIETIES. Vol. 8, no. 1 (2006), p. 111-140.

BEZÁK, A. Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 1987, roč. 39, č. 3, s. 272-292.

Ondoš, S., Korec, P.

SOCIOLOGIA, 2006, roč. 38, č. 1, s. 49-82.

BEZÁK, A. Regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry Bratislavy. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 1988, roč. 40, č. 4, s. 311-328.

Ondoš, S., Korec, P.

SOCIOLOGIA, 2006, roč. 38, č. 1, s. 49-82.

BOSSARD, M. – FERANEC, J. – OŤAHEL, J. *CORINE land cover technical guide – Addendum 2000*, no. 40. Copenhagen, European Environment Agency, 2000, 105 p.

<<http://reports.eea.europa.eu/tech40add/en/tech40add.pdf>>.

Tagliapietra, D., Ghirardini, A. V.

AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, 2006, vol. 16, no. 5, p. 457-467.

Engeland, K., Braud, I., Gottschalk, L., Leblois, E.

JOURNAL OF HYDROLOGY, 2006, vol. 327, no. 3-4, p. 339-351.

Duckham, M., Lingham, J., Mason, K., Worboys, M.

INFORMATION SCIENCE, 2006, vol. 176, no. 6, p. 601-627.

Panagopoulos, G.P., Antonakos, A.K., Lambrakis, N.J.

HYDROGEOLOGY JOURNAL. 2006, vol. 14, no. 6, p. 894-911.

HANUŠIN, J. Hydrological - Geomorphological Aspects of Different Farming Practicies. In: *Zborník abstraktov z International Symposium on Geomorphic Response to Land Use Changes*. GÚ SAV Smolenice, 2000, s.25.

Brierley, G. J., Brooks, A. P., Fryirs, K., Taylor, M.P.

PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY, 2005, vol. 29, no.1, p. 27-49.

FERANEC, J. – CEBECAUER, T. – OŤAHEL, J. – ŠŮRI, M. Assessment of the selected landscape change types of Slovakia in the 1970's and 1990's. *Ekológia (Bratislava)*, 2003, vol. 22, supplement 2, p. 161-167.

Kuemmerle, T., Radeloff, V.C., Perzanowski, K., Hostert, P.

REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, 2006, vol. 103, no. 4, p. 449-464.

IRA, V. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. *Geografický časopis*, 55, 2003, s. 91-107.

Ondoš, S., Korec, P.

SOCIOLOGIA, 2006, roč. 38, č. 1, s. 49-82.

OŤAHEL, J. Visual quality of the landscape: Approaches to analysis. In *Ekológia (Bratislava)*, 2003, roč. 22, Supplement 2, s. 150-160.

Acar, C., Kurdoglu, B.C., Kurdoglu, O., Acar, H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND

WORLD ECOLOGY, 2006, vol. 13, no. 6, p. 499-512.

POSPÍŠIL, L. – BEZÁK, V. – NEMČOK, J. – FERANEC, J. – VASS, D. – OBERNAUER, D. Muránsky tektonický systém - významný príklad horizontálnych posunov v Západných Karpatoch. *Mineralia Slovaca*. 1989, roč. 21, č. 4, s. 305-322.

Marko, F., Vojtko, R.

GEOLOGICA CARPATHICA, 2006, vol. 57, no. 3, p. 211-221.

SZÖLLÖS, J. *Kresťanstvo a ekológia. Globálne (ekologické) problémy z aspektu kresťanstva a teológie.* Bratislava, Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR – STUŽ/SR, 2001, 66 s.  
Huba, M.  
FILOZOFIA, 2006, vol. 61, no. 7, p. 520-532.

SZÖLLÖS, J. „Trvalo udržateľné“ kresťanstvo. In Huba, M. ed. „*Náboženstvo-životné prostredie-hodnoty pre udržateľnú budúcnosť (zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou).* Liptovský Ján, Bratislava, STUŽ/SR – Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 2002, s. 22-25.  
Huba, M.  
FILOZOFIA, 2006, vol. 61, no. 7, p. 520-532.

### **Citácie podľa iných indexov a báz s uvedením prameňa:**

#### **Databáza SCOPUS**

BALÁŽ, V. - WILLIAMS, A. M. - KOLLÁR, D. Temporary versus Permanent Youth Brain Drain: economic implications. In *International Migration*. ISSN 0020-7985, 2004, vol. 42, no. 4, p. 3-34.  
Sin, I.L.  
ASIAN AND PACIFIC MIGRATION JOURNAL, Vol. 15, no. 2 (2006), p. 239-266, SCOPUS

BEZÁK, A. Metódy merania formy v geografii. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 1982, roč. 34, č. 2, s. 177-191.  
Oťaheľová, H., Oťaheľ, J.  
EKOLÓGIA (Bratislava), 2006, roč. 25, č. 4, s. 398-411.

FERANEC, J. – CEBECAUEROVÁ, M. – CEBECAUER, T. – HUSÁR, K. – OŤAHEĽ, J. – PRAVDA, J. – ŠŮRI, M. *Analýza zmien krajiny aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme.* Geographia Slovaca, 13, Bratislava, Geografický ústav SAV, 1997, 64 s.  
Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA), 2006, vol. 25, no. 1, s. 68-81.

FERANEC, J. – OŤAHEĽ, J. *Krajinná pokrývka Slovenska.* Bratislava, VEDA, 2001. 124 s.  
Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA), 2006, vol. 25, no. 1, s. 68-81.

HUSÁR, K. Výpočet morfometrických parametrov areálov foriem krajinného krytu. In *Geografie : Sborník České geografické společnosti*. ISSN 12 12-0014, 1996, roč. 101, č. 1, s. 41-58.  
Oťaheľová, H., Oťaheľ, J.  
EKOLÓGIA (Bratislava), 2006, roč. 25, č. 4, s. 398-411.

HUBA, M. - IRA, V. - MAČÁKOVÁ, S. - ŠVIHLOVÁ, D. - ZÁBORSKÁ, Z. Indikátory trvalo udržateľného rozvoja miest. Vydavateľstvo ETP Slovensko v spolupráci so STUŽ Slovensko, 2000, Košice, 99 s.  
Vaishar, A., Cetkovský, S., Kallabová, E., Klusáček, P., Kolibová, B., Lacina, J., Mikulík, O., Zapletalová, J.  
MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2006, roč. 14, č. 1, s. 46-62.

### **Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:**

BALÁŽ, V. - WILLIAMS, A. M. - KOLLÁR, D. Temporary versus Permanent Youth Brain Drain: economic implications. In *International Migration*. ISSN 0020-7985, 2004, vol. 42, no. 4, p. 3-34.  
Rindoks, A. - Penninx, R. - Rath, J.  
GAINING FROM MIGRATION. WHAT WORKS IN NETWORKS? EXAMINING ECONOMICALLY RELATED BENEFITS ACCRUED FROM GREATER ECONOMIC LINKAGES, MIGRATION PROCESSES, AND DIASPORAS. Working Paper No. 13. Amsterdam: IMISCOE (Institute for Migration and Ethnic Studies), 2006. 160 s.

BOSSARD, M. – FERANEC, J. – OŤAHEĽ, J. *CORINE land cover technical guide - Addendum 2000*, no. 40. Copenhagen, European Environment Agency, 2000, 105 p.

THE THEMATIC ACCURACY OF CORINE LAND COVER 2000. ASSESSMENT USING LUCAS (LAND USE/COVER AREA FRAME STATISTICAL SURVEY). Copenhagen, European Environment Agency, 2006. 85 p.

BÜTTNER, G. – FERANEC, J. – JAFFRAIN, G. – MARI, L. – MAUCHA, G. – SOUKUP, T. The CORINE Land Cover 2000 Project. In *EARSeL eProceedings*. vol. 3, no. 3, 2004, p. 331-346.

THE THEMATIC ACCURACY OF CORINE LAND COVER 2000. ASSESSMENT USING LUCAS (LAND USE/COVER AREA FRAME STATISTICAL SURVEY). Copenhagen, European Environment Agency, 2006. 85 p.

FERANEC, J. Prístupy k analýze viáččasových údajov diaľkového prieskumu zeme. *Geografický časopis*, 1986, roč. 48, č. 1, s.3-11.

Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ, UNESCO. 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

FERANEC, J. - CEBECAUEROVÁ, M. - CEBECAUER, T. - HUSÁR, K. - OĎAHEL, J. - PRAVDA, J. - ŠŮRI, M. Analýza zmien krajiny aplikáciou diaľkového prieskumu Zeme. *Geographia Slovaca*, 13, Bratislava (Geografický ústav SAV), 1997, 64 s.

Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ, UNESCO. 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – DVORSKÁ, H. – KONDÁŠOVÁ, M. *Slovakia - CORINE - land cover tourist map*. Bratislava, Geodetický a kartografický ústav a Geografický ústav SAV, 1996. Mapa 1:500 000.

Pravda, J.

METÓDY MAPOVÉHO VYJADROVANIA. KLASIFIKÁCIA A UKÁŽKY. 2006, *Geographia Slovaca*, 21. Bratislava, Geografický ústav SAV, 127 s.

FERANEC, J. – CEBECAUER, T. – OĎAHEL, J. *Photo-to-photo interpretation manual*. Bratislava, Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2004, 108 p.

Kohler, R., Olschovsky, K., Gerard, F.

LAND COVER CHANGE IN EUROPE FROM THE 1950'IES TO 2000. Hamburg, Institute for World Forestry, 2006, 364 p.

FERANEC, J. - OĎAHEL, J. Mapovanie krajinej pokrývky metódou CORINE v mierke 1:50 000: návrh legendy pre krajiny programu Phare. *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, s. 19-44.

Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO. 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

FERANEC, J. - OĎAHEL, J. *Krajinná pokrývka Slovenska*. Bratislava, Veda, 2001, 124 s.

Olah, B., Boltížiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ, UNESCO. 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

Hreško, J., Pucherová, Z., Baláž, I. eds.

KRAJINA NITRY A JEJ OKOLIA, ÚVODNÁ ETAPA VÝSKUMU. 2006, Nitra, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 182 s.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – PRAVDA, J. Krajinná pokrývka Slovenska identifikovaná metódou CORINE Land Cover. *Geographia Slovaca*, 11, Bratislava, Geografický ústav SAV, 1996, 96 s.

Solín, E.

ODHAD N-ROČNÝCH MAXIMÁLNYCH PRIETOKOV REGIONÁLNOU FREKVENČNOU ANALÝZOU. *GEOGRAPHIA SLOVACA*, 2006, 23, Bratislava, Geografický ústav SAV, 68 s.

FERANEC, J. - ŠŮRI, M. - OĎAHEL, J. - CEBECAUER, T. - KOLÁŘ, J. - SOUKUP, T. - ZDENKOVÁ, D. - WASZMUTH, J. - VAJDEA, V. - VIJDEA, A. - NITICA, C. (2000) Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republic 1970s-1990s. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 2, p. 129-139.

Kohler, R., Olschovsky, K., Gerard, F.

LAND COVER CHANGE IN EUROPE FROM THE 1950'IES TO 2000. Hamburg, Institute for World Forestry, 2006, 364 p.

- HANUŠIN, J. Prírodná krajina-voda-spoločnosť. *Životné prostredie*, roč. 30, č. 60, 1996, s. 285-288  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HANUŠIN, J. - HUBA, M. - IRA, V. - KLINEC, I. - PODOBA, J. - SZÖLLÖS, J. *Výkladový slovník termínov z trvalej udržateľnosti*. STUŽ, Bratislava, 2000, 185s.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s..  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HANZLÍK, J. Vývoj obyvateľstva na Slovensku v období 1869-1961. *Geografický časopis*, 1974, roč. 19, č. 1, s. 3-30.  
Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.  
DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.
- HANZLÍK, J. - MAZÚR, E. - VEREŠÍK, J. Geografia obyvateľstva In: Lukniš, M., Princ, J. eds. *Slovensko 3. Lud – I. časť*. Obzor, Bratislava, 1974, 345-458.  
Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.  
DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.
- HRNČIAROVÁ, T. - HUBA, M. - IRA, V. - KLINEC, I. - KOVÁČ, M. - KOZOVÁ, M. - MEDERLY, P. - SOKOLOVSKÝ, L. - ŠVIHLOVÁ, D. *Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja Slovenskej republiky*. Bratislava, MŽP SR, REC Slovensko, UNDP, 2002, 51 p. + 281 p. prílohy  
Staroňová, K., Sičáková-Beblavá, E. (eds.)  
VEREJNÁ POLITIKA A MIESTNA SAMOSPRÁVA: ŠTYRI PRINCÍPY SPRÁVOVANIA. 2006,  
Bratislava, Ústav verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied ÚK, 234 s.
- HUBA, M. Uplatnenie hľadísk trvalej udržateľnosti pri hodnotení rozvojových koncepcií. In. M. Huba (ed.). *Ponovembrové Slovensko vo vzťahu k životnému prostrediu a k trvalo udržateľnému životu V*. Bratislava, EuroUniPress, 1996, s. 13-18.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. et al. Princípy a kritériá udržateľného rozvoja. In Kozová, M., Bedrna, Z. eds. *Krajinnoekologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení*. Bratislava, Stimul, Univerzita Komenského, 2003, 60-62.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. *Slovensko 10 rokov po Riu*. Bratislava, STUŽ/SR, 2001, 125 s.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. Uplatnenie princípov a kritérií trvalo udržateľného rozvoja pri regionálnych výskumoch. *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava) Supplement*, 2002, s. 35-43.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. Princípy a kritériá udržateľného rozvoja. In Kozová, M., Bedrna, Z. eds. *Krajinnoekologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení*. Bratislava, Stimul, Univerzita Komenského, 2003, s. 60-62.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006,  
Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.

- HUBA, M. Ľudské hodnoty kompatibilné s trvalo udržateľným spôsobom života. In. Nováček, P. (ed.). Směrování k udržitelnému rozvoji. Sborník přednášek. Univerzita Palackého, Olomouc, 2000, s. 35-48.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - HANUŠIN, J. - IRA, V. - LACIKA, J. - SZÖLLÖS, J. *Towards Sustainable Slovakia*. STUŽ/SR, Bratislava, 1995, 36 p.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - HUDEK, V. - CHRENKO, M. - IRA, V. - KOVÁČ, M. - KOZOVÁ, M. - MEDERLY, P. (eds.). ŠVIHLOVÁ, D. - TOMA, P. - VILINOVIC, K. *Trvalo udržateľný rozvoj - výzva pre Slovensko*. REC Slovensko, Bratislava, 2001, 127 s.  
Staroňová, K., Sičáková-Beblavá, E. (eds)  
VEREJNÁ POLITIKA A MIESTNA SAMOSPRÁVA: ŠTYRI PRINCÍPY SPRAVOVANIA. 2006, Bratislava, Ústav verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied ÚK, 234 s.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - IRA, V. - MAČÁKOVÁ, S. - ŠVIHLOVÁ, D. - ZÁBORSKÁ, Z. *Indikátory trvalo udržateľného rozvoja miest*. ETP Slovensko v spolupráci so STUŽ Slovensko, 2000, Košice, 99 s.  
Mederly, P., Hudeková, Z.  
UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ MIEST V SLOVENSKEJ REPUBLIKE. Návrh súboru indikátorov a ich využitie pri vyhodnotení udržateľného rozvoja miest. Bratislava, REC, MŽP SR, Life, 149 s.  
Staroňová, K., Sičáková-Beblavá, E. (eds)  
VEREJNÁ POLITIKA A MIESTNA SAMOSPRÁVA: ŠTYRI PRINCÍPY SPRAVOVANIA. 2006, Bratislava, Ústav verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied ÚK, 234 s.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - IRA, V. Globalizácia a globálne environmentálne problémy. *Životné prostredie*, roč. 38, 2004, s. 233-236.  
Skokanová, A.- Lišková, E. eds.  
ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA - TEORIE A PRAXE. 2006, Praha, Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, Ústřední knihovna, Praha, 228 p.
- HUBA, M. - IRA, V. O koncepcii trvalej udržateľnosti vo vzťahu k niektorým geografickým aspektom vývoja Slovenska. *Geografický časopis*, roč. 48, č. 3-4, 1996, s. 285-299.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. I. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - IRA, V. et al. *Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja Slovenskej republiky*. Mederly, P., Vilinovič, K. (eds.) Dokument schválený uznesením vlády SR č. 978. Bratislava.  
Rusko, M., Šteffek, J. (eds.)  
VYBRANÉ ZÁKLADNÉ POJMY Z EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY. II. diel. 2006, Bratislava, VeV, s.r.o., Žilina, Strix, n.f., 583 s.
- HUBA, M. - KOZOVÁ, M. - MEDERLY, P. Miestna Agenda 21. *Udržateľný rozvoj obcí a mikroregiónov na Slovensku*. Bratislava, REC, Slovensko, 2002, 86 s.  
Staroňová, K., Sičáková-Beblavá, E. (eds.)  
VEREJNÁ POLITIKA A MIESTNA SAMOSPRÁVA: ŠTYRI PRINCÍPY SPRAVOVANIA. 2006, Bratislava, Ústav verejnej politiky Fakulty sociálnych a ekonomických vied ÚK, 234 s.
- HUBA, M. - KOZOVÁ, M. - MEDERLY, P. *Local agency 21. Sustainable development of towns and microregions in Slovakia*. REC Slovensko, Bratislava. 2002, 101 s.  
Hudeková, Z., Hudek, V., Deraj, M., Belčáková, I.

HANDBOOK FOR ELABORATION OF PROGRAMS OF ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT OF A CITY/TOWN WITH THE APPLICATION OF STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT. 2006, Bratislava, Slovensko, REC, 54.s.

IRA, V. Geografia času: prístup, základné koncepty a aplikácie. *Geografický časopis*, roč. 53, 2001, s. 231-246.  
Blažek, M., Rochovská, A.  
FEMINISTICKÉ GEOGRAFIE. Bratislava, Geografika, 2006, 188 s.

IRA, V. Etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva východného Slovenska a percepcia etnických a religióznych napätí. *Geografický časopis*, 48, 1996, s. 13-34.  
Gajdoš, P., Pašiak, J.  
REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA Z POHLADU PRIESTOROVEJ SOCIOLOGIE. 2006, Bratislava, Sociologický ústav SAV, NK UNESCO MOST, 252 s.

IRA, V. The changing intra-urban structure of the Bratislava city and its perception. *Geografický časopis*, roč. 55, 2003, s. 91-107.  
Smith, A.  
CONTESTING NEOLIBERALISM URBAN FRONTIERS. 2006, New York, Guilford Press, 367 p.

IRA, V. Vnútromestský pohyb človeka v čase a priestore (na príklade Bratislavy). In Matlovič, R. (ed.). *Urbánný vývoj na rozhraní milénií. Urbánne a krajinné štúdie 3*, PU Prešov, 2000, s. 167-173.  
Ouředníček, M. (ed.)  
SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE PRAŽSKÉHO MĚSTSKÉHO REGIONU. 2006, Praha, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, 159 s.

JAKÁL, J. Krasový reliéf a jeho odraz v geomorfologickom obraze Západných Karpát. *Geografický časopis*, roč. 35, č. 2, 1983, s. 160-183.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

JAKÁL, J. Reliéf Strážovských vrchov, analýza typov krasu a ich genéza. *Geografický časopis*, roč. 49, č. 1, 1992, s. 3-17.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

JAKÁL, J. - LACIKA, J. - STANKOVIANSKY, M. - URBÁNEK, J. Morfoštruktúrnyj analiz gornovo massiva Malých Karpat. *Geomorfologia*, č. 4, 1990, s. 97-109.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

JAKÁL, J. - FERANEC, J. - HARČÁR, J. - LACIKA, J. - URBÁNEK, J. Využitie radarových záznamov v geomorfológii. *Mineralia Slovaca*, č. 24, 1992. s. 257-269.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

LACIKA, J. Morfoštruktúrna analýza Poľany. In: *Geografický časopis*, roč. 45, č. 2-3, 1993, s. 233-250.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

LACIKA, J. Morfoštruktúry Kremnických vrchov. In: *Geografický časopis*, roč. 49, č. 1, Bratislava, 1997, s. 19-33.  
Novotný, J.  
GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22.  
Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

LACIKA, J. Condition of the Neogene Planation in the Western Carpathians. In: *Revista de Geomorfologie*, 2, Bucuresti, 2000, p. 15-24.

- Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LACIKA, J. Príspevok k poznaniu veku zarovnaných povrchov v Slovenskom stredohorí. In: *Geographia Slovaca*, Vol. 7, Bratislava, 1994, 81-102.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LACIKA, J. Geomorfologický vývoj doliny Hnilca. In: *Geomorphologia Slovaca*, roč. 1, č. 1, 2001, s. 25-34.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LACIKA, J. Typy riečného pirátstva vo vulkanických pohoriach slovenských Karpát. In: *Geografický časopis*, roč. 54, č. 2, Bratislava, 2002, 151-164.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LACIKA, J. *Geomorfológia. Vysokoškolské učebné texty*. In: Technická univerzita vo Zvolene. Zvolen, 1998, 173 s.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LEHOTSKÝ, M. Korytovo-nivný systém – terra incognita v slovenskej geomorfológii. *Geomorphologia Slovaca*, 2002, roč. 2, č. 2, 22-30.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Geomorphology, fluvial geosystems and riverine landscape (methodological aspects). *Geomorphologia Slovaca*, 2003, roč. 3, č. 2, s. 46-59.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Hydromorfologický slovník: (Slovensko-anglický výkladový slovník hydromorfologických termínov)*. Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. s. 77.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Geomorphology, fluvial geosystems and riverine landscape (methodological aspects). *Geomorphologia Slovaca*, roč. 3, č. 2, 2003, s. 46-59.  
 Novotný, J.  
 GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, *Geographia Slovaca*, 22.  
 Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.
- MICHÁLEK, A. Regionálne aspekty ľudského rozvoja na Slovensku. *Geografický časopis*, roč. 51, č. 2002, s. 303-318.  
 Gajdoš, P.  
 REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA Z POHLADU PRIESTOROVEJ SOCIOLÓGIE. 2006,  
 Bratislava, Sociologický ústav SAV, 1-252.
- MICHNIAK, D. Vybrané aspekty hodnotenia dochádzky do zamestnania do Bratislavy v roku 2001. *Slovenská štatistika a demografia*, Roč. 13, č. 4, 2003, s. 26-38.  
 Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.  
 DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

MICHNIAK, D. Dochádzka do zamestnania do krajských miest na Slovensku v roku 2001. In Vaishar, A. a Ira, V. eds., *Geografická organizace Česka a Slovenska v současném období*. Brno, Ústav geoniky Akademie věd ČR, 2005, s. 53-64.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

MICHNIAK, D. Zmeny v dochádzke do zamestnania do centier s aspoň 500 dochádzajúcimi (1991 – 2001). *Slovenská štatistika a demografia*, Roč. 15, č. 1, 2005, s. 42-52.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

MICHNIAK, D. Changes in commuting in Slovakia between 1991 and 2001. In. Komornicki, T. a Czapiewski, K. eds. Central and Eastern Europe: Changing Spatial Patterns of Human Activity, *Europa XXI.*, Vol. 12, 2005, p. 163-178.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

MICHNIAK, D. Niektoré priestorové aspekty dochádzky za prácou na Slovensku v roku 2001 na úrovni okresov. *Geografický časopis*, Roč. 57, č. 3, 2005, s. 207-227.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

OČOVSKÝ, Š. Typizácia zmien počtu obyvateľstva na príklade Československa v rokoch 1960-1966.

*Geografický časopis*, 1968, roč. 20, č. 1, s. 56-71.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

OČOVSKÝ, Š. Faktory zmien etnickej štruktúry obyvateľstva na Slovensku v 20. storočí. *Geographia Slovaca*, 1, 1992, s. 47-54.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

OČOVSKÝ, Š. Populačné a ekonomické dôsledky migrácie medzi Českou a Slovenskou republikou. In: Očovský, Š., Volná, A. eds. *Populačné zdroje regionálneho rozvoja Slovenska*. Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, Bratislava. 1993, s. 73-81.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

OČOVSKÝ, Š. Vývoj religióznej štruktúry obyvateľstva na Slovensku. *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 2-3, s. 163-181.

Mládek J., Kusendová D., Marenčáková J., Podolák P., Vaňo B. eds.

DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, 222 s.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. Mapovanie využitia krajiny a krajinnej pokrývky na Slovensku. *Geografický časopis*, 49, 1997, s. 35-45.

Olah, B., Boltžiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO, 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

OŤAHEL, J. - ŽIGRAI, F. - DRGOŇA, V. Landscape use as a basis for environmental planning (case studies Bratislava and Nitra hinterlands). In Drgoňa, V. ed. *Environmental Problems in Central Europe: experiences from Slovakia and Austria*. Geographical Studies (Nitrianska univerzita), 1993, 2, s. 7-83.

Olah, B., Boltžiar, M., Petrovič, F., Gally, I.

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO, 2006, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 140 s.

Hreško, J., Pucherová, Z., Baláž, I. eds.

KRAJINA NITRY A JEJ OKOLIA, ÚVODNÁ ETAPA VÝSKUMU, 2006, Nitra, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 182 s.

PODOLÁK, P. Geografické a demografické charakteristiky Rómskeho obyvateľstva na Slovensku. *Geografický časopis*, 2000, roč. 52, č. 3, s. 269-284.

Gajdoš, P., Pašiak, K.

REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA Z POHLADU PRIESTOROVEJ SOCIOLOGIE. 2006, Bratislava, Sociologický ústav SAV, 252 s.

PODOLÁK, P. Zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva miest Slovenskej republiky. In: Mikulík, O., Mariot, P. (eds.). *Podobnosti a rozdiely vývoje miest v ČR a SR po roce 1990*. Brno, Ústav Geoniky ČAV, Regiograph, 1998, s. 43-49.

Mládek, J.

Mládek, J., Kusendová, D., Marenčáková, J., Podolák, P., Vaňo, B. (eds.) DEMOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA SLOVENSKA. Bratislava, Univerzita Komenského. 2006, s. 87-116.

SOLÍN, L. Hydrogeografické regionálne typy Slovenska z hľadiska priemernej odtokovej výšky. *Geografický časopis*, 1993, roč. 45, č. 2-3 s. 251-23.

Kohnová, S., Szolgay, J., Parajka, J., Gaál, L.

REGIONÁLNE METÓDY VÝPOČTU NÁVRHOVÝCH PRIETOKOV A ZRÁŽOK PRE DIMENZOVANIE VODOHOSPODÁRSKYCH STAVIEB. Bratislava, ES STU, 2006. ESF kurz č. 19, 122 s.

SOLÍN, L. Hydrologické regionálne členenie územia: súčasný stav a problémy. *Geografický časopis*, 1998, roč. 50, č. 2, s. 139-156.

Kohnová, S., Szolgay, J., Parajka, J., Gaál, L.

REGIONÁLNE METÓDY VÝPOČTU NÁVRHOVÝCH PRIETOKOV A ZRÁŽOK PRE DIMENZOVANIE VODOHOSPODÁRSKYCH STAVIEB. Bratislava, ES STU, 2006. ESF kurz č. 19, 122 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologické pomery Bestín a priľahlej časti Bošáckych bradiel. *Geografický časopis*, 38, 1986, s. 300-321.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Vývoj dolín v Malých Karpatoch. *Geografický časopis*, roč. 44, 1992, s. 162-173.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologické formy tektonického pôvodu (identifikácia a mapovanie). *Mineralia Slovaca*, 25, 1993, s. 131-138.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Ochrana krajiny z hľadiska časopriestorových štruktúr. *Geografický časopis*, roč. 46, 1994, s. 49-63.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Návrat k počiatkom. In Bezák, A., Paulov, J., Zaťko, M., ed. *Luknišov zborník 2*. Bratislava, Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, Geografický ústav SAV, Prírodovedecká fakulta UK, 1996, s. 169-174.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologická mapa: niektoré problémy geomorfologického mapovania na Slovensku. *Geografický časopis*, roč. 49, 1997, s. 175-186.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Problém zlomových svahov v Západných Karpatoch. *Geografický časopis*, 51, 1, 1999, s. 5-18.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologická analýza - hľadanie systému. *Geografický časopis*, 52, 2000, s. 97-210.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologická analýza - hľadanie pravdy. *Geografický časopis*, 52, 2000, s. 291-302.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Od geomorfologickej mriežky k mriežke neotektonickej. *Zborník z 1. konferencie ASG pri SAV 21.-23.9.2000 v Liptovskom sv. Jáne*.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Vybrané problémy geomorfológie Slovenska. *Geomorphologia Slovaca*, 1, 1, 2001, s. 6-8.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Nová paradigma slovenskej geomorfológie? *Geomorphologia Slovaca*, 1, 1, 2001, s. 84-90.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologické aporie. *Geomorphologia Slovaca*, 2, 1, 2002, s. 5-13.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. Geographia Slovaca, 2006, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologická mapa, suma alebo systém? *Geografický časopis*, 55,2, 2003, s. 159-171.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

URBÁNEK, J. Geomorfologická mapa ako systém. *Geografický časopis*, 55, 3, 2003, s. 235-248.

Novotný, J.

GEOMORFOLOGICKÁ ANALÝZA KYSUCKÝCH BRADIEL. 2006, Geographia Slovaca, 22. Bratislava, Geografický ústav SAV, 158 s.

## **Doplňky za rok 2005**

BOSSARD, M. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *CORINE land cover technical guide - Addendum 2000*, no. 40. Copenhagen, European Environment Agency, 2000, 105 p.

<http://natlan.eea.eu.ind/datasets/landcover/download/lctchnb2.pdf>

Hazeu, G. W., Múcher, A. C.

HISTORIC LAND USE DYNAMICS IN AND AROUND NATURA2000 SITES AS INDICATORS FOR IMPACT ON BIODIVERSITY, Wageningen, Alterra, 2005, 161 p.

DRDOŠ, J. - BEZÁK, A. - PODOLÁK, P. A Landscape-geographic Approach to Sustainable Regional Development: the Case Study of Slovakia. In: Moss, M. R., Mihe, R. J. (eds.) *Landscape Synthesis: Concept and Applications*. Guelph, University of Guelph, 1999, p.157-184.

Oťahel, J.

ISSUES AND PERSPECTIVES IN LANDSCAPE ECOLOGY. Cambridge, Cambridge University Press, 2005, p. 296-306.

FERANEC, J. – CEBECAUER, T. – OŤAHEL, J. - ŠŮRI, M. Assessment of the selected landscape types of Slovakia in the 1970's and 1990's. *Ekológia (Bratislava)*, 22, 2003, Supplement 2, p. 161-167.

- Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. – OĽAHEL, J. Land cover forms in Slovakia identified by application of colour infrared space photographs at the scale 1:500 000. *Geografický časopis*, roč. 44, č. 2, 1992, s. 120-126.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. - OĽAHEL, J. *Krajinná pokrývka Slovenska*. 2001, Bratislava: Veda, 124 s.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. - OĽAHEL, J. Krajinná pokrývka. 1:500 000. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*. Bratislava, Ministerstvo životného prostredia SR, 2002, p. 126.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. – OĽAHEL, J. Mapovanie krajinej pokrývky metódou CORINE v mierke 1:50 000: návrh legendy pre krajiny programu Phare. *Geografický časopis*, roč. 51, č. 1, 1999, s. 19-44.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. – OĽAHEL, J. – CEBECAUER, T. Examples of the CORINE land cover database application in Slovakia. In Mohaupt-Jahr, B. ed. *CORINE Land Cover 2000*. Berlin, Umweltbundesamt, 2004, p.155-161.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- FERANEC, J. – OĽAHEL, J. – PRAVDA, J. Krajinná pokrývka Slovenska identifikovaná metódou CORINE Land Cover. *Geographia Slovaca*, 11, Bratislava, Geografický ústav SAV, 1996, p. 96.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- LEHOTSKÝ, M. *Funkčné štruktúry krajiny (Štiavnické vrchy)*. Bratislava, Veda. 1991. 150 s.  
Minár, J., Trizna, M., Barka, I., Bonk, R.  
POVODŇOVÝ POTENCIÁL NA ÚZEMÍ SLOVENSKA. Bratislava, Geo-grafika, 2005. 68 s.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Geomorphology, fluvial geosystems and riverine landscape (methodological aspects). *Geomorphologia Slovaca*, roč. 3, č. 2, 2003, s. 46-59.  
Jakubis, M.  
REGIONÁLNE ROVNICE VODNÝCH TOKOV CHKO BR POLANA. In Sláviková, D. (ed.) Biosférická rezervácia Poľana po pätnástich rokoch. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 61-67.
- MIKLÓS, L. - OĽAHEL, J. Model výskumu fyziotopu. *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, s. 42-56.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.
- OĽAHEL, J.- FERANEC, J. Rural landscape assessment in environmental planning: case study - part of the Záhorie Lowland. In: Munzar J., Vaishar A., eds. *Rural Geography and Environment*. Brno, GEOKONFIN, 1997, p. 89-96.  
Falt'an, V.  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. Land cover (habitat types) map based on the colour infrared aerial photographs as a tool for vegetation analysis. In *Proceedings of the Ninth Thematic Conference on Geologic Remote Sensing*. Ann Arbor ERIM), 1993, p. 535-544.

Falt'an, V.

VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - CEBECAUER, T. Zmeny krajinej pokrývky identifikované aplikáciou databázy CORINE land cover (dynamika krajiny Slovenska na vybraných príkladoch). In Feranec, J., Pravda, J., eds. *Aktivity v kartografii 2004*. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV, 2004, s. 36-43.

Falt'an, V.

VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - CEBECAUER, T. - HUSÁR, K. Mapovanie zmien krajinej pokrývky aplikáciou databázy CORINE Land Cover (na príklade okresu Skalica). *Kartografické listy*, 2003, 11, 61-73.

Falt'an, V.

VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.

OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - PRAVDA, J., HUSÁR, K. - CEBECAUER, T. - ŠŮRI, M. *Prírodná (rekonštruovaná) a súčasná krajinná štruktúra Slovenska hodnotená využitím údajov CORINE Land Cover*. Geographia Slovaca, 16. Bratislava, Geografický ústav SAV, 2000.

Falt'an, V.

VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. 2005, Bratislava, Univerzita Komenského, 108 s.

OŤAHEL, J. - POLÁČIK, Š. *Krajinná syntéza Liptovskej kotliny*. Edícia vedy o Zemi a vesmíre, Bratislava: Veda, 1987, p. 120.

Minár, J. Trizna, M., Barka, J., Bonk, R.

POVODŇOVÝ POTENCIÁL SLOVENSKA. 2005, Bratislava, Geografika, 68 s.

SZÖLLÖS, J. *Kresťanstvo a ekológia. Globálne (ekologické) problémy z aspektu kresťanstva a teológie*. Bratislava, Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR – STUŽ/SR, 2001, 66 s.

Siebert, R. a kol.

SOBIO MOBILISING THE EUROPEAN SOCIAL RESEARCH POTENTIAL IN SUPPORT OF BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM MANAGEMENT. A EUROPEAN OVERVIEW. 2005.

Münchenberg, Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e.V., 165 p.

HUBA, M. - IRA, V. - HANUŠIN, J. - LEHOTSKÝ, M. - SZÖLLÖS, J. Regional Aspects of Development Towards Sustainable Slovakia. *Ekológia (Bratislava)*, Vol. 22, Supplement 2, 2003, p. 66-78.

Siebert, R. a kol.

SOBIO MOBILISING THE EUROPEAN SOCIAL RESEARCH POTENTIAL IN SUPPORT OF BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM MANAGEMENT. A EUROPEAN OVERVIEW. 2005.

Münchenberg, Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e.V., 165 p.

### **Citácie v iných zdrojoch:**

ANDRÁŠKO, I. Dve dimenzie kvality života v kontexte percepcií obyvateľov miest a vidieckych obcí. In Vaishar, A., Ira, V. eds. *Geografická organizace Česka a Slovenska v súčasnom období*. Brno (Ústav geoniky Akademie věd ČR), 2005, s. 6-13.

Ira, V., Šuška, P.

GEOGRAFICKÁ REVUE, 2006, č. 2, s. 309 - 332.

BEZÁK, A. Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 1987, roč. 39, č. 3, s. 272-292.

Andráško, I.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 10-17.

Dická, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 105-111.

BEZÁK, A. Funkčné mestské regióny v sídelnom systéme Slovenska. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*. ISSN 0016-7193, 1990, roč. 42, č. 1, s. 57-73.

Kozáková, K.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 266-270.

Korec, P., Kozáková, K.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 250-264.

BEZÁK, A. *Funkčné mestské regióny na Slovensku*. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2000. Geographia Slovaca, 15, 89 s.

Korec, P., Kozáková, K.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 250-264.

BEZÁK, A. - MICHNIAK, D. Niekoľko predbežných úvah o dostupnosti okresných miest na východnom Slovensku. *Acta facultatis studiorum humanitatis et naturae universitatis Prešovensis, Prírodné vedy, Folia geographica* 3, 1999, s. 191-197.

Lovacká S.

TRANSFORMÁCIA POLITICKO-PRIESTOROVÝCH SYSTÉMOV A SYSTÉMOV  
DEMOKRACIE. In Ištók, R. (ed.), 2006, Prešov, Prešovská univerzita, Fakulta humanitných  
a prírodných vied, s. 133-173.

BEZÁK, A. - PAULOV, J. Calibrating and testing the intraurban population density model: the case of the city of Bratislava. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Univesitatis Comenianae : Geographica*, 1984, nr. 24, s. 55-61.

Dická, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS: FOLIA GEOGRAPHICA 10, 2006, roč. XLV., s. 105-111.

BOSSARD, M. – FERANEC, J. – OĽAHEĽ, J. *CORINE land cover technical guide - Addendum 2000*, no. 40. Copenhagen, European Environment Agency, 2000, 105 p.

Wadsworth, R. A., Comber, A. J., Fisher, P. F.

RIEDL, A. ET AL. (ED.) PROGRESS IN SPATIAL DATA HANDLING. 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 4. Berlin, Springer, 2006, p. 197-213.

BÜTTNER, G. – FERANEC, J. – JAFFRAIN, G. – MARI, L. – MAUCHA, G. – SOUKUP, T. The CORINE Land Cover 2000 Project. In *EARSeL eProceedings*. vol. 3, no. 3, 2004, p. 331-346.

Hargitai, H., Kardeván, P., Horváth, F.

GEODÉZIA ÉS KARTOGRAFIA, vol. 18, no. 9, 2006, p. 21-33.

DRGOŇA, V. - OĽAHEĽ, J. - IRA, V. Environmentálna analýza rizík využívania krajiny. *Geografické štúdie*, 1992, 1, s. 9-35.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

FERANEC, J. – CEBECAUER, T. – OĽAHEĽ, J. *Photo-to-photo interpretation manual*. Bratislava, Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, 2004, 108 p.

Sander, M. et al.

BRAUN, M. (ED.) PROCEEDING OF THE SECOND WORKSHOP OF THE EARSEL SIG ON REMOTE SENSING OF LAND USE AND LAND COVER. APPLICATION AND DEVELOPMENT. Bonn, EARSeL, Universität Bonn, 2006, p. 386-393.

FERANEC, J. – CEBECAUEROVÁ, M. – CEBECAUER, T. – HUSÁR, K. – OĽAHEĽ, J. – PRAVDA, J. – ŠŮRI, M. *Analýza zmien krajiny aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme*. Geographia Slovaca, 13, Bratislava, Geografický ústav SAV, 1997, 64 s.

Boltižiar, M., Petrovič, F.

Feranec, J., Pravda, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 48-54.

Boltižiar, M.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA), vol. 25, 2006, Supplement 1, s. 16-25.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. Mapovanie krajiny pokrývky metódou CORINE v mierke 1: 50 000 : návrh pre krajiny programu Phare. *Geografický časopis*, 1999, roč. 51, č. 1, s. 19-44.

Kopecká, M.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148.

Cebecauerová, M.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 43-52.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. *Krajinná pokrývka Slovenska*. Bratislava, VEDA, 2001. 124 s.

Kopecká, M.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148.

Kabrda, J., Bičík, I., Šefrna, L.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 279-301.

Kopecká, M.  
FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 137-144.

Matlovič, R.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, roč. 40, č. 9, 2006, s. 6-43.

Kožuch, M., Čerňanský, J.  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, č. 47, 2006, s. 177-185.

Boltižiar, M.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA), vol. 25, 2006, Supplement 1, p. 16-25.

Cebecauerová, M.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, roč. 45, č. 10, s. 43-52.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – CEBECAUER, T. Zmeny krajiny pokrývky – zdroj informácií o dynamike krajiny. *Geografický časopis*, roč. 56, č. 1, 2004, s. 33-47.

Matlovič, R.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, roč. 40, č. 9, 2006, s. 6-43.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – DVORSKÁ, H. – KONDÁŠOVÁ, M. *Slovakia - CORINE - land cover tourist map*. Bratislava, Geodetický a kartografický ústav a Geografický ústav SAV, 1996. Mapa 1:500 000.

Boltižiar, M., Petrovič, F.  
FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 48-54.

Kohút, F.  
FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 129-136.

FERANEC, J. - OĎAHEL, J. - CEBECAUER, T. - MACHKOVÁ, N. - NOVÁČEK, J. - SITKO, R. Krajinná pokrývka Slovenska CLC2000. *Aktivity v kartografii 2004*, Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2004, s. 36-43.

Pravda, J.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, roč. 58, č. 3, 2006, s. 225-232

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – PRAVDA, J. *Krajinná pokrývka Slovenska identifikovaná metódou CORINE Land Cover*. *Geographia Slovaca*, 11, Bratislava, Geografický ústav SAV, 1996, p. 96.

Boltižiar, M.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA), vol. 25, 2006, Supplement 1, p. 16-25.

FERANEC, J. – OĎAHEL, J. – PRAVDA, J. – HUSÁR, K. – CEBECAUER, T. Map presentation of the landscape changes assessment of Slovakia. In BIČÍK, I. et al.. *Land use/land cover changes in the period of globalization*. Praha, Přírodovědecká fakulta UK, 2002, s. 169-179.

Kabrda, J., Bičík, I., Šefrna, L.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, roč. 58, č. 4, 2006, s. 279-301.

FERANEC, J. – ŠŮRI, M. – CEBECAUER, T. – OŤAHEL, J. Methodological aspects of landscape changes detection and analysis in Slovakia applying the CORINE land cover databases. *Geografický časopis*, roč. 54, č. 3, 2002, s. 271-288.

Kopecká, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148.

Kopecká, M.

FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 137-144.

FERANEC, J. – ŠŮRI, M. – OŤAHEL, J. – CEBECAUER, T. – KOLÁŘ, J. – SOUKUP, T. – ZDENĚKOVÁ, D. – WASZMUTH, J. – VAJDEA, V. – VIJDEA, A. – NITICA, C. Inventory of major landscape changes in the Czech Republic, Hungary, Romania and Slovak Republic 1970s -1990s. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, vol. 2, no. 2, 2000, p. 129-139.

Kopecká, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148.

GREŠKOVÁ, A. Dynamika a transformácia nivy rieky Moravy študovaná pomocou historických máp a leteckých snímok. *Geomorphologia Slovaca*, roč. 2, č. 2, 2002, s. 40-44.

Pišút, P.

GEOMORPHOLOGIA SLOVACA, 2006, roč. 6, č. 1, s. 55-68.

Pišút, P.

In Smolová, I. (ed.) GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavateľství UP v Olomouci, 2006, s. 225-230.

GREŠKOVÁ, A. Zvyšky dreva v korytách riek: interakcie s korytovou morfológiou a fluvialnými procesmi. *Geomorphologia Slovaca*, roč. 5, č. 1, 2005, s. 21 - 33.

Jančuška, D.

In Smolová, I. (ed.) GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavateľství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

GREŠKOVÁ, A. - LEHOTSKÝ, M. Priestorové štruktúry riečnej krajiny. In: Měkotová J., Štěrba O. (eds). *Řiční krajina*, Palackého univerzita, Olomouc, 2004, s. 44 –51.

Jančuška, D.

Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavateľství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

HUBA, M. Historické štruktúry krajiny v kontexte súčasnej reality. In *Životné prostredie*, Vol. 38, č. 2, 2004, s. 86-89.

Hudecová, B.

VENKOVSKÁ KRAJINA, 2006, Brno, ZO ČSOP Veronica, s. 64-67.

HUBA, M. *Historické štruktúry krajiny*. MV SZOPK, Bratislava, 1988, 62 s.

Hudecová, B.

VENKOVSKÁ KRAJINA, 2006, Brno, ZO ČSOP Veronica, s. 64-67.

HUBA, M. Stabilita (dynamická rovnováha) krajinného systému. Stability (dynamic equilibrium) of the landscape system (in Slovak). *Geografický časopis*, roč. 36, 1984, s. 267-285.

Oťahel, J., Feranec, J., Cebecauer, T.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, Prešov, Prešovská univerzita, s. 402-411.

HUBA, M. Some ideas on the theme of the landscape potential investigation and creation of the landscape plan. In: Richter, H., Schönfelder, G. (eds.). *Landscape synthesis*. Halle, Wittenberg, Martn Luther Universität, 1986, p. 237-245.

Drdoš, J., Oťahel, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, Prešov, Prešovská akadémia, s 123-1139.

HUBA, M. O niektorých otázkach genézy a súčasného stavu kopaničiarskeho osídlenia na území Slovenskej socialistickej republiky. *Geografický časopis*, roč. 41, č. 2, 1989, s. 138-155.

Mičková, K., Kubeš, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, Prešov, Prešovská univerzita, s. 346-354.

HUBA, M. Prírodné a človekom podmienené katastrofy. *Životné prostredie*, roč. 27, 1993.

Drdoš, J., Otáhel, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, Prešov, Prešovská akadémia, s. 123-1139.

HUBA, M. Uplatnenie filozofie trvalej udržateľnosti pri hodnotení návrhov rozvojových koncepcií. In. Kol.: *Strategické environmentálne hodnotenie (SEA) ako jeden z nástrojov realizácie environmentálnej politiky a stratégie trvalo udržateľného rozvoja. 1. časť*. Centrum pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie pri KKE PriF UK, MŽP SR, 1996, Bratislava, s. 55-74.

Kozová, M.

ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2006, no.47, s. 99-108.

HUBA, M. Fauna Tatier v kontexte trvalo udržateľného rozvoja tatranského regiónu. *Folia faunistica Slovaca*, roč. 10, č. 10, 2005, s. 45-53.

Stloukal, E.

FOLIA FAUNISTICA SLOVACA, 2006, roč. 10, č. 4, s. 11-18.

HUBA, M. Princípy a kritériá udržateľného rozvoja. In Kozová, M., Bedrna, Z. eds. *Krajinnoekologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení*. Bratislava, Stimul, Univerzita Komenského, 2003, 60-62.

Kozová, M.

ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2006, no. 47, s. 99-108.

HUBA, M. - HANUŠIN, J. Krajinný potenciál okresu Čadca a možnosti jeho rekreačného využitia. In. Drdoš, J. (ed.). *Geografia a životné prostredie*. Bratislava, 1982, s. 73-84.

Drdoš, J., Otáhel, J.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, Prešov, Prešovská akadémia, s. 123-139.

HUBA, M. - IRA, V. O koncepcii trvalej udržateľnosti vo vzťahu k niektorým geografickým aspektom vývoja Slovenska. *Geografický časopis*, roč. 48, č. 3-4, 1996, s. 285-299.

Matlovič, R.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, 9, roč. 44, s. 6-39.

HUBA, M. - IRA, V. *Stratégia trvalo udržateľného rozvoja vo vybraných regiónoch*. STUŽ/SR, Bratislava, 2000, 192 s.

Kozová, M.

ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE, 2006, no. 47, s. 99-108.

HUBA, M. - IRA, V. - HANUŠIN, J. - LEHOTSKÝ, M. - SZÖLLŐS, J. Regional aspects of development towards sustainable Slovakia. *Ekológia (Bratislava)*, 2003, vol. 22, no. 2, s 66-78.

Krnáčová, Z.

SMOLENICKÁ VÝZVA III: INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ  
NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov. 2006.,  
Bratislava, Ústav krajinej ekológie SAV, s. 235-241.

IRA, V. Životné prostredie, kvalita života a trvalo udržateľný rozvoj vo vnímaní a predstavách obyvateľov (v regiónoch Dolné Pomoravie, Tatry a Východné Karpaty). In: *Folia Geographica* 3, 1999, roč. 32, s. 338-347.

Chrenšcová, V.

VENKOVSKÁ KRAJINA, 2006, Brno, ZO ČSOP Veronica, s. 68-71.

IRA, V. Social, economic and environmental dimension of sustainable development in protected areas. *Ekológia (Bratislava)*, 2001, vol. 20, Supplement 3, s. 305-316.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Quality of Life and Urban Space (case studies from city of Bratislava, Slovakia). *Europa XXI*, 2005, 12, s. 83-96.

Matlovič, R.

IRA, V. Trvalo udržateľný rozvoj: časová a priestorová komparácia. In Dlouhá, J. (ed.). *Perspektívy trvalo udržateľného života v Európe*. Praha, 1994, s. 13-16.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Trends in Slovakia from the Perspective of Sustainable Living. In Dlouhý, J. (ed.). *Perspectives of Sustainable Living in Europe, Japan and North America.*, Praha, Vesmír, 1995, s. 59-63.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Vývoj Bratislavy po roku 1990 (podľa vybraných indikátorov trvalo udržateľného rozvoja). In Mikulík, O., Mariot, P. (eds.). *Podobnosti a rozdiely vývoje miest v ČR a SR po roce 1990*. Brno, Regiograph, 1998, s. 7-10.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Sustainable Development Through Perception of Slovak Citizens. In Třebický, V., Novák, J. (eds.). *Visegrad Agenda 21 – Transition from Centrally Planned Economy to Sustainable Society ?* Prague, Institute for Environmental Policy, 2002, p. 164-169.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Kvalita života a postavenie Slovenska z hľadiska medzinárodných porovnaní. In Vaishar, A., Ira, V., (eds.). *Geografická organizace Česka a Slovenska současném období*. Brno, Ústav geoniky AV ČR, 2005, 30-38.

Matlovič, R.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATES ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, 9, roč. 44, s. 6-39.

IRA, V. Sustainable development, quality of life and tourism. In Hesková, M., Šittler, E., Dvořák, V., eds. *Tourism, regional development and education – sustainable development and tourism*. Tábor, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, ZF KCR, 2005, p. 51-56.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Regióny a ich trvalo udržateľný rozvoj. In Bezák, A., Paulov, J., Zaťko, M. (eds.). *Luknišov zborník 2*. GÚ SAV, Bratislava, 1996, S. 79-82.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Subjektívne indikátory trvalo udržateľného rozvoja/spôsobu života. In Izakovičová, Z. (ed.). *Diskusia ku koncepciám trvalo udržateľného rozvoja*. Bratislava, SNK SCOPE, 1996, s. 2-36.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Social Dimension of Strategic Environmental Assessment. In Kozová, M., Moncmanová, A. (eds.) *Proceedings of the Internation Seminar Management and Protection of Environment*. Bratislava, Comenius University, 1996, s. 109-112.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Environmentálne vedomie obyvateľstva a predpoklady trvalo udržateľného spôsobu života v biosférickej rezervácii (na príklade BR Východné Karpaty). In Midriak, R. (ed.). *Biosférické rezervácie na Slovensku*. Zvolen, Technická Univerzita vo Zvolene, 1997, s. 51-54.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Value Orietation, Consumption Patterns, Expactations and Preconditions for Sustainable Development (Survey in 3 Regions within Slovakia). In Huba, M. (ed.). *International Coopertion - the Approach to*

*Sustainable Communities*. International Conference Proceedings. Bratislava, Academia Istropolitana, SSL/SR, 1999, s. 39-41.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

Huba, M.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATES ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS. PRÍRODNÉ VEDY. FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, č. 10, s. 175-187.

IRA, V. Subjektívne indikátory udržateľnosti rozvoja spoločnosti. In. Izakovičová, Z. (ed.). *Slovensko 10 rokov po Riu*. Uplatňovanie Agendy 21 v SR. Bratislava, Ústav krajinnej ekológie SAV, 2002, s. 81-85.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Udržateľný spôsob života a jeho princípy v biosférických rezerváciách na Slovensku. In. Midriak, R. (ed.). *Biosférické rezervácie na Slovensku - IV*. Zvolen, FEE TU vo Zvolene, 2002, s. 21-25.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. Udržateľný spôsob života (vo svetle časovo-priestorového výskumu každodenných aktivít človeka). In Izakovičová, Z., (ed.) *Zborník príspevkov z konferencie Slovensko rok po Johanesburu*. Bratislava, Ústav krajinnej ekológie SAV, s. 88-92.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. - HUBA, M. - LEHOTSKÝ, M. Geografia v kontexte postmodernej vedy. *Zborník abstraktov príspevkov z teoreticko-metodologického seminára Vývoj, súčasný stav a perspektívy slovenskej geografie v 21. storočí*. Prešov, 2005.

Lovacká, S.

TRANSFORMÁCIA POLITICKO-PRIESTOROVÝCH SYSTÉMOV A SYSTÉMOV DEMOKRACIE. 2006, Prešov, Prešovská univerzita, s. 133-173.

IRA, V. - HUBA, M. - LEHOTSKÝ, M. Príspevok do diskusie o súčasnosti a budúcnosti geografického výskumu na Slovensku v medzinárodnom kontexte. In Matlovič, R. - Ira, V. (eds). *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis. Prírodné vedy, Folia geographica*, 2006, č. 9, s. 56-60.

Hofierka, J.

Matlovič, R. - Ira, V. (eds). *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis. Prírodné vedy, FOLIA GEOGRAPHICA*, 2006, č. 9, s. 86-91.

Matlovič, R.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 59, s. 3-23.

IRA, V. - KOLLÁR, D. Behavioural-geographical Aspects of Environmental Quality. *GeoJournal*, 1994, 32, s. 221-224.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. - MICHÁLEK, A. - PODOLÁK, P. Humánna geografia v Geografickom ústave SAV v období transformácie spoločnosti v SR., *Geografický časopis*, roč.57, 2005, s. 327-343

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

IRA, V. - PAŠIAK, J. - FALŤAN, Ľ. - GAJDOŠ, P. eds. *Podoby regionálnych odlišností na Slovensku (príklady vybraných okresov)*. Bratislava, Sociologický ústav SAV, 2005, 381 s.

Korec, P., Kozáková, K.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATES ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS. PRÍRODNÉ VEDY. FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, 10, s. 250-265.

IRA, V. - PODOBA, J. Vzorce výroby a spotreby. In. Ira, V. (ed.). *Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja v Slovenskej republike*. II. Podmienky TUR – zdroje. II.2 Ľudské zdroje. REC Slovensko, Bratislava, 2000, s. 249-256.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

- JAKÁL, J. Die Morphologie und Genese der Eishöhle von Dobšiná. *Slovenský kras*, č. 9, 1971, s. 27-40.  
Bella P.  
PROCEEDINGS OF THE 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON ICE CAVES. Demänovská dolina, 2006, p. 15-23.
- JAKÁL, J. *Kras Silickej planiny*. Osveta. Martin, 152 s.  
Orvošová M., Uhlík P., Uher P.  
SLOVENSKÝ KRAS. 2006, ročl. 44, s. 71-80.
- JAKÁL, J. K otázke typologického a individuálneho názvoslovia krasu. In *Spravodaj SSJ*, roč. 10, č. 2, s. 3-45.  
Bella P.  
SLOVENSKÝ KRAS. 2006, roč.44, s. 23-53.
- JAKÁL, J. Príspevok k problematike ochrany krasovej krajiny v jaskyni. *Slovenský kras*, roč. 17, 1979, s. 3-22.  
Smolová J.  
FOLIA GEOGRAPHICA. 2006, č. 10, s. 467-476.  
Gažík P.  
ARAGONIT. 2006, č.11, s. 28-32.
- JAKÁL, J. Vplyv banskej činnosti na krajinu Hornej Nitry. *Zborník Geografia – aktivity človeka v krajine*, Prírodovedecká fakulta, Prešov, 1993, s. 20-24.  
Krokusová J.  
FOLIA GEOGRAPHICA. 2006, roč. 45, č. 10, s. 285-290.
- JAKÁL, J. Geomorfológia krasu Slovenska. *Slovenský kras*, 31, 1993, s. 13-28.  
Zacharov M.  
SLOVENSKÝ KRAS. 2006, roč. 44, s.153-159.  
Bella P.  
ARAGONIT. 2006, roč. 11, s. 49.
- JAKÁL, J. Porovnávací analýza krasových planín Západných Karpát. *Geografický časopis*, roč. 53, č. 1, 2001, s. 3-20.  
Orvošová M., Uhlík P., Uher P.  
SLOVENSKÝ KRAS. 2006, roč. 44, s. 71-80.
- JAKÁL, J. Krasová krajina, jej vlastnosti a odolnosť voči antropickým vplyvom. *Geografický časopis*, roč. 51, 2002, s. 381-392.  
Smolová J.  
FOLIA GEOGRAPHICA. 2006, č. 10, s. 467-476.
- JAKÁL, J. - HLAVÁČ, J. *Správa slovenských jaskýň a aktuálne problémy slovenskej speleológie*. In Bella P. Ed. Výskum, využívanie a ochrana jaskýň. 4. Zborník referátov SSJ, Liptovský Mikuláš, 2003, s. 9-14.  
Gažík P.  
ARAGONIT. 2006, č. 11, s. 28-32.
- JAKÁL, J. - LACIKA, J.- STANKOVIANSKY, M.- URBÁNEK, J. *Morfoštruktúrna analýza Malých Karpát a príľahlých oblastí s ohľadom na neotektonický vývoj*. Záverečná správa. Archív GgÚ SAV, 1988, 1988, s. 1-163.  
Beták J.  
GEOMORPHOLOGIA SLOVACA. 2006, Roč. 6, č. 2, s. 33-41.
- KOLLÁR, D. Sociálna geografia a problematika výskumu priestorového správania človeka. *Geografický časopis*, roč. 44, č. 2, 1992, Bratislava, 149-161.  
Klamár, R.  
TRANSFORMÁCIA POLITICKO-PRIESTOROVÝCH SYSTÉMOV A SYSTÉMOV DEMOKRACIE. Ištók, R. ed., 2006, Prešov, Prešovská univerzita, s. 108-132.
- LACIKA, J. Morfoštruktúrna analýza Poľany. *Geografický časopis*, roč. 45, č. 2-3, 1993, s. 233-250.  
Beták, J.  
GEOMORPHOLOGIA SLOVACA, 2006, roč. 6, č. 2, s. 33-41.
- LACIKA, J. Morfoštruktúry Kremnických vrchov. *Geografický časopis*, roč. 49, č. 1, 1997, s. 19-33.

Beták, J.  
GEOMORPHOLOGIA SLOVACA, 2006, roč. 6, č. 2, s. 33-41.

LEHOTSKÝ, M. River Morphology hierarchical Classification (RMHC). *Acta Univeristatis Carolinae. Geographica*, roč. 39, č. 1, 2004, s. 33- 45.

Jančuška, D.

Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

Tomčíková, I.

Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326,

LEHOTSKÝ, M. Korytovo-nivný systém – terra incognita v slovenskej geomorfologii. *Geomorphologia Slovaca*, 2002, roč. 2, č. 2, 22-30.

Michalková, M.

Feranec, J., Pravda, J. eds. AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, 2006, s. 151-158.

LEHOTSKÝ, M. Riečna krajina – základné koncepty. *Alfa Spectra, Urbanistické listy*, 2005, Vol. 9, č. 1, s. 38 - 47.

Jančuška, D.

Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

Tomčíková, I.

Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. Landscape carrying capacity (some methodological remarks to the problem). In Richling, A. ed. *Landscape research and its applications in environmental management*. Warszawa, Faculty of Geography and Regional Studies, Warsaw University, 1994, s. 207-212.

Huba M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

LEHOTSKÝ, M. Fluviálna geomorfológia – úvod do metodológie a terminológie. In: Prášek, J. (ed.): *Současný stav geomorfologických výskumů*. Ostrava, Ostravská Univerzita, 2001, s. 79-86.

Pišút, P.

Smolová, I. ed. GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 225-230.

Jančuška, D.

Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

Pišút, P.

GEOGRAPHIA SLOVACA, 2006, roč. 6, č. 1, s. 55 – 68.

LEHOTSKÝ, M. Riečna krajina - staro-nový objekt fyzickogeografického výskumu. In Herber, V. ed. *Fyzickogeografický zborník 2, Kulturní krajina*. Brno, Přírodovědecká fakulta, Masarykova Univerzita, 2004, s. 185 – 190.

Tomčíková, I.

Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ M. - GREŠKOVÁ A. Hydromorphology, riverine landscape and river management strategy. *XXII<sup>nd</sup> Conference of Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water management. Conference Proceedings – 6.21* Brno, ČHMÚ, 2004, CD-ROM.

Tomčíková, I.

Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. Morfológia rieky - princípy a nástroje výskumu jej prispôsobovaní. In.: Smolová, I. ed.: *Geomorfologické výzkumy v roce 2006*. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 147-153.

Jančuška, D.

Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Geomorphology, fluvial geosystems and riverine landscape (methodological aspects). *Geomorphologia Slovaca*, roč. 3, č. 2, 2003, s. 46-59.

Tomčíková, I.

In Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. – GREŠKOVÁ, A. Hydromorphology, riverine landscape and river management strategy. *XXI<sup>nd</sup> Conference of Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water management. Conference Proceedings – 6.21* Brno, ČHMÚ, 2004, CD-ROM.

Tomčíková, I.

In Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Riverine landscape and geomorphology: ecological implication and river management strategy. *Ecology (Bratislava)*, Vol. 23, Supplement 1/2004, s. 179-190.

Tomčíková, I.

In Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. – GREŠKOVÁ, A. Základné klasifikačné systémy a morfometrické charakteristiky korytovonivných geosystémov. *Geomorphologia Slovaca*, 2005, roč. 5, č. 1, s. 2-20.

Tomčíková, I.

In Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Riečna krajina - integrovaný výskum a environmentálne plánovanie. *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, no. 47, 2006, s. 187-195.

Jančuška, D.

In Smolová, I. (ed.) GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Hydromorfologický slovník : (Slovensko-anglický výkladový slovník hydromorfologických termínov)*. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. 77 s. Dostupné na internete: <[http://www.shmu.sk/File/implementacia\\_rsv/slovník/slovnfinal.pdf](http://www.shmu.sk/File/implementacia_rsv/slovník/slovnfinal.pdf)>.

Pišút P.

GEOMORPHOLOGIA SLOVACA, 2006, roč. 6, č. 1, s. 55-68.

Pišút P.

In Mucha, I., Lisický, M. (eds.) SLOVAK-HUNGARIAN ENVIRONMENTAL MONITORING ON THE DANUBE. Slovak section. Bratislava, 2006, s. 59-67.

Michalková, M.

In Feranec, J., Pravda, J. (eds.) AKTIVITY V KARTOGRAFII: zborník referátov zo seminára konaného 27.9.2006. Bratislava: Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006. ISBN 80-89060-09-9, s. 151-158

Pelíšek, I., Hradecký, J.

In Smolová, I. (ed.) GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, 2006, s. 219-224.

Tomčíková, I.

In Měkotová, J., Štěrbá, O. (eds.): ŘÍČNÍ KRAJINA 4, sborník příspěvků z konference. Olomouc, Vydavatelství UP v Olomouci, s. 320- 326.

LEHOTSKÝ, M. - HANUŠIN, J. Assessment of the changes of rural landscape from the viewpoint of sustainability based on comparison of its structure in two periods - example of the Jablonka catchment. *Geographica Slovenica*, 1999, roč.31, s.208-216

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, 58, č.4, s. 329-351.

LEHOTSKÝ, M. - IRA, V. - OŤAHEL, J. Hodnotenie vplyvu diaľnice na krajinu: environmentálny prístup (projekt v Podtatranskej kotline), *Geografický časopis*, 1989, roč. 41, č. 1., 71-92.

Huba M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

LEHOTSKÝ, M. - NOVOTNÝ, J. Morfológické zóny vodných tokov Slovenska. *Geomorphologia Slovaca*, 2004, Roč. 4, č. 2, s. 48-53.

Jančuška, D.

In Smolová, I. ed.: GEOMORFOLOGICKÉ VÝZKUMY V ROCE 2006. Olomouc, Vydavateľství UP v Olomouci, 2006, s. 77-82.

MICHÁLEK, A. Koncentrácia a atribúty chudoby na Slovensku na lokálnej úrovni. *Geografický časopis*, 2005, roč. 57, s 3-22.

Vaishar, A.

EUROPA XXI, 2006, vol.15, p.7-12.

MICHÁLEK, A. Rural settlement and evaluation of their potential: a basic prerequisite for their revival. *Zemědělská ekonomika*, roč. 42, č. 1996, s. 217-220.

Jarábková, J.

TYPOLÓGIA VIDIECKYCH OBCÍ Z HĽADISKA ICH PRIPRAVENOSTI NA ROZVOJ CESTOVNÉHO RUCHU, Katedra RR FEM SPU v Nitre 2006 s. 1-23.

MICHÁLEK, A. Meranie chudoby v regiónoch (okresoch SR). *Sociológia*, roč 36, č. 2004, s.7-30.

Veselovský J., Szabóová, L.

ZBORNÍK 8. VEDECKÁ KONFERENCIA DOKTORANDOV A MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV (2006), Nitra, FPV UKF, s. 646-650.

Džambazovič, R.

SLOVENSKÝ NÁRODOPIS, 2006, roč. 54, č. 2, 162-181.

Džambazovič, R.

In.: CHUDOBA V SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI A VZŤAH SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI K CHUDOBE. 2006. Eds. Kusá, Z., Džambazovič. Zborník príspevkov z konferencie, Bratislava, UNESCO MOST, s. 111-132.

MICHÁLEK, A. Nepeňažné formy chudoby (koncept mnohonásobnej deprivácie). In. *Otázky merania chudoby*. Ed. Šebová, M. Friedrich Ebert Stiftung (FES) Bratislava, s. 65-71.

Danglová, O.

In.: CHUDOBA V SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI A VZŤAH SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI K CHUDOBE. 2006. Eds. Kusá, Z., Džambazovič. Zborník príspevkov z konferencie. Bratislava, UNESCO MOST, s. 182-194.

Beňová, N.

In.: CHUDOBA V SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI A VZŤAH SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI K CHUDOBE. 2006. Eds. Kusá, Z., Džambazovič. Zborník príspevkov z konferencie. Bratislava, UNESCO MOST, s. 195-201.

MICHÁLEK, A. Chudoba na lokálnej úrovni. *Geografický časopis*, roč. 56, 2004, s. 225-247.

Yasuhiro Ohzeki

ACTA FACULTATIS RERUM NATURALIUM UNIVERSITATIS COMENIANAE, roč. 46, č. 2006, s. 129-140.

MICHNIAK, D. Dostupnosť okresných miest na Slovensku. *Geografický časopis*, Roč. 55, č. 1, 2003, s. 21-39.

Ira V.

REGIONÁLNA DIFERENCIÁCIA SLOVENSKA V PODKLADOVÝCH ŠTÚDIÁCH, CD-ROM, Bratislava, Sociologický ústav SAV, 2006. s. 277-299.

Székely V.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10, Roč. 45, 2006, s. 500-505.

MIKLÓS, L. - OŤAHEL, J. Model výskumu fyziotopu. *Geografický časopis*, roč. 30, 1978, 42-56.

Huba, M.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, 2006, s. 175-187.

OŤAHEL, J. Visual landscape perception: landscape pattern and aesthetic assessment. *Ekológia (Bratislava)*, vol. 18, no. 1, 1999, p. 63-74.

Štefunková, D., Cebecauer, T.

EKOLOGIA (BRATISLAVA), vol. 25, 2006, Supplement 1, s. 229-239.

OĎAHEL, J. Štúdium percepcie krajinskej scenérie a jeho prínos k lokalizácii zariadení cestovného ruchu. *Geografický časopis*, roč. 32, 1980, s. 250-261.

Štefunková, D., Cebecauer, T.

EKOLOGIA (BRATISLAVA), 2006, vol. 25, Supplement 1, s. 229-239.

OĎAHEL, J. Krajina - pojem a vnem. *Geografický časopis*, roč. 48, 1996, 241-253.

Matlovič, R.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 40, č. 9, s. 6-43.

OĎAHEL, J. Vybrané aspekty hodnotenia krajiny v krajinskej ekológii. *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2002, Supplement, 85-94.

Huba, M.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE. UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 175-187.

OĎAHEL, J. – FERANEC, J. Výskum a mapovanie využitia krajiny: minulosť a súčasnosť v kontexte Slovenska. *Geografický časopis*, roč. 58, č. 2, 2006, s. 105-123.

Kabrda, J., Bičík, I., Šefrna, L.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, roč. 58, č. 4, 2006, s. 279-301.

OĎAHEL, J. - FERANEC, J. Výskum zmien krajinskej pokrývky pre poznanie vývoja krajiny. *Geographia Slovaca*, 1995, 10, s. 87-190.

Petrovič, F.

EKOLOGIA (BRATISLAVA), 2006, vol. 25, Supplement 1, s. 201-211.

Boltižiar, M., Petrovič, F.

AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006, 2006, Bratislava, Kartografická spoločnosť a Geografický ústav SAV, s. 48-54.

OĎAHEL, J. - FERANEC, J. - CEBECAUER, T. - HUSÁR, K. Mapovanie zmien krajinskej pokrývky aplikáciou databázy CORINE land cover (na príklad okresu Skalica). *Kartografické listy*, č. 11, 2003, s. 61-73.

Kopecká, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 2, s. 125-148.

Boltižiar, M.

EKOLOGIA (BRATISLAVA), 2006, vol. 25, Supplement 1, s. 16-25.

OĎAHEL, J. - FERANEC, J. - CEBECAUER, T. - PRAVDA, J. - HUSÁR, K. *Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmie, diverzity a stability*. *Geographia Slovaca*, 19, Bratislava, Geografický ústav SAV, 2004, 123 s.

Boltižiar, M., Petrovič, F.

FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 48-54.

Kohút, F.

FERANEC, J., PRAVDA, J. (EDS.) AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Bratislava, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV, 2006, s. 129-136.

Cebecauerová, M.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 43-52.

OĎAHEL, J. - LEHOTSKÝ, M. - IRA, V. Environmental planning: proposal of procedures (case studies). *Ekológia (Bratislava)*, Vol. 16, 1997, s. 403-420.

Huba M..

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

OĎAHEL, J. - POLÁČIK, Š. *Krajinná syntéza Liptovskej kotliny*. Edícia vedy o Zemi a vesmíre, Bratislava, Veda, 1987, p. 120.

Matlovič, R.

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS  
PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 40, č. 9, s. 6-43.

Boltižiar, M., Petrovič, F.

- AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006, 2006, Bratislava, Kartografická spoločnosť a Geografický ústav SAV, s. 48-54.  
Drdoš, J.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 112-121.  
Huba, M.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 175-187.
- PEDERSEN, M.L. - OVESEN, N.B. - FRIBER, G.N. - CLAUSEN, B. - LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. *Hydromorphological assessment protokol for the Slovak republic. ANNEX 1* [elektronický zdroj]. Názov prebraný z titulnej obrazovky. Adobe Reader. Dostupné na internete:  
<[http://www.shmu.sk/File/implementacia\\_rsv/twinning/a1\\_Protocol\\_final.pdf](http://www.shmu.sk/File/implementacia_rsv/twinning/a1_Protocol_final.pdf)>.  
Magulová, R., Mrafková, L.  
In 23rd Conference of the Danube countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management. Belgrade, 2006. CD ROM, Topic 3, record 18, s. 1-12
- POLÁČIK, Š. - OŤAHEL, J. Quantitative analysis of the landscape potential functions (suitabilities) of the Tatranská Lomnica model territory. In Drdoš, J. ed.: *Landscape Synthesis - Geoecological Foundations of Complex Landscape Management*. Bratislava (Veda), 1983, p. 120-133.  
Drdoš, J.  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, 2006, roč. 45, č. 10, s. 112-121.
- SOLÍN, Ľ. - CEBECAUER, T. - GREŠKOVÁ, A. - ŠŮRI, M. *Small basins of Slovakia and their physical characteristics*. Bratislava : Slovak Committee for Hydrology : Institute of Geography of the SAS, 2000. 75 s. ISBN 80-968365-2-8.  
Petrovič, F.  
Hodnotenie zmien krajiny štruktúry v regióne s rozptýleným osídlením. In Izakovičová, Z. (ed.) *Smolenická výzva III: zborník príspevkov*. Bratislava, ÚKE, MŽP SR, SVHS, 2006, s. 141-150.
- SOLÍN, Ľ. - CEBECAUER, T. - GREŠKOVÁ, A. - ŠŮRI, M. *Small basins of Slovakia and their physical characteristics*. Bratislava, Slovak Committee for Hydrology, Institute of Geography of the SAS, 2000. 75 s.  
Petrovič F.  
In Izakovičová, Z. (ed.) *SMOLENICKÁ VÝZVA III: zborník príspevkov*. Bratislava, ÚKE, MŽP SR, SVHS, 2006, s. 141-150.
- SZÉKELY, V. Priame dopravné prepojenia okresných miest Slovenska. *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, tom 10*, 2004, p.281-302.  
Michniak, D.  
EUROPA XXI, 2006, No.15, p. 51-61.
- SZÉKELY, V. Tourism in rural areas of Slovakia: economic development and/or sustainable development? In: *Kitowski, J. (ed.). Ekonomia przedsiębiorstw w nowych uwarunkowaniach systemowych*. Rzeszów, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2004, p.41-53.  
Huba, M.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č.4, s.329-351.
- SZÖLLŐS, J. Geografické aspekty energie a energetiky: Teoretická báza a aplikácia na energetický systém Slovenska. *Geographia Slovaca 14*. Bratislava, Geografický ústav SAV, 1998, 162 s.  
Huba, M.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč.58, č. 4, s. 329-351.
- SZÖLLŐS, J. Geografické aspekty trvaloudržateľného rozvoja energetiky Slovenska. In Nováček, P. ed. *Perspektivy trvale udržitelného způsobu života. Sborník přednášek*. Olomouc, Vydavatelství Univerzity Palackého, 1997, s. 198-204.  
Huba, M.  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.
- SZÖLLŐS, J. The Position and Role of Religion in the Transformation towards More Sustainable Value Orientations in the Region of CEE. In Huba M., ed. *"International Cooperation – the Approach to Sustainable*

*Communities. International Forum Proceedings*. Bratislava, Academia Istropolitana Bratislava, Society for Sustainable Living in the Slovak Republic), 1999, p. 32-34.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

SZÖLLÖS, J. „Trvalo udržateľné“ kresťanstvo. In Huba, M. ed. „Náboženstvo-životné prostredie-hodnoty pre udržateľnú budúcnosť (zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou). Liptovský Ján, Bratislava, STUŽ/SR – Spoločnosť pre trvalo udržateľný život v SR, 2002, s. 22-25.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

SZÖLLÖS J. *Spatial energy system of Slovakia and its transition*. In: Conference Proceedings on CD-ROM. IGU Regional conference "Environment and Quality of Life in Central Europe: Problems of Transition". Praha, Faculty of Science, Charles University, Albertina Icome, 1994, rec. 423/484.

Huba, M.

GEOGRAFICKÝ ČASOPIS, 2006, roč. 58, č. 4, s. 329-351.

URBÁNEK, J. Geomorfologická analýza - hľadanie systému. *Geografický časopis*, 52, 2000, s. 97-210.

Bella, P.

GEMORPHOLOGIA SLOVACA. 2006, č. 2, s. 42-54.

URBÁNEK, J. Geomorfologická mapa, suma alebo systém? *Geografický časopis*, 55,2, 2003, s. 159-171.

Bella, P.

GEMORPHOLOGIA SLOVACA. 2006, č. 2, s. 42-54.

URBÁNEK, J. Geomorfologická mapa ako systém. *Geografický časopis*, 55,3, 2003, s. 235-248.

Bella, P.

GEMORPHOLOGIA SLOVACA. 2006, č. 2, s. 42-54.

#### **Doplňky za rok 2005:**

BEZÁK, A. Migračné toky a regionálna štruktúra Slovenska. Hierarchická regionalizácia. *Geografický časopis* roč. 43, č. 3, 1991, s.193-201.

Bleha, B.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 26-32.

BEZÁK, A. Migračné toky a regionálna štruktúra Slovenska. Nehierarchická regionalizácia. *Geografický časopis*, roč. 43, č. 4, 1991, s. 265-274.

Bleha, B.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 26-32.

BEZÁK, A. Stabilita interregionálnych migrácií. In. *Zborník 6. vedeckej konferencie*. Brno, Pedagogická fakulta MU, 1999, s. 9-12.

Bleha, B.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 26-32.

BEZÁK, A. Interregional migration in Slovakia. Some tests of spatial interactions models. *Geografický časopis*, roč. 52, č. 1, 2000, s.15-32.

Bleha, B.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 26-32.

Čintalová, K., Kusendová, D.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 38-42.

BOSSARD, M. – FERANEC, J. – OŤAHEL, J. *CORINE land cover technical guide - Addendum 2000*, no. 40. Copenhagen, European Environment Agency, 2000, 105 p.

<http://natlan.eea.eu.ind/datasets/landcover/download/lctchnb2.pdf>

Caneparo, L., Masala, E., Robiglio, M.

- COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN FUTURES, 2005, Springer, Printed in Netherlands, p. 259-268.
- Nielsen, N. C., Blacburn, G. A.  
 SCHRIFTEN AUS DER FORSTLICHEN FAKULTÄT DER UNIVERSITÄT GOTTINGEN UND DER NIEDERSÄCHSISCHEN FORSTLICHEN VERSUCHSANSTALT, 138, Frankfurt am Main, J. D. Sauerländers Verlag, 2005, p. 184-194.
- Vaitkus, G., Vaitkuvienė, D.  
 ACTA ZOOLOGICA LITUANICA, vol. 15, no. 2, 2005, p. 183-187.
- Buraschi, E., Salerno, F., Monguzzi, Ch., Barbiero, G., Tartari, G.  
 JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 64, no. 1, 2005, p. 75-84.
- Jelasska, D. S., Kušan, V., Peternel, H., Grgunic, Z., Mihulja, A., Major, Z.  
 ACTA BOTANICA CROATIA, vol. 64, no. 2, 2005, p. 303-311.
- Bender, S., Dorsch, K., Vomerm, Ch., Wohnlich, S.  
 ZEITSCHRIFT DER FACHSEKTION HYDROGEOLOGIE, NO. 1, 2005, p. 3-13.
- FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Krajinná pokrývka. 1:500 000. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*. Bratislava, Ministerstvo životného prostredia SR, 2002, p. 126.  
 Novodomec, R.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRE KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE, 2005, Košice, Vydavateľstvo Univerzity P. J. Šafárika, s. 99-101.
- FERANEC, J. – OŤAHEL, J. Mapovanie krajiny pokrývky metódou CORINE v mierke 1:50 000: návrh legendy pre krajiny programu Phare. *Geografický časopis*, roč. 51, č. 1, 1999, s. 19-44.  
 Cebecauerová, M.  
 ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA, roč. 45, č. 10, s. 43-52.
- JAKÁL, J. Príspevok k problematike ochrany krasovej krajiny a jaskýň. *Slovenský kras*, roč. 17, 1979, s. 3-22.  
 Bella, P.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRACH KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE. Zborník referátov z III. medzinárodného geografického kolokvia. Košice, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach. 9.-10. novembra 2005, s. 15-21.
- JAKÁL, J. Krasová krajina ako špecifický geosystém. *Slovenský kras*, roč. 24, 1986, s. 3-26.  
 Bella, P.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRACH KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE. Zborník referátov z III. medzinárodného geografického kolokvia. Košice, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach. 9.-10. novembra 2005, s. 15-21.
- JAKÁL, J. Krasová krajina, jej vlastnosti a odolnosť voči antropogénnym vplyvom. *Geografický časopis*, roč. 54, č. 4, 2002, s. 381-392.  
 Bella, P.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRACH KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE. Zborník referátov z III. medzinárodného geografického kolokvia. Košice, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach. 9.-10. novembra 2005, s. 15-21.
- JAKÁL, J. Štruktúra krajiny Slovenského krasu. In *Problematika využívania ochrany Slovenského krasu*. Zborník prednášok z VIII. Celoslovenského seminára SZOPK. 20.-21.5.1982.  
 Dická, J.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRACH KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE. Zborník referátov z III. medzinárodného geografického kolokvia. Košice, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach. 9.-10. novembra 2005, s. 27-32.
- JAKÁL, J. *Kras Silickej planiny*. Osveta, Martin, 1975, s. 152.  
 Hochmuth, Z.  
 ZMENY V ŠTRUKTÚRACH KRAJINY AKO REFLEXIA SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH ZMIEN V STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPE. Zborník referátov z III. medzinárodného geografického kolokvia. Košice, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach. 9.-10. novembra 2005, s. 47-52.
- LEHOTSKÝ, M. - GREŠKOVÁ, A. Geomorphology, fluvial geosystems and riverine landscape (methodological aspects). *Geomorphologia Slovaca*, roč. 3, č. 2, 2003, s. 46-59.

Jakubis, M.  
Sláviková, D. (ed.) BIOSFÉRICKÁ REZERVÁCIA POLANA PO PÄTNÁSTICH ROKOCH. 2005, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene, s. 61-67.

OČOVSKÝ, Š. Änderungen der religiösen Struktur der Bevölkerung in der Slowakei im 20. Jahrhundert. In: Rinschede/Vossen (eds.), 1996, s. 21-42.

Henkel, R.

HRVATSKI GEOGRAFSKI GLASNIK 2005, Vol. 67, no. 1, p. 5-25.

PODOLÁK, P. Demografické aspekty rozšírenia Európskej únie: Pristupujúce krajiny verzus Európa "15". *Geografia*, č. 2, 2004, s. 59 - 63.

Labudová, V.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 115-120.

VEREŠÍK, J. Štruktúra obyvateľstva. In: *Slovensko – Lud I.* Bratislava, Obzor, 1974, s. 372-382.

Káčerová, M.

NAŠA DEMOGRAFIA, SÚČASNOSŤ A PERSPEKTÍVY. 2005, Bratislava, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, s. 99-104.



#### Príloha č. 4

### Údaje o pedagogickej činnosti pracovníka

#### Semestrálne prednášky, cvičenia a semináre

##### *Prednášatelia semestrálnych predmetov*

*počet hodín  
týždenný/ semestrálny*

##### **doma:**

|   |      |
|---|------|
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc., Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.<br>Humánna ekológia - II<br>Ústav kultúrnych štúdií<br>Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 letný semester)   | 3/39 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.<br>Trvalo udržateľný rozvoj<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 letný semester)   | 4/16 |
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc., Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.<br>Humánna ekológia - úvod<br>Ústav kultúrnych štúdií<br>Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK Bratislava<br>(školský rok 2007/2008 zimný semester) | 3/39 |
| Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.<br>Trvalo udržateľný rozvoj<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2007/2008 zimný semester)   | 4/16 |
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.<br>Behaviorálna geografia<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 letný semester)   | 4/8  |
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.<br>Urbána ekológia<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2007/2008 zimný semester)  | 2/26 |
| Doc. RNDr. Vladimír Ira, CSc.<br>Behaviorálna geografia<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 letný semester)   | 2/26 |

RNDr. Milan Lehotský, CSc., RNDr. Anna Grešková, CSc.  
Fluviálne geosystémy a ich manažment,  
Katedra fyzickej geografie a geoekológie,  
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 2  
(školský rok 2006/2007 zimný semester) 2/26

Prof. RNDr. Ján Ot'ahel', CSc.  
Účelové vlastnosti krajiny.  
Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny  
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava  
(školský rok 2007/2008 zimný semester) 2/26

Prof. RNDr. Ján Ot'ahel', CSc.  
Účelové vlastnosti krajiny.  
Katedra humánnej geografie a demogeografie  
Prírodovedecká fakulta UK Bratislava  
(školský rok 2006/2007 letný semester) externé štúdium 2/26

RNDr. Ján Szöllös, CSc.  
Geografia  
Katedra misiológie  
Fakulta misijnej práce a tropického zdravotníctva Jána Pavla II.  
Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety Bratislava  
(školský rok 2006/2007 letný semester) \*/12

Doc. PhDr. Juraj Žudel, DrSc.  
Historická geografia  
Katedra histórie  
Filozofická fakulta Trnavskej univerzity, Trnava  
(školský rok 2007/2008 zimný semester) 2/24

Doc. PhDr. Juraj Žudel, DrSc.  
Vývoj verejnej správy na Slovensku  
Katedra histórie  
Filozofická fakulta Trnavskej univerzity, Trnava  
(školský rok 2007/2008 zimný semester) 2/24

**v zahraničí:**

Prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.  
Trvalo udržateľný rozvoj a globálne problémy  
Katedra geografie  
Palackého univerzity, Olomouc  
(školský rok 2006/2007 letný semester) \*/8

\* prednášky neprebiehali v pravidelných týždňových cykloch

***Semestrálne cvičenia a semestrálne semináre***

|  |      |
|--|------|
| RNDr. Milan Lehotský, CSc., RNDr. Anna Grešková, CSc.<br>Fluviálne geosystémy a ich manažment,<br>Katedra fyzickej geografie a geoekológie,<br>Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 zimný semester) | 1/13 |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.<br>Účelové vlastnosti krajiny.<br>Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2007/2008 zimný semester)                  | 1/13 |
| Prof. RNDr. Ján Oľahel', CSc.<br>Účelové vlastnosti krajiny.<br>Katedra humánnej geografie a demogeografie<br>Prírodovedecká fakulta UK Bratislava<br>(školský rok 2006/2007 letný semester) externé štúdium                   | 1/13 |



**Príloha č. 5**

**Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci za rok 2007**

**(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

| Krajina         | Druh dohody      |           |                 |           |                 |           |
|-----------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                 | MAD, KD, VTS     |           | Medziústavná    |           | Ostatné         |           |
|                 | Meno pracovníka  | Počet dní | Meno pracovníka | Počet dní | Meno pracovníka | Počet dní |
| Česká republika | Grešková Anna    | 3         |                 |           |                 |           |
| Česká republika | Lehotský Milan   | 3         |                 |           |                 |           |
| Česká republika | Novotný Ján      | 3         |                 |           |                 |           |
| Česká republika | Beták Juraj      | 3         |                 |           |                 |           |
| Japonsko        | Feranec Ján      | 10        |                 |           |                 |           |
| Rusko           | Kollár Daniel    | 5         |                 |           |                 |           |
| Česká republika | Michniak Daniel  | 5         |                 |           |                 |           |
| Česká republika | Huba Mikuláš     | 5         |                 |           |                 |           |
| Poľsko          | Székely Vladimír | 5         |                 |           |                 |           |
| Poľsko          | Ira Vladimír     | 4         |                 |           |                 |           |
|                 |                  |           |                 |           |                 |           |
| Maďarsko        |                  |           |                 |           | Hanušin Ján     | 3         |
| Rakúsko         |                  |           |                 |           | Podolák Peter   | 2         |
| Rakúsko         |                  |           |                 |           | Hanušin Ján     | 2         |
| Rumunsko        |                  |           |                 |           | Huba Mikuláš    | 4         |
| Poľsko          |                  |           |                 |           | Ira Vladimír    | 1         |
| Rakúsko         |                  |           |                 |           | Beták Juraj     | 2         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Huba Mikuláš    | 3         |
| Chorvátsko      |                  |           |                 |           | Hanušin Ján     | 4         |
| Bulharsko       |                  |           |                 |           | Kopecká Monika  | 8         |
| Bulharsko       |                  |           |                 |           | Oťahel Ján      | 8         |
| Slovinsko       |                  |           |                 |           | Feranec Ján     | 2         |
| Taliansko       |                  |           |                 |           | Hanušin Ján     | 4         |
| Taliansko       |                  |           |                 |           | Grešková Anna   | 5         |
| Taliansko       |                  |           |                 |           | Lehotský Milan  | 4         |
| Rakúsko         |                  |           |                 |           | Kopecká Monika  | 1         |
| Rumunsko        |                  |           |                 |           | Feranec Ján     | 4         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Hanušin Ján     | 3         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Lacika Ján      | 3         |
| Írsko           |                  |           |                 |           | Feranec Ján     | 3         |
| Srbsko          |                  |           |                 |           | Huba Mikuláš    | 7         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Ira Vladimír    | 3         |
| Rakúsko         |                  |           |                 |           | Huba Mikuláš    | 4         |
| Lotyšsko        |                  |           |                 |           | Feranec Ján     | 3         |
| Anglicko        |                  |           |                 |           | Solín Eubomír   | 3         |
| Maďarsko        |                  |           |                 |           | Ira Vladimír    | 1         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Pazúr Róbert    | 2         |
| Česká republika |                  |           |                 |           | Feranec Ján     | 2         |
|                 |                  |           |                 |           |                 |           |
| <b>Spolu:</b>   | <b>10</b>        | <b>46</b> |                 |           | <b>27</b>       | <b>91</b> |

**(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:**

| Krajina         | Druh dohody                   |           |                 |           |                     |            |
|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|------------|
|                 | MAD, KD, VTS                  |           | Medziústavná    |           | Ostatné             |            |
|                 | Meno pracovníka               | Počet dní | Meno pracovníka | Počet dní | Meno pracovníka     | Počet dní  |
| Česká republika | Martinát Stanislav            | 2         |                 |           |                     |            |
| Bulharsko       | Stoimenov Anton               | 7         |                 |           |                     |            |
| Bulharsko       | Vatseva Romyana               | 7         |                 |           |                     |            |
| Rumunsko        | Dumitrascu Stefania<br>Monica | 8         |                 |           |                     |            |
| Rumunsko        | Micu Mihai<br>Alexandru       | 8         |                 |           |                     |            |
| Česká republika | Lacina Ján                    | 5         |                 |           |                     |            |
| Česká republika | Halas Petr                    | 5         |                 |           |                     |            |
| Česká republika | Martinát Stanislav            | 3         |                 |           |                     |            |
| Poľsko          | Swiatek Dariusz               | 5         |                 |           |                     |            |
|                 |                               |           |                 |           |                     |            |
| Japonsko        |                               |           |                 |           | Kobayashi Koji      | 2          |
| Poľsko          |                               |           |                 |           | Luc Malgorzata      | 1          |
| Bulharsko       |                               |           |                 |           | Dimitrov Ventzeslav | 5          |
| Bulharsko       |                               |           |                 |           | Ilieva Margarita    | 5          |
| Rusko           |                               |           |                 |           | Khoroshev A.V.      | 1          |
| Česká republika |                               |           |                 |           | Nováček Pavel       | 1          |
| Slovinsko       |                               |           |                 |           | Lorber Lučka        | 1          |
| Poľsko          |                               |           |                 |           | Szmanda Jacek       | 122        |
|                 |                               |           |                 |           |                     |            |
|                 | <b>9</b>                      | <b>50</b> |                 |           | <b>8</b>            | <b>138</b> |

**(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

| <b>Krajina</b>  | <b>Názov konferencie</b>   | <b>Meno pracovníka</b> | <b>Počet dní</b> |
|-----------------|--|------------------------|------------------|
| Švajčiarsko     | Developing and Global Change Research Network in European Mountains: going beyond FP7                    | Ira Vladimír           | 3                |
| Česká republika | 24. fyzickogeografická konferencia Brno  | Hanušin Ján            | 1                |
| Belgicko        | Environment for Europe   | Huba Mikuláš           | 4                |
| Česká republika | Stav geomorfologických výzkumů v roce 2007   | Lacika Ján             | 4                |
| Česká republika | Udržitelný rozvoj – nové trendy a výzvy  | Huba Mikuláš           | 2                |
| Rakúsko         | Prvá regionálna konferencia projektu III B Cadses – PANet2010  | Lacika Ján             | 2                |
| Rakúsko         | Prvá regionálna konferencia projektu III B Cadses – PANet2010  | Podolák Peter          | 2                |
| Rakúsko         | Prvá regionálna konferencia projektu III B Cadses – PANet2010  | Hanušin Ján            | 2                |
| Francúzsko      | Large rivers group: Land rivers, geomorphology and environment   | Grešková Anna          | 8                |
| Slovinsko       | Man in the landscape across frontiers: landscape and land use changes in Central European border regions | Kopecká Monika         | 4                |
| Francúzsko      | Large rivers group: Land rivers, geomorphology and environment   | Lehotský Milan         | 8                |
| Rumunsko        | 5. konferencia ERDN (European Rural Development Network)   | Székely Vladimír       | 4                |
| Maďarsko        | Carpatho-Balkan-Dinarc Conference on Geomorphology   | Novotný Ján            | 4                |
| Maďarsko        | Carpatho-Balkan-Dinarc Conference on Geomorphology   | Lacika Ján             | 5                |
| Česká republika | Metody geografického výzkumu   | Andráško Ivan          | 3                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Andráško Ivan          | 2                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Michniak Daniel        | 2                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Hanušin Ján            | 2                |
| Česká republika | Méně příznivé oblasti pro zemědělství a venkov   | Székely Vladimír       | 4                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Jakál Jozef            | 2                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Šuška Pavel            | 2                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Pazúr Róbert           | 2                |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie   | Ira Vladimír           | 2                |
| Česká republika | Město: proměnlivá ne/samozřejmost  | Šuška Pavel            | 2                |

|                 |  |                 |            |
|-----------------|--|-----------------|------------|
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie       | Szöllös Ján     | 2          |
| Česká republika | 12. česko-slovenský akademický seminár z geografie       | Novotný Ján     | 2          |
| Česká republika | Udržitelný rozvoj ideologie, nebo vize?                  | Ira Vladimír    | 2          |
| Česká republika | Udržitelný rozvoj ideologie, nebo vize?                  | Huba Mikuláš    | 2          |
| Poľsko          | Contemporary dilemmas of spatial development in Europe   | Michniak Daniel | 6          |
| Poľsko          | Landscape classification: theory and practice            | Oľahel Ján      | 4          |
| USA             | 2007 Annual Meeting, Association of American Geographers | Ira Vladimír    | 9          |
| <b>Spolu:</b>   |  | <b>31</b>       | <b>103</b> |

*Vysvetlivky:*

MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd